GESAMT-ÜBERSICHT

DE — 24/25

Platek®

OUTDOOR LIGHTING

GESAMT-ÜBERSICHT

DE — 24/25

Platek®

OUTDOOR LIGHTING

GESAMTÜBERSICHT - 24/25
Deutsche Version
Artikelnummer: CTOP23_DENP

Dieses Dokument kann von unserer
Website heruntergeladen werden
www.platek.eu

THANKS TO

Christian Flindt
Claudio Silvestrin
Danesi & Buzzoni
Gaspare Inglese
Jan Van Lierde
Lundberg design
Mama Design
Marcello Ziliani
Marco Acerbis
Maurizio Giuseppe Scutellà
Maurizio Quargnale
Michel Charlot
Rocco Este
Sara Moroni

INHALT

04/11 FOTOGRAFISCHES PRODUKTVERZEICHNIS
Produktverzeichnis nach Anwendungsgebieten

12/15 NAMENTLICHES PRODUKTVERZEICHNIS
Namentliches Produktverzeichnis in alphabetischer Reihenfolge

16/31 WHERE LIGHT IS
Unternehmenspräsentation

32/183 DECORATIVE OUTDOOR LIGHTING
Dekorative Beleuchtung für Innen- und Außenbereiche

184/205 ANTEPRIMA FUORISALONE 2023

206/585 ARCHITECTURAL OUTDOOR LIGHTING
Architekturelle Außenbeleuchtung

586/608 VERSORGUNGSEINHEITEN
Weitere Informationen über Versorgungseinheiten

Decorative outdoor lighting

Leuchten mit Batterie

ETEREA



S 76

MESH



S 148

Lichteffekte

FESSURA



S 208

SILL



S 218

Scheinwerfer

FROG
Full Inox



S 120

FROG
Aluminium



S 120

ITER



S 182

Deckenleuchten

↓ Neu

RIPPLE



S 34

ETEREA



S 90

FROG



S 114

Wandleuchten

↓ Neu

RIPPLE



S 34

FROG



S 114

FROG



S 114

Poller- und Stehleuchten

↓ Neu

DOT



S 42

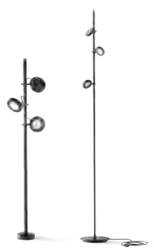
↓ Neu

SHANGHAI



S 58

FROG



S 114

FROG



S 114

FROG



S 114

MESH



S 160

FLAMINGO



S 140

ESAGONO



S 170

MESH



S 158

FLAMINGO



S 136

ESAGONO



S 170

ETEREA



S 84

CHIODO



S 106

PASSO



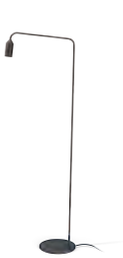
S 180

MESH / MESH XL



S 152

FLAMINGO



S 132

ETEREA



S 80

ESAGONO



S 170

CHIODO /
CHIODINO



S 100

Architectural outdoor lighting



Bodeneinbauleuchten Übergehbar

PICO
Full Inox



S 228

NANO
Full Inox



S 230

MINI CORNICHE



S 270



Bodeneinbauleuchten Überrollbar

MICRO
Full Inox



S 232 / S 246

MINI
Full Inox



S 234 / S 248

MEDIO
Full Inox



S 236 / S 250



Bodeneinbauleuchten Übergehbar

NANO
Full Inox



S 292

MICRO
Full Inox



S 293





Wandeinbauleuchten und Wandleuchten

FESSURA



S 208

TEAM



S 302

TEAM
Round



S 303



Scheinwerfer

SUN



S 332

TARGET



S 342

SPRING



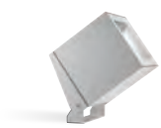
S 364

MINI ONE 2.0



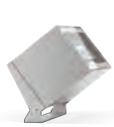
S 352

ONE 2.0



S 352

MINI SPECIAL



S 362

TETRA INCASSO



S 284

MINI



S 260

MEDIO



S 262

ATLANTIQUE



S 264

TETRA INCASSO



S 286

MINI



S 296

MEDIO



S 298

PASSO



S 180

SPY



S 304

MICRO



S 246

FRAME



S 310

MASK



S 312

NANO
Full Inox



S 314

NANO



S 314

FROG
Full Inox



S 120

FROG
Aluminium



S 120

ITER



S 182

TETRA PROIETTORE



S 376

TARSIUS



S 380

MICRO STEEL
Full Inox



S 384

STEEL
Full Inox



S 384

Unterwasserleuchten

MICRO STEEL
Full Inox



S 384

STEEL
Full Inox



S 384

MICRO STEEL
Full Inox



S 394

Deckeneinbauleuchten

ASTER



S 408

FESSURA



S 208

PICO
Full Inox



S 420

E PLUS



S 450

E2



S 450

Deckenleuchten

PIX



S 456

MONACO



S 460

SPOT



S 462

Wandleuchten

PIX



S 456

BLEND



S 468

MONACO



S 482

TETRA APPLIQUE



S 488

NETTUNO



S 390

NETTUNO



S 398

MINI CORNICHE
Full Inox



S 402

NANO
Full Inox



S 422

MICRO



S 424

MINI



S 430

OBLÒ



S 434

MINI CORNICHE



S 440

MINI ONE 2.0



S 464

ONE 2.0



S 464

MINI ONE 2.0



S 472

ONE 2.0



S 472

MINI SPECIAL



S 478

SPECIAL



S 478

MINI CORNICHE



S 492

TETRA CORNICHE



S 504

TETRA LINEARE



S 510

Lichtstelen und Pollerleuchten

FONT



S 514

BLEND



S 520

TEAM



S 524

TUBE



S 552

TRIS



S 556

T4



S 560

Leuchten für urbane Räume und das Wohnumfeld

TUBE



S 552

TRIS



S 556

T4



S 560

TARGET
Mastleuchten



S 568

SUN
Mastleuchten



S 332

SPRING
Mastleuchten



S 364

Steckdosensäule

SERVICE POST



S 584

MOON



S 528

SLIM



S 532

MINI ONE



S 536

MICRO MENHIR



S 542

MENHIR



S 546

STICK



S 550

TETRA PARCO



S 564

TETRA PARCO



S 564

FONT
Mastleuchten



S 514

TARSIUS
Mastleuchten



S 576

MONACO
Mastleuchten



S 580

BALI
Mastleuchten



S 582

Seite	Stichwortverzeichnis	Anwendungsbereich
408	ASTER PRO	Deckeneinbauleuchten
408	ASTER BASIC	Deckeneinbauleuchten
264	ATLANTIQUE	Bodeneinbauleuchten Überrollbar
582	BALI	Urbane Räume und Wohnumfeld
468	BLEND	Wandleuchten
520	BLEND Pollerleuchten	Pollerleuchten / Urbane Räume und Wohnumfeld
106	CHIODO	Wandleuchten
94	CHIODO / CHIODINO	Pollerleuchten / Erdspiess
50	DOT	Erdspiess / Stehleuchten
450	E2 / E PLUS	Deckenleinbauleuchten
164	ESAGONO	Deckenleuchten / Wandleuchten / Pollerleuchten
68	ETEREA	Tischleuchten / Deckenleuchten / Wandleuchten / Pollerleuchten / Nicht ortsgebundene Leuchten
208	FESSURA	Lichteffekte
124	FLAMINGO	Deckenleuchten / Wandleuchten / Pollerleuchten / Stehleuchten
514	FONT	Pollerleuchten / Urbane Räume und Wohnumfeld
310	FRAME	Wandeinbauleuchten
108	FROG	Scheinwerfer / Deckenleuchten / Wandleuchten / Pollerleuchten / Stehleuchten
182	ITER	Scheinwerfer
312	MASK	Wandeinbauleuchten
236	MEDIO Full Inox	Bodeneinbauleuchten Überrollbar
250	MEDIO Ring Edelstahl	Bodeneinbauleuchten Überrollbar
262	MEDIO Aluminium	Bodeneinbauleuchten Überrollbar
298	MEDIO Streiflicht	Bodeneinbauleuchten Überrollbar Streiflicht
546	MENHIR	Pollerleuchten / Urbane Räume und Wohnumfeld
142	MESH	Tischleuchten / Deckenleuchten / Wandleuchten / Pollerleuchten / Stehleuchten
232	MICRO Full Inox	Bodeneinbauleuchten Überrollbar
246	MICRO Ring Edelstahl	Bodeneinbauleuchten Überrollbar
293	MICRO Full Inox Streiflicht	Bodeneinbauleuchten Überrollbar Streiflicht

424	MICRO	Deckenleuchten
542	MICRO MENHIR	Pollerleuchten
394	MICRO STEEL Unterwasserleuchten	Unterwasserleuchten Full Inox
386	MICRO STEEL Unterwasserleuchten	Scheinwerfer Full Inox
234	MINI Full Inox	Bodeneinbauleuchten Überrollbar
248	MINI Ring Edelstahl	Bodeneinbauleuchten Überrollbar
260	MINI Aluminium	Bodeneinbauleuchten Überrollbar
296	MINI Streiflicht	Bodeneinbauleuchten Überrollbar Streiflicht
430	MINI Deckenleuchten	Deckenleuchten
270	MINI CORNICHE	Bodeneinbauleuchten Übergehbar
440	MINI CORNICHE	Deckenleuchten
492	MINI CORNICHE	Wandleuchten
402	MINI CORNICHE Full Inox	Unterwasserleuchten
472	MINI ONE 2.0	Wandleuchten
536	MINI ONE	Pollerleuchten
464	MINI ONE 2.0	Deckenleuchten
352	MINI ONE	Scheinwerfer
478	MINI SPECIAL	Wandleuchten
362	MINI SPECIAL	Scheinwerfer
482	MONACO	Wandleuchten
460	MONACO	Deckenleuchten
580	MONACO	Urbane Räume und Wohnumfeld
528	MOON	Pollerleuchten
230	NANO Full Inox	Bodeneinbauleuchten Übergehbar
422	NANO Full Inox Deckeneinbauleuchten	Deckeneinbauleuchtenleuchten
292	NANO Full Inox Streiflicht	Bodeneinbauleuchten Überrollbar Streiflicht
322	NANO Full Inox Scheinwerfer	Scheinwerfer
322	NANO Scheinwerfer	Scheinwerfer

Seite	Stichwortverzeichnis	Anwendungsbereich
390	NETTUNO Unterwasserleuchten	Unterwasser-Scheinwerfer
398	NETTUNO Unterwasserleuchten	Unterwasser-Einbauleuchten
434	OBLÒ	Deckeneinbauleuchten
472	ONE 2.0	Wandleuchten
464	ONE 2.0	Deckenleuchten
352	ONE 2.0	Scheinwerfer
174	PASSO	Bodenleuchten Übergehbar
228	PICO Full Inox	Bodeneinbauleuchten Übergehbar
420	PICO Full Inox	Deckenleuchten
456	PIX	Deckenleuchten / Wandleuchten
34	RIPPLE	Deckenleuchten / Wandleuchten
584	SERVICE POST	Steckdosensäule
58	SHANGHAI	Pollerleuchten / Erdspiess
218	SILL	Lichteffekte
532	SLIM	Pollerleuchten
478	SPECIAL	Wandleuchten
462	SPOT	Deckenleuchten
364	SPRING	Scheinwerfer / Urbane Räume und Wohnumfeld
304	SPY	Wandeinbauleuchten
384	STEEL Full Inox	Unterwasserleuchten
550	STICK	Pollerleuchten
332	SUN	Scheinwerfer / Urbane Räume und Wohnumfeld
560	T4	Pollerleuchten / Urbane Räume und Wohnumfeld
342	TARGET	Scheinwerfer
568	TARGET	Urbane Räume und Wohnumfeld
380	TARSIUS	Scheinwerfer
576	TARSIUS	Urbane Räume und Wohnumfeld
300	TEAM	Wandeinbauleuchten / Wandleuchten

524	TEAM	Pollerleuchten
488	TETRA Wandleuchten	Wandleuchten
504	TETRA CORNICHE	Wandleuchten
282	TETRA INCASSO	Bodeneinbauleuchten Überrollbar / Übergehbar
510	TETRA LINEARE	Wandleuchten
564	TETRA PARCO	Pollerleuchten / Urbane Räume und Wohnumfeld
376	TETRA PROIETTORE	Scheinwerfer
556	TRIS	Pollerleuchten / Urbane Räume und Wohnumfeld
552	TUBE	Pollerleuchten / Urbane Räume und Wohnumfeld



OUTDOOR LIGHTING

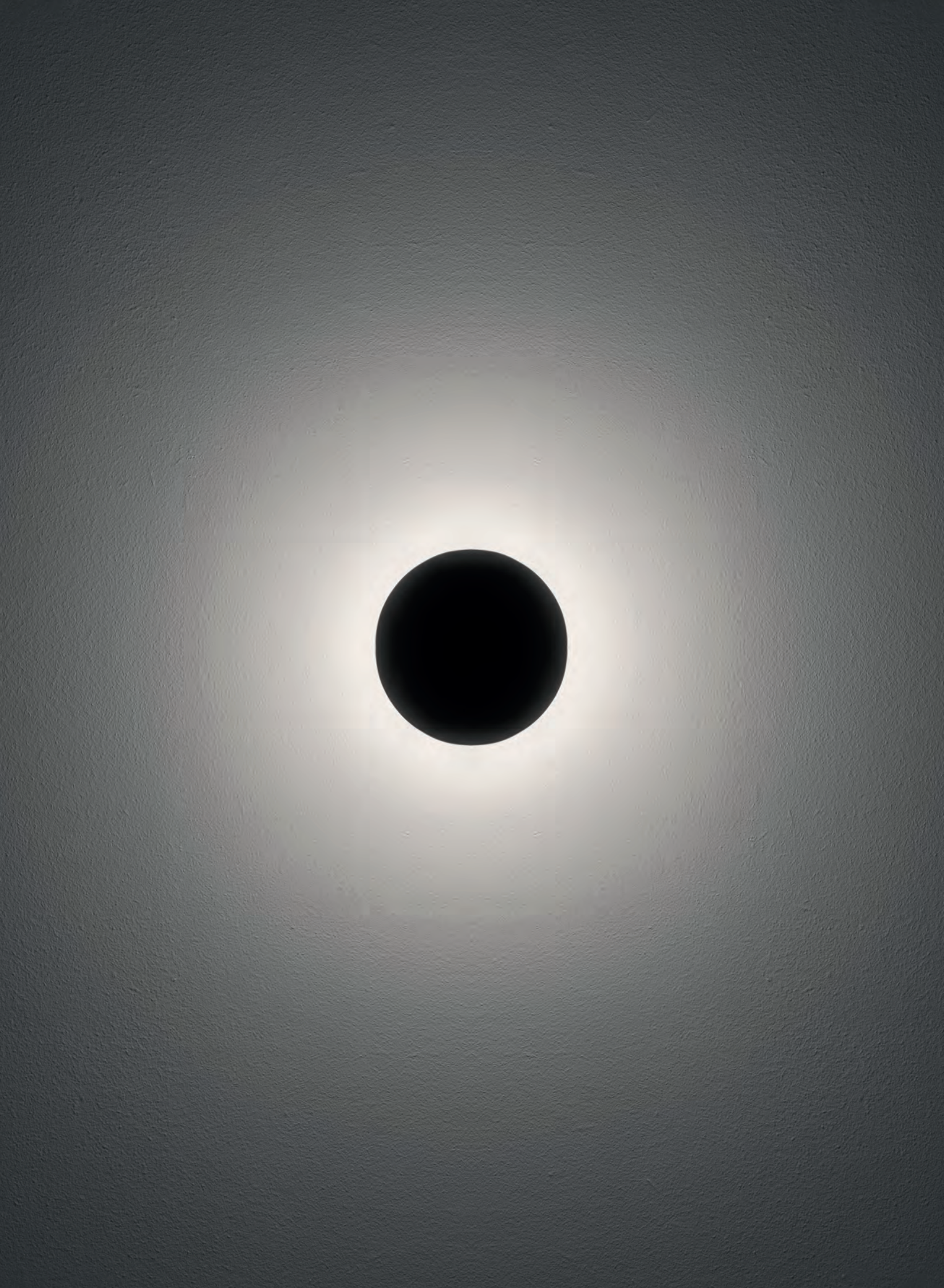
Platek ist ein internationales Unternehmen, ausgerichtet auf die Innovation im Bereich der architekturellen und dekorativen Beleuchtung für Außenbereiche. Die Produktpalette umfasst integrierte Systeme architektureller Beleuchtung, wie Bodeneinbauleuchten, Wandleuchten, Pendelleuchten, Strahler und Pollerleuchten, ausnahmslos mit im Hause Platek entwickelten optischen Systemen und LED-Technologien und exklusiv für Platek gefertigt. Das umfassende Know-how der Gruppe Donati, welcher Platek angehört, im Bereich des Druckgusses und Legierungen von Aluminium, hat das Unternehmen in die Lage versetzt, immer kompaktere und leistungsfähigere Leuchten zu entwickeln und zu fertigen, sowohl unter dem Aspekt der Licht- als auch der Energie-Effizienz.

Platek untersucht die Beziehung zwischen Mensch und Umwelt, um die Lebensqualität durch effiziente und nachhaltige Beleuchtung zu verbessern. Es ist die Mission von Platek, das richtige Maß an Licht dort zu erhalten, wo es gilt, neue Arten des Wohnens zu entdecken, die Architektur, das historische und kulturelle Erbe des Umfeldes aufzuwerten und um beleuchtete Bereiche in Grünlandschaften und Gärten zu erschaffen.

LICHTDESIGN

Licht ist ein ätherisches und immaterielles Element, das Räume gestaltet und Architekturen formt. Mit dem intelligenten Einsatz des Spieles von Licht und Schatten wird ein Gebäude, ein Garten, ein Platz oder eine Terrasse nach dem Sonnenuntergang lebendig und vermittelt eine Vielzahl an Emotionen.
Wenn das Licht im Freien verwendet wird, akzentuiert und unterstreicht es die charakteristischen Elemente der Natur und der Architektur, definiert die Grenzen des Raums, bietet Sicherheit und Orientierung bei umfassender Berücksichtigung der Umwelt, der Nachhaltigkeit der Lösungen und der ästhetischen Sensibilität des Publikums. Bei der Beleuchtung von Privathäusern und Gärten ist Licht ein Gestaltungselement, das eine neue Art der Interpretation der Lebensräume, der Entspannung, der Freizeit und des Zusammenlebens schafft.

Dank der umfassenden Kenntnisse über die Modellierung des Lichts zur Erzielung eines gewünschten Effekts begleitet Platek die Planer bei der Gestaltung von Beleuchtungssystemen für unterschiedlichste architektonische Bereiche, wie den öffentlichen Raum, über historische Gebäude und Gärten bis hin zu Wohngebieten und Einzelhandel, Gastgewerbe, Wellness und Büros.



LONG LASTING LIGHT



Ein Platek-Produkt ist auf Langlebigkeit ausgelegt: die enge interdisziplinäre Zusammenarbeit und die gemeinsame Entwicklung der elektronischen und informatischen Teile, der optischen Einheiten und der Wärmeableitungssysteme mit dem Design des Leuchtenkörpers ermöglichen es schon von den Vorphasen der Prototypanfertigung an, kritische Elemente auszuschließen, um die Basis der hohen Qualität und Beständigkeit der Platek-Produkte zu gewährleisten.

PROJEKTPARTNER



Platek hat im Laufe der Jahre einen kooperativen Prozess mit Fachleuten und Architekturbüros entwickelt und ist zu einem technischen Referenzpartner für die Unterstützung und Begleitung bei der Abwicklung komplexer Projekte geworden.

DAS LICHT IM HERZEN DES PRODUKTS



Das Lichtdesign ist für Platek ein Prozess der kontinuierlichen Untersuchung des Verhältnisses zwischen Lichteffekt und Objekt. Für Platek wird die tiefe Bedeutung eines Beleuchtungsprojekts erreicht, wenn es gelingt, Lichtlandschaften zu schaffen, die eine Emotion in Bezug auf die natürliche Umgebung und die menschliche Wahrnehmung hervorrufen. Form und Funktion vereinen sich zu einem Produkt, um neue Wege der Lichtplanung zu erforschen, inspiriert von einem Design weit entfernt von jeglichem stilistischen Formalismus und geschaffen für eine lange Lebensdauer.

PRODUKT PLUS

→ Fordern Sie die vollständige Dokumenation des Platek-Produkt-Plus an

Unsere Leuchten sind das Ergebnis einer umfassenden handwerklichen Sorgfalt und industrieller Professionalität. Die Widerstandsfähigkeit gegen widrige Witterungsverhältnisse und Alterung ist seit jeher das Markenzeichen der Plalek-Leuchten. Das System IP68 Full Dry sorgt für einen hohen Schutz vor Eindringen von Feuchtigkeit und Wasser und somit für eine lange Lebensdauer der Leuchten. Die neuen in diesem Katalog vorgestellten Full-Inox-Kollektionen garantieren dem Anwender noch mehr Sicherheit in Bezug auf Langlebigkeit und Zuverlässigkeit. Spezielle Gore-Tex-Ventile bei Leuchten, die nicht über die Schutzart IP68 vefügen, verhindern die Kondenswasserbildung im Leuchteninnenraum. Die sorgfältige Materialauswahl garantiert eine hohe Lichtausbeute. Die Verwendung hochtransparenter Gläser bei allen Platek- Leuchten sorgt für eine präzise und saubere Lichtverteilung.

Die Dokumentation kann von unserer Website www.platek.eu heruntergeladen werden oder Sie können es von uns anfordern, indem Sie an marketing@platek.eu schreiben





→ Entdecken Sie unsere Farben

Eine breite Palette von Möglichkeiten für viele Designanforderungen und Oberfächenbehandlungen, die jedem Produkt besondere ästhetische und funktionale Eigenschaften verleihen.

OBERFLÄCHEN PLUS

SPEZIFISCHE BEHANDLUNG GEGEN KORROSION

Um Probleme von Oxidation und Korrosion an den Leuchten zu vermeiden, verwendet Platek eine Reihe unterschiedlicher Aluminiumqualitäten, die von Legierungen mit geringstem Kupfergehalt bis zur Verwendung von Primärlegierungen variieren können. Die Oberfächenbehandlung umfasst die Anodisierung aller dafür geeigneten Bauteile inklusiv des Aluminium-Druckgusses, die eine höhere Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion garantiert, eine anschließenden Epoxy-Pulvergrundierung und die abschließende alterungsbeständige Polyester- Pulverbeschichtung in der vom Kunden gewünschten Farbe. Die Oberflächenbehandlung vollzieht sich in einem dreistufigen Prozess, die in Verbindung mit dem Einsatz von Materialien erster Wahl die Widerstandsfähigkeit der Leuchten gegen Korrosion garantiert.



SPEZIFISCHE REINIGUNG

Sämtliche Materialien und Bauteile werden entsprechend ihrer weiteren Oberflächenbehandlung und Verarbeitung maschinell und mit spezifischen Substanzen gewaschen. Eine gründliche Reinigung und Trocknung ist Voraussetzng für die perfekte Haftung der Oberflächenbehandlungen.



ANODISIERUNG

Platek hat ein elektrochemisches Verfahren perfektioniert, das für die Bildung einer schützenden Oxidschicht auf den Oberflächen sorgt. Die Anodiserung verbessert die technischen und ästhetischen Eigenschaften, schützt die Mikrokomponenten vor Oxidation und Korrosion, erhöht die Verschleiß-, Kratz- und Schlagfestigkeit sowie die dielektrische Isolierung.



NANOTECHNOLOGIE

Die spezielle Beschichtung der Bauteile auf Basis der Nanotechnolgie sorgt für eine höhere Widerstandfähigkeit in salzhaltiger Atmosphäre und für eine höhere Kratzfestigkeit. Das Bauteil wird dadurch wasserabweisender und seine Lebensdauer wird deutlich verlängert. Eine zusätzliche Schutzmaßnahme gegen widrige Umwelteinflüsse und -bedingungen.



PULVERBESCHICHTUNG

Die Öberflächenbeschichtung erfolgt in mehreren Schritten, um den Standards höchster Haltbarkeit, Widerstandsfähigkeit und Qualität zu gewährleisten. Platek hat eine Qualitätskontrolle für jeden einzelnen Schritt der Öberflächenbehandlung entwickelt, um perfekte Produkte zu garantieren.

DIGITALE WERKZEUGE

EIN DIGITALES ÖKOSYSTEM IM DIENSTE DER DESIGNER

Die digitalen Plattformen von Platek, von der neuen Website bis zu den sozialen Netzwerken, sind die neueste Generation interaktiver Werkzeuge, um die Arbeit von Architekten und Planer zu inspirieren und zu unterstützen. Wir aktualisieren ständig alle Tools, photometrische Daten, technische Dokumentationen und wir stellen im Internet und in den sozialen Netzwerken die besten Platek-Realisierungen in der Welt, Interviews mit Architekten, Planern und Designern sowie Veröffentlichungen zur Vertiefung und Förderung der universellen Lichtkultur zur Verfügung.

→ www.platek.eu

→ instagram.com/platek
→ pinterest.it/platek
→ youtube.com/plateklight
→ facebook.com/plateklight



IMMER AUF DEM NEUESTEN STAND

Die Platek-Website ist medienübergreifend, reaktionsschnell und ständig aktualisiert, um alle Informationen mit einem Mausklick bereit zu haben.



WORKING TOOLS

Schnelles Herunterladen aller Photometrien, BIM-Bibliotheken, LTD, IES, 2D-Zeichnungen und 3D-Modelle sowohl im 3DS- als auch im MAX-Format.



LASSEN SIE SICH INSPIRIEREN

Ein Archiv von Projekten und Platek-Realisierungen in der Welt, mit Fotos und Videos, Galerien und technische Informationen zum Abrufen und Herunterladen.



KATALOGE UND DOKUMENTE

Online-Abruf und Herunterladen aller Kataloge, Produktbroschüren, Datenblätter und Installationsanleitungen.



PERSONAL DASHBOARD

Die Funktion "Meine Favoriten" ermöglicht Ihnen das Sammeln von ausgewählten Produkten und Projekten und die Erstellung einer persönlichen Bibliothek ständig verfügbarer Ressourcen in der Benutzeroberfläche.



JOIN & SHARING

Die Online-Werkzeuge und die sozialen Netzwerke von Platek stehen der Community von Architekten und Planern zur Verfügung, um Inspirationen, Projekte und die Kultur des Lichts zu teilen.


Platek
Search
eng
SUN Large Floodlight
Menu
SELECT YOUR PRODUCT
DISCOVER COLLECTION


HANDLE
WITH CARE
Platek

QUICK SHIP

Dieses Symbol innerhalb des Kataloges steht für die Produkte, welche ab Lager lieferbar sind.

SOFORT LIEFERBARE PLATEK-LEUCHTEN

Entdecken Sie die Auswahl der mit dem Quick-Ship-Symbol gekennzeichneten Produkte für ab Lager lieferbare Leuchten. Nach Bestellung erfolgt die Ausführung des Auftrages innerhalb von 48 Stunden.

Die Spitzenleistungen in Technolgie und Design der Beleuchtung stehen Ihnen ohne Produktionszeiten zur Verfügung.

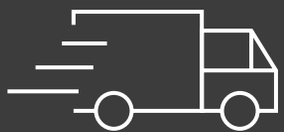
Hinweis: Solange Vorrat reicht.



1. WÄHLEN SIE DAS PRODUKT AUS



2. PRÜFEN SIE DIE VERFÜGBARKEIT



3. BESTELLEN SIE SOFORT

PLATEK
FOR NATURE



Platek sieht das konstante und sich ständig weiterentwickelnde Engagement für den Umweltschutz als einen Ansatz, eine unverzichtbare Philosophie. Wäre es nur ein Ziel, würde dieses mit der Erreichung beendet sein. Aber für Nachhaltigkeit gibt es keinen Schlusspunkt. Die Verbesserungen, Projekte, Innovationen, die ein Unternehmen, das Verantwortung für seine Produktion übernimmt, um die Welt zu verändern, sind schier endlos. Platek hat seine Emissionen und die Umweltauswirkungen seiner Produktion reduziert, Prozesse, Technologien und Ressourcen optimiert, um die Abfallquote gegen Null zu führen. Darüber hinaus hat das Unternehmen einen Weg eingeschlagen, um völlig auf den Einsatz von Plastik zu verzichten: Eine Herausforderung, die einer Vision von einer Zukunft folgt, die sich immer stärker in die Natur der Umwelt einfügt, sowohl im Innen- als auch im Außenbereich.

ZERTIFIZIERUNG ISO 14001

Platek hat beschlossen, sich mit vollem und unermüdlichem Einsatz der Nachhaltigkeit zu widmen und einen Entwicklungsweg eingeschlagen, der zum Erhalt der Zertifizierung ISO 14001:2015 geführt hat: Ein Zeugnis und die Anerkennung für das Umweltengagement des Unternehmens, welches das Umweltmanagementsystem regelt und Anforderungen, Standards und Möglichkeiten für eine nachhaltige Produktionsweise festlegt.



Certificate N. EN 1448

DECORATIVE OUTDOOR LIGHTING

32_221

RIPPLE



by Jan Van Lierde











RIPPLE
Deckenleuchten / Wandleuchten

by Jan Van Lierde

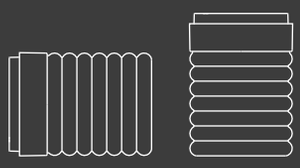
→ platek.eu/ripple



Ausführungen



SMALL



MEDIUM

Produkt-Farben

.01 Schwarz

.02 Weiß

.04 Green

.05 Rose

.06 Grau

.07 Corten

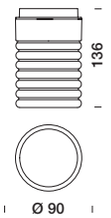
.08 Anthrazit

.09 Bronze

RIPPLE
Deckenleuchten / Wandleuchten

RIPPLE SMALL / Weiße LED





220-240V 50/60Hz ⏚

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK06

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

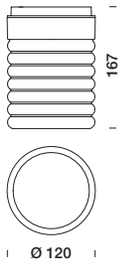
X = **9** → 2700K
X = **1** → 3000K

6,5W LED CRI >90
520 lm 2700K (²)
520 lm 3000K (²)

94 25 2**X**6

RIPPLE MEDIUM / Weiße LED





220-240V 50/60Hz ⏚

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK06

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K
X = **1** → 3000K

12W LED CRI >90
960 lm 2700K (²)
960 lm 3000K (²)

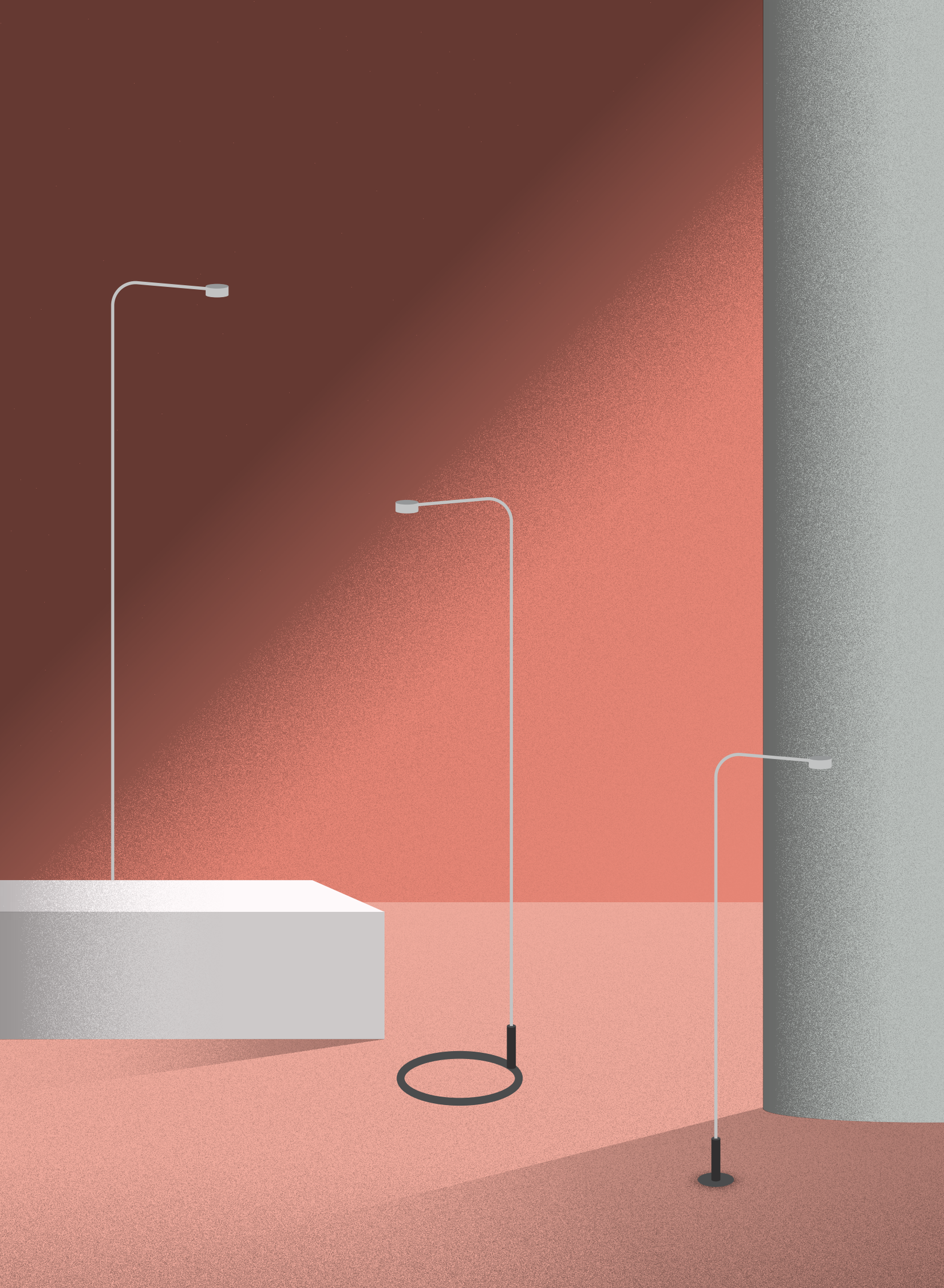
94 25 3**X**6

94 25 3**X**6DALI

DOT Kollektion

Schön zu sein bedeutet in manchen Fällen unsichtbar zu sein. DOT ist eine Kollektion minimalistischer Leuchten, deren schlanke und elegante Linien sie mit der Umgebung verschmelzen lassen. Ein zurückhaltendes Beleuchtungssystem, um den Anwendungsbereich in seiner ganzen Pracht zum Ausdruck kommen zu lassen.
Jan Van Lierde hat die Kollektion DOT entworfen, die ganz von seiner ihm eigenen Philosophie geprägt ist. Die LED-Technologie und die von Platek entwickelte Lichttechnik haben es ermöglicht, ein sehr kleines Objekt zu produzieren, das Licht ausstrahlt, ohne wirklich wichtigen Dingen die Szene zu stehlen.

by Jan Van Lierde















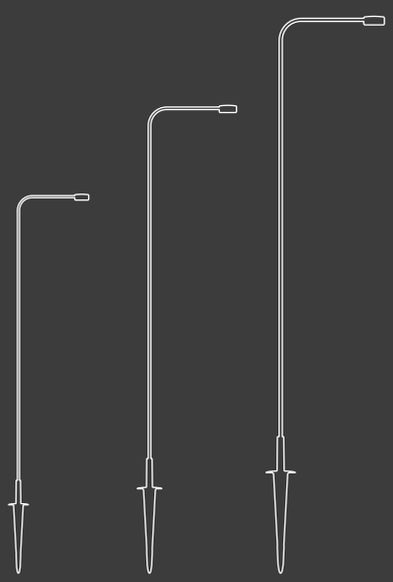
DOT
Erdspiess

by Jan Van Lierde

→ platek.eu/dot



Ausführungen



H. 600 / 800 / 1000 mm

Kollektion

Stehleuchte

→ Seite 54

Produkt Plus

Leuchtenkopf und Standrohr aus rostfreiem Edelstahl AISI 316L. Spannungsversorgung über externe Transformatoren mit 24V DC Konstantspannung, Parallelverdrahtung. Erdungsspiess aus glasfaserverstärktem Technopolymer. Diffuser mit spezieller optischer Oberfläche für eine optimale Lichtverteilung und zur Vermeidung von Blendung.

Details

LED abgeschirmt für einen hohen visuellen Comfort

Verdeckte Schrauben

IP65
Leuchte in Schutzart IP65

IK05
Bruchfestigkeit Leuchte IK05

CRI>90
LED mit einem Farbwiedergabe-Index >90

III
24V
Leuchte 24V Schutzklasse III

Leuchte in drei verschiedenen Höhen verfügbar: 600/800/1000 mm

Boden-befestigungsystem

PWM
PWM dimmbar

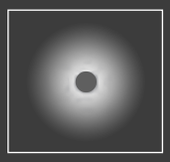
PLUG AND PLAY ON-OFF
Connection box IP65 plug and play mit Versorgungseinheit ON-OFF

PLUG AND PLAY DALI
Connection box IP65 plug and play mit Versorgungseinheit DALI

PLUG AND PLAY CASAMBI
Connection box IP65 plug and play mit Versorgungseinheit CASAMBI

Optiken und Anwendungshinweise

Diffus





345 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

DOT
Erdspiess

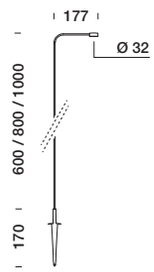
DOT / Weiße LED

Quick Ship

36 03 116
36 03 216
36 03 316

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586





24V DC
PWM dimmbar

Komplett mit Kabel 5 m

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK05

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 175 lm (1)
X = **1** → 3000K 175 lm (1)

↓ Hinweis:
Versorgungseinheit separat zu bestellen

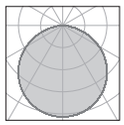


120°
Diffus

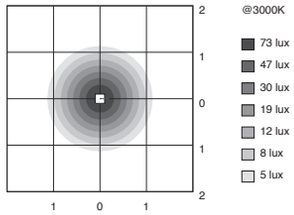
600 mm

2W LED CRI >90
145 lm 2700K (2)
145 lm 3000K (2)

36 03 1**X**6



345 cd/klm
@3000K



@3000K
73 lux
47 lux
30 lux
19 lux
12 lux
8 lux
5 lux

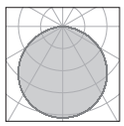


120°
Diffus

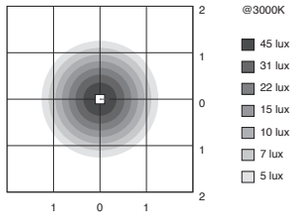
800 mm

2W LED CRI >90
145 lm 2700K (2)
145 lm 3000K (2)

36 03 2**X**6



345 cd/klm
@3000K



@3000K
45 lux
31 lux
22 lux
15 lux
10 lux
7 lux
5 lux

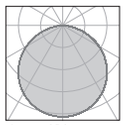


120°
Diffus

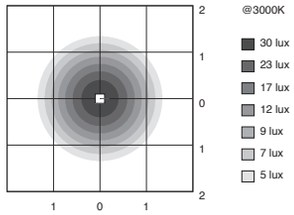
1000 mm

2W LED CRI >90
145 lm 2700K (2)
145 lm 3000K (2)

36 03 3**X**6



345 cd/klm
@3000K



@3000K
30 lux
23 lux
17 lux
12 lux
9 lux
7 lux
5 lux

Versorgungseinheiten 24V / Zubehör

IP20		IP67	
ON/OFF	DALI	ON/OFF	DALI
89 56 104	**89 56 222**	**89 56 172**	**89 56 226**
30W 165x38x23	25W 196x38x25	30W 180x63x32	25W 185x35x73
11*	9*	15*	9*

* Maximale Anzahl von Leuchten, die von diesem Versorgungsgerät betrieben werden können

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.





Connection box
ON-OFF (max 4 DOT)

89 56 360



Connection box
DALI (max 4 DOT)

89 56 361



Connection box
CASAMBI (max 4 DOT)

89 56 362

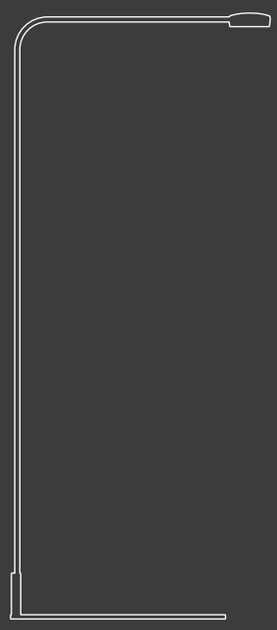
DOT
Stehleuchte

by Jan Van Lierde

→ platek.eu/dot



Ausführungen



H. 1100 mm

Produkt-Farben

.165 Edelstahl-Effekt

.173 Summer Orange

.174 Rock Gray

Kollektion

Erdspiess

→ Seite 50

Produkt Plus

Leuchtenkopf aus hochwertigem Aluminium. Standrohr und -fuss aus rostfreiem Edelstahl AISI 316L. Produkt mit eingebauten Touch-Dim zum Ein- und Ausschalten sowie zur Dimmung. Diffuser mit Optik für eine asymmetrische Lichtverteilung und zur Vermeidung von Blendung.

Details

LED abgeschirmt für einen hohen visuellen Comfort

Verdeckte Schrauben

IP65/IP20
Leuchte in Schutzart IP65 mit Stecker und Versorgungseinheit IP20

IK05
Bruchfestigkeit Leuchte IK05

CRI>90
LED mit einem Farbwiedergabe-Index >90

100-240V
Schutzklasse II

UK EUR
Multi-plug UK / EUR

TOUCH
TOUCH dimmbar

Optiken und Anwendungshinweise

Asymmetrisch





617 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

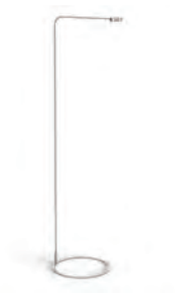
Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

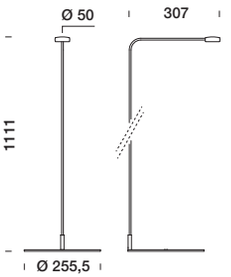
PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

DOT
Stehleuchte

Quick Ship
36 04 316.165 (Edelstahl-Effekt)

DOT 230V / Weiße LED





100-240V 50/60Hz ⧈
TOUCH dimmbar

Komplett mit Kabel 2,6 m

Schutzart IP65
Stecker und Versorgungseinheit IP20
Bruchfestigkeit IK05

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 240 lm (1)
X = **1** → 3000K 240 lm (1)

↓ Hinweis:
Kabelverbinder separat zu bestellen

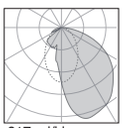


1100 mm

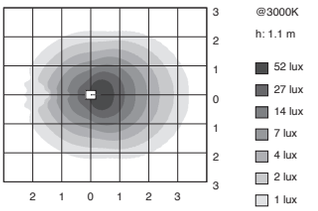
Asym-
metrisch

5W LED CRI >90
215 lm 2700K (2)
215 lm 3000K (2)

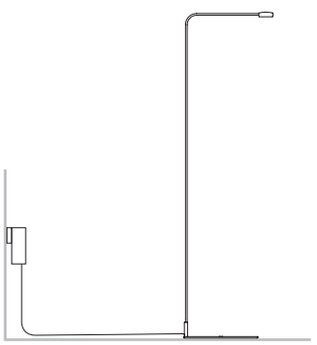
36 04 3**X**6



617 cd/klm
@3000K



Installation IP20



Komplett mit Versorgungseinheit IP20
und Stecker Multi-plug UK / EUR

Installation IP65

89 56 360

89 17 023



Connection box IP65
separat zu bestellen

Kabelverbinder
separat zu bestellen

Zubehör



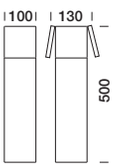
Connection box
ON-OFF (max 3 DOT)

89 56 360



Kabelverbinder IP67
für die Connection box

89 17 023



Steckdosensäule H. 500
mm - 2 europäische
Schuko-Steckdosen
(.08 Anthrazit)

89 10 502.08

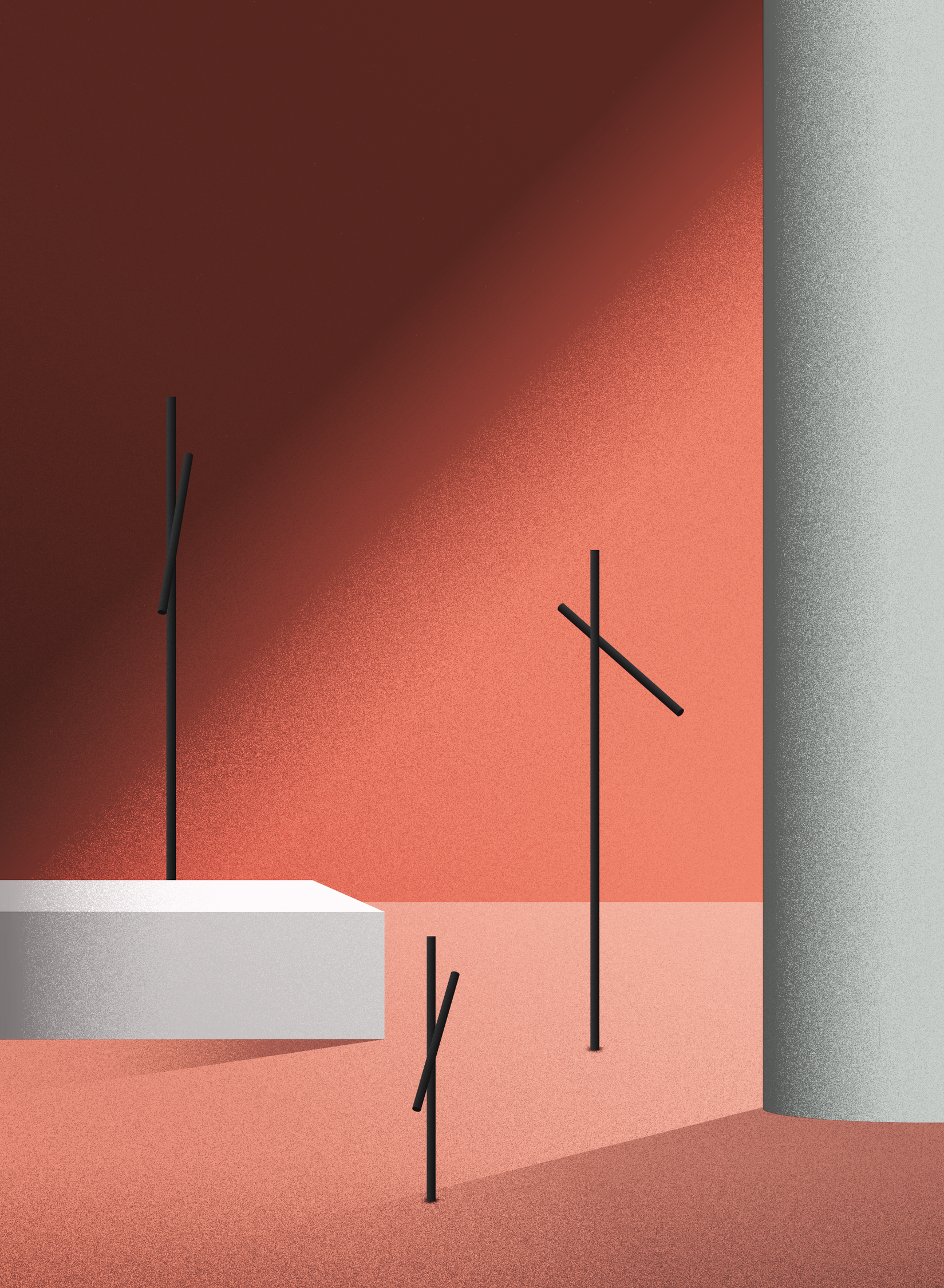
(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.



SHANGHAI
Kollektion

Spiel der Linien als Inspiration: Die Leuchten der Kollektion Shanghai von Giuseppe Maurizio Scutellà bestehen aus schlanken Stäben mit ebenso leichten um 180° verstellbaren Leuchten-Auslegern, deren Lichtemission den Eindruck der leuchtenden Verlängerung derselben erweckt. Das leichte grafische Zeichen der aus Metall gefertigten und in drei verschiedenen Höhen erhältlichen Shanghai-Leuchten legt Anwendungskompositionen nahe, die durch den Mix der verschiedenen Formate an das berühmte Spiel „Mikado“ (in Italien „Shanghai“ genannt) der übereinanderliegenden Stäbe erinnert.

by Maurizio Giuseppe Scutellà











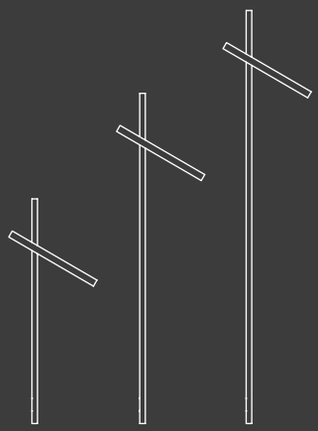
SHANGHAI
Pollerleuchten / Erdspiess

by Maurizio Giuseppe Scutellà

→ platek.eu/shanghai



Ausführungen



H. 800 / 1200 / 1500 mm

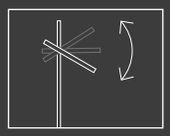
Produkt-Farben

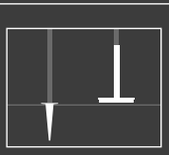
.01 Schwarz
.02 Weiß
.04 Green
.05 Rose
.06 Grau
.07 Corten
.08 Anthrazit
.09 Bronze

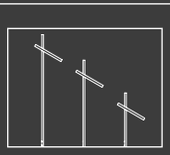
Produkt Plus

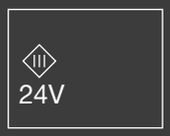
Gehäuse aus hochwertigem Aluminium-Strangpress. Externe Versorgungseinheit, 24V-Gleichspannung, für Parallelverdrahtung, separat zu bestellen. Optisches System mit PMMA-Linse. Die Leuchte wird einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen-Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung.
Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen.
Dem Verkleben der Gläser geht bei Platek-Produkten eine Oberflächenvorbehandlung mit Plasma unter atmosphärischem Druck voraus. Dieser Prozeß garantiert die Aktivierung der Oberflächenenergie an den erforderlichen Stellen, der die optimale Kleber-Aufbringung durch die Entfernung jeglicher abstoßenden Rückstände für eine konstante Haftung fördert. Anschließend wird das Silikon aufgebracht und das Glas mittels eines automatischen Prozesses auf der Leuchte verklebt, um die perfekte Versiegelung der Leuchte zu garantieren.

Details


Leuchtenarm schwenkbar 180°


Befestigungs-zubehöre

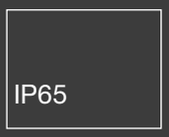

Leuchte in drei verschiedenen Höhen verfügbar 800/1200/1500mm



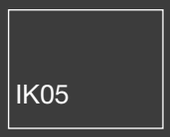
Leuchte 24V, Schutzklasse III



PWM dimmbar



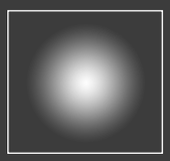
Leuchte in Schutzart IP65



Bruchfestigkeit Leuchte IK05

Optiken und Anwendungshinweise

Mittelbreitstrahlend 28°




2672 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

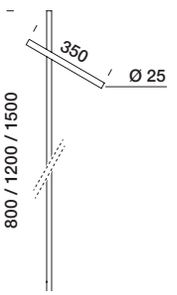
SHANGHAI
Pollerleuchten / Erdspiess

Quick Ship
36 00 113.01 (Schwarz)
36 00 213.01 (Schwarz)
36 00 313.01 (Schwarz)

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

SHANGHAI / Weiße LED





24V DC
PWM dimmbar

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK05

H. 800 mm - Komplett mit Kabel 2,2 m
H. 1200 mm - Komplett mit Kabel 1,8 m
H. 1500 mm - Komplett mit Kabel 1,5 m

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

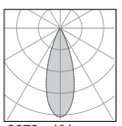
X = 9 → 2700K 700 lm (1)
X = 1 → 3000K 700 lm (1)

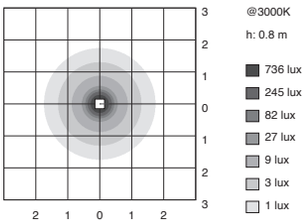
↓ Hinweis
Versorgungseinheit und Kabelverbinder separat zu bestellen


28°
800 mm

8,5W LED CRI >80
530 lm 2700K (2)
530 lm 3000K (2)

36 00 1X3

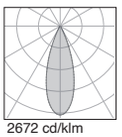

2672 cd/klm
@3000K

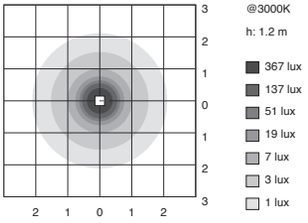



28°
1200 mm

8,5W LED CRI >80
530 lm 2700K (2)
530 lm 3000K (2)

36 00 2X3

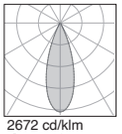

2672 cd/klm
@3000K

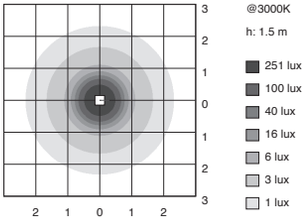



28°
1500 mm

8,5W LED CRI >80
530 lm 2700K (2)
530 lm 3000K (2)

36 00 3X3


2672 cd/klm
@3000K



Hinweis → Für eine vollständige Bestellung ist es erforderlich, eines der Befestigungszubehöre auszuwählen, die Sie auf der folgenden Seite finden

Versorgungseinheiten 24V

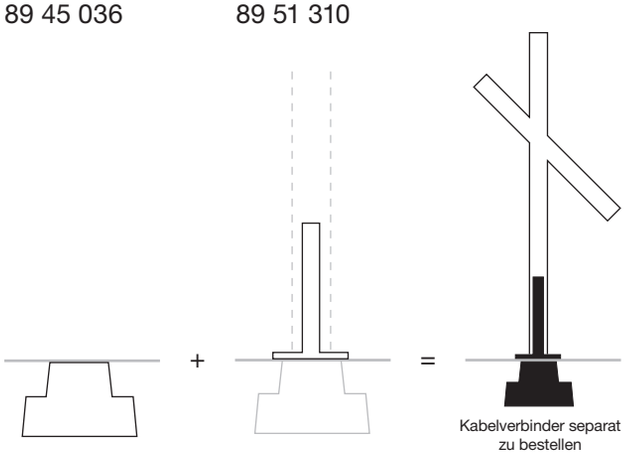
IP20				IP67			
ON/OFF		DALI		ON/OFF		DALI	
89 56 104	**89 56 227**	**89 56 222**	**89 56 223**	**89 56 172**	**89 56 221**	**89 56 226**	**89 56 021**
30W 165x38x23	100W 335x43x30	25W 196x38x25	75W 308x41x29	30W 180x63x32	100W 230x52x33	25W 185x35x73	60W 190x53x35
3*	12*	3*	9*	5*	12*	3*	7*

* Maximale Anzahl von Leuchten, die von diesem Versorgungsgerät betrieben werden können

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

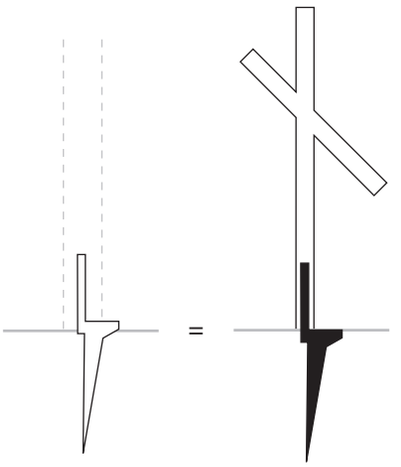
Installation mit Bodeneinbaugehäuse und Montageplatte

89 45 036 89 51 310



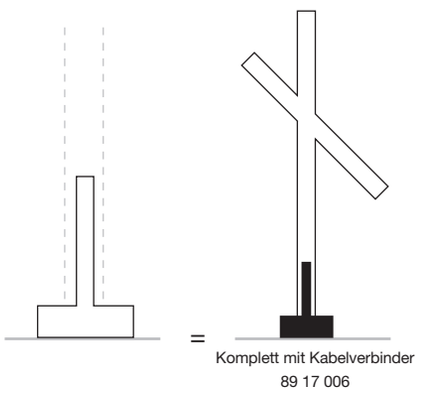
Installation mit Erdspiess

89 51 300



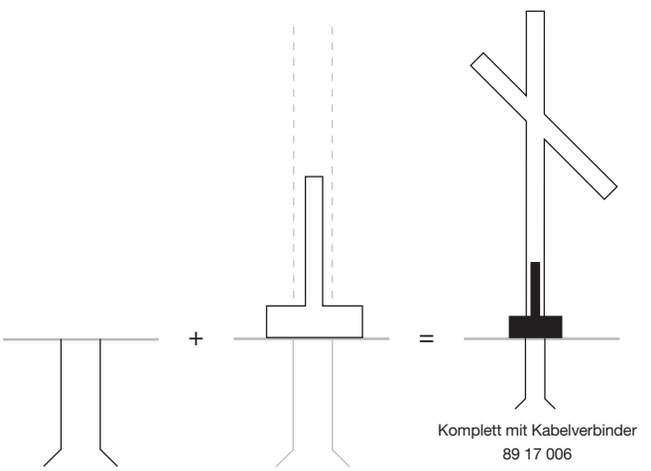
Installation mit Montagegehäuse

89 51 305

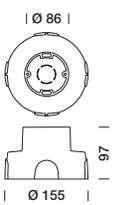


Installation mit Montagegehäuse und Befestigungsflanschen

89 51 315 89 51 305

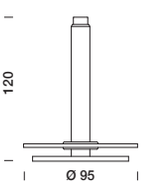


Zubehör



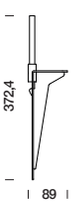
Einbaugehäuse
H. 100 mm
Grundkörper
Ø 150 mm

89 45 036



Montageplatte zur
Befestigung auf
Einbaugehäuse

89 51 310



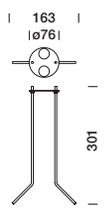
Erdspiess für
Befestigungssockel

89 51 300



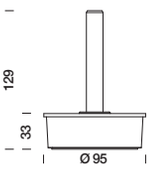
Streu-Scheibe

89 18 000



Befestigungsflansche

89 51 315



Montagegehäuse
mit Kabelverbinder
89 17 006

89 51 305



Kabelverbinder IP68 für
Kabel 2x0,75 mm²

89 17 006



Kabelverbinder IP68 für
Kabel 4x1,5 mm²

89 17 012

ETEREA 2.0 Kollektion

ETEREA wird durch die alte Laterne inspiriert und in ihren wesentlichsten Formen wiedergegeben. Alte Erinnerungen manifestieren sich in reinen und geometrischen Linien und bilden ein körperloses nur aus Licht bestehendes Volumen. Dieses gedämpfte Licht bietet sie sich perfekt zum Einsatz auf Terrassen, in Gärten und Arkaden an. ETEREA kann, genau wie die klassischen Laternen, auf den Boden gestellt oder mit einer dafür geschaffenen Halterung an der Wand befestigt werden. Einen Hauch von funktionellem Design erzeugen die transparenten Befestigungsklammern des Kabels an den vertikalen Profilen.

by Danesi & Buzzoni










47





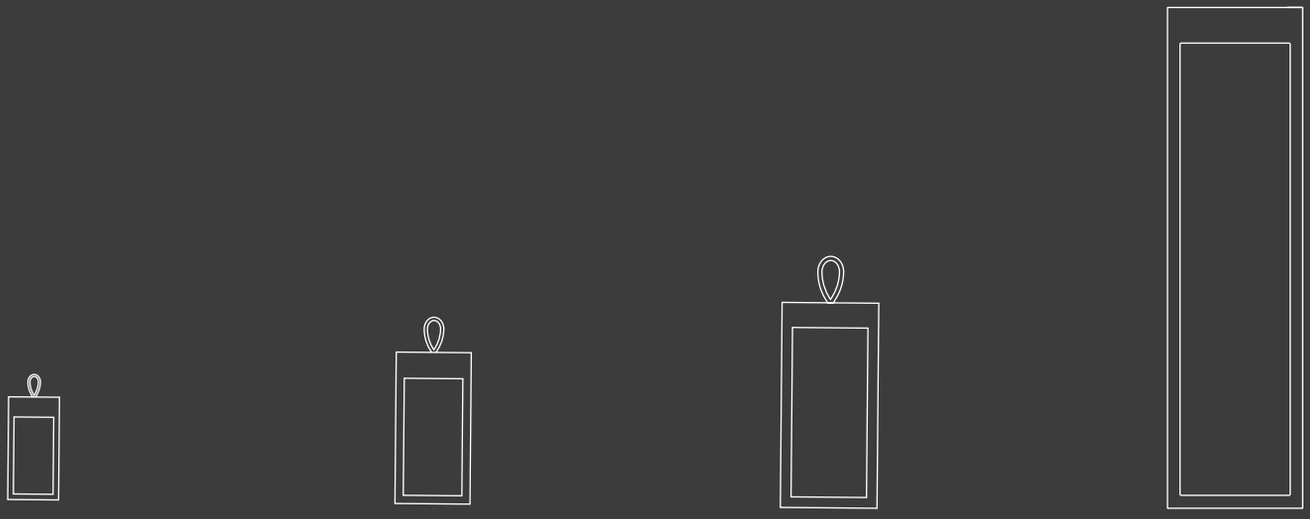
ETEREA
Batterie

by Danesi & Buzzoni

→ platek.eu/eterea



Ausführungen



SMALL MEDIUM LARGE EXTRA LARGE

Produkt-Farben

.01 Schwarz .02 Weiß .05 Rose .07 Corten .08 Anthrazit .09 Bronze

Kollektion

Nicht ortsgebundene

→ Seite 80

Wandleuchte

→ Seite 84

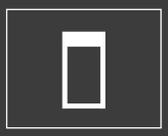
Deckenleuchten

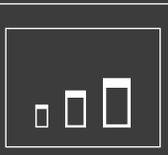
→ Seite 90

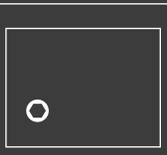
Produkt Plus

Batterie-Außenleuchte IP65.
Die Struktur aus Edelstahl AISI 430 erfährt eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. Dies sorgt für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen. Tragegriff aus Kautschuk für die Ausführung Small und bzw aus 4 mm starkem Leder mit schwarzen Rändern für die Ausführungen Medium und Large.
Unter Beibehaltung der Ästhetik der Kabel-Version wurde eine Lithium-Batterie-Ausführung hoher Effizienz und Beständigkeit entwickelt. Für 6 Stunden wird ein Lichtstrom von 100% des angegebenen Wertes gewährleistet, die Ladezeit von 0% bis 100% beläuft sich auf 6 Stunden unter Einsatzes eines Ladegerätes von 1A.

Details

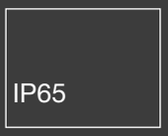

Leuchte aus Edelstahl AISI 430


Leuchte in verschiedenen Höhen verfügbar


Verdeckte Schrauben

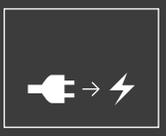

Tragegriff aus Kautschuk (Ausführung Small), leicht zu reinigen


Tragegriff aus Leder (Ausführungen Medium und Large), leicht zu reinigen



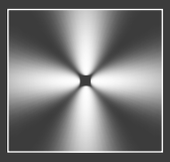
Leuchte in Schutzart IP65


Autonomie der Batterie 6 Stunden. Ladezeit von 0% bis 100% 6 Stunden


Ladergerät separat zu bestellen

Optiken und Anwendungshinweise

Diffuse





↓ Licht und Optik

Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

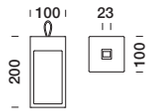
PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

ETEREA
Batterie

Quick Ship
94 14 119.07 (corten)
94 14 219.07 (corten)

ETEREA SMALL / Weiße LED





Batterie

Komplett mit Zuleitung USB 1,2 m

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK07

Autonomie der Batterie 6 Stunden

3000K 250 lm (1)

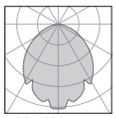
↓ Hinweis:
Aufladbare Batterie
USB-Kabel Typ A, magnetisch
Ladergerät separat zu bestellen

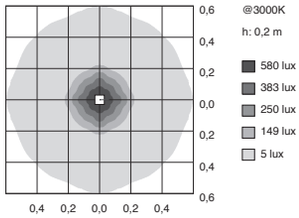


100°

1W LED CRI >90
80 lm 3000K (2)

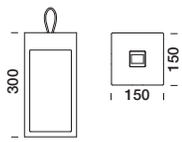
94 14 119





ETEREA MEDIUM / Weiße LED





Batterie

Komplett mit Zuleitung USB 1,2 m

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK07

Autonomie der Batterie 6 Stunden

3000K 450 lm (1)

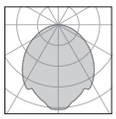
↓ Hinweis:
Aufladbare Batterie
USB-Kabel Typ Micro-B
Ladergerät separat zu bestellen

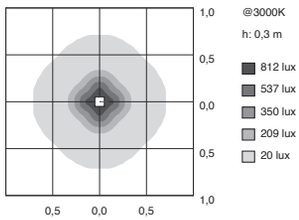


100°

4,5W LED CRI >90
275 lm 3000K (2)

94 14 219





Zubehör



Standfüße aus PMMA
mit Kratzschutz-Gummi
(Eterea Medium)

94 99 007



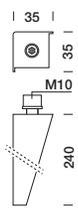
Standfüße aus PMMA
mit Kratzschutz-Gummi
(Eterea Large)

94 99 008



Ladegerät Batterie
5VDC 2.4A

89 56 014



Erdspiess Eterea Extra
Large (1 Produkt)
Farbe Grau

Pro Leuchte sind 2
Erdspiesse erforderlich

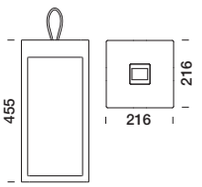
90 05 600.06

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

ETEREA
Batterie

ETEREA LARGE / Weiße LED





Batterie

Komplett mit Zuleitung USB 1,2 m

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK07

Autonomie der Batterie 6 Stunden

3000K 450 lm (1)

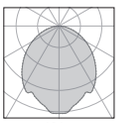
↓ Hinweis:
Aufladbare Batterie
USB-Kabel Typ Micro-B
Ladergerät separat zu bestellen

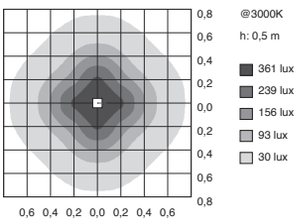


100°

4,5W LED CRI >90
275 lm 3000K (2)

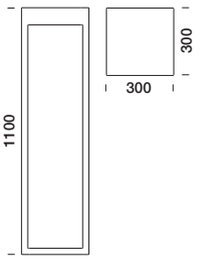
94 14 619





ETEREA EXTRA LARGE / Weiße LED





Batterie

Komplett mit Zuleitung USB 1,2 m

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK08

Autonomie der Batterie 6 Stunden

3000K 450 lm (1)

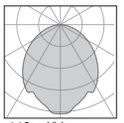
↓ Hinweis:
Aufladbare Batterie
USB-Kabel Typ Micro-B
Ladergerät separat zu bestellen

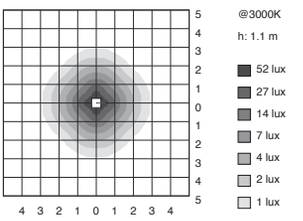


114°

4,5W LED CRI >90
275 lm 3000K (2)

94 14 616

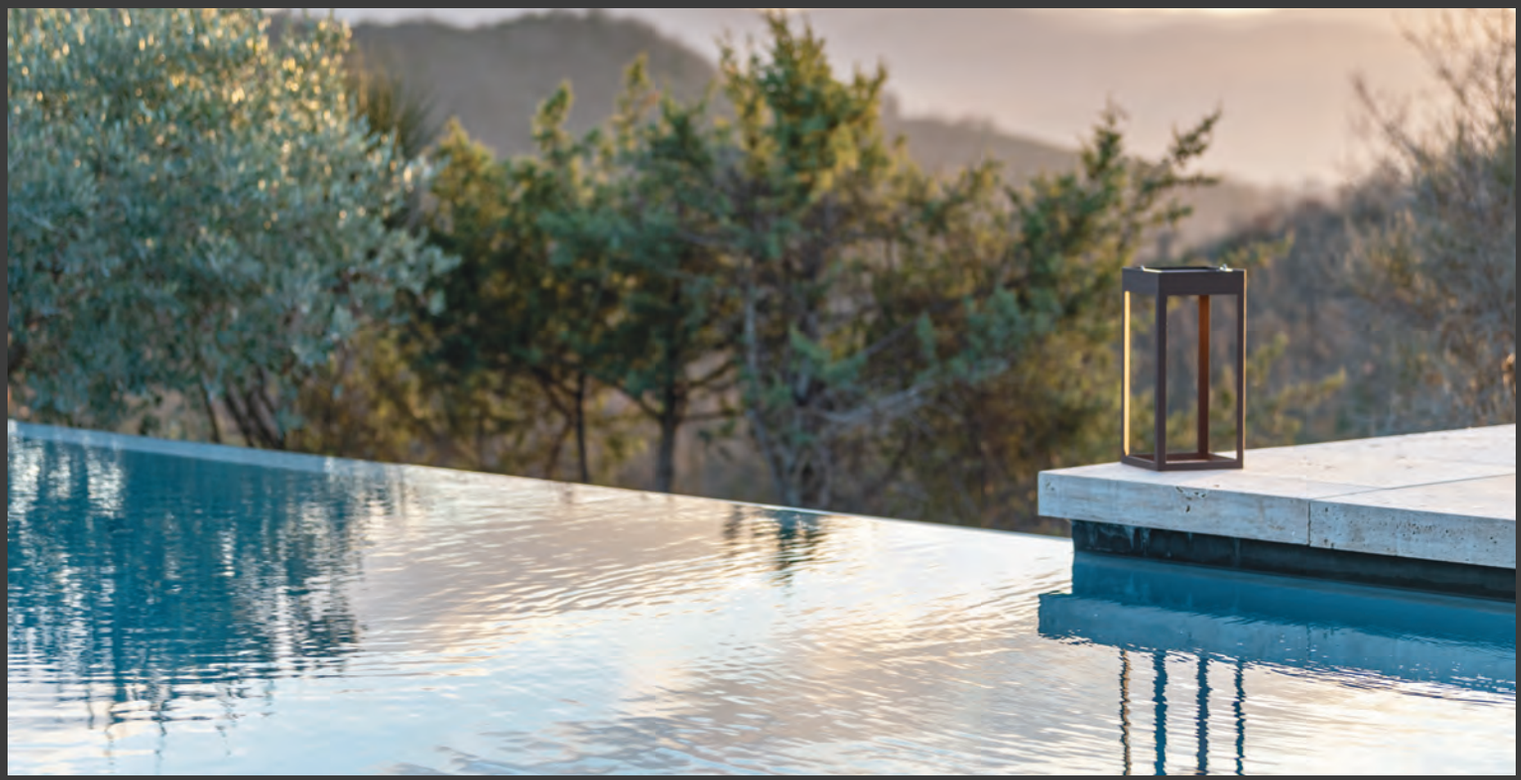




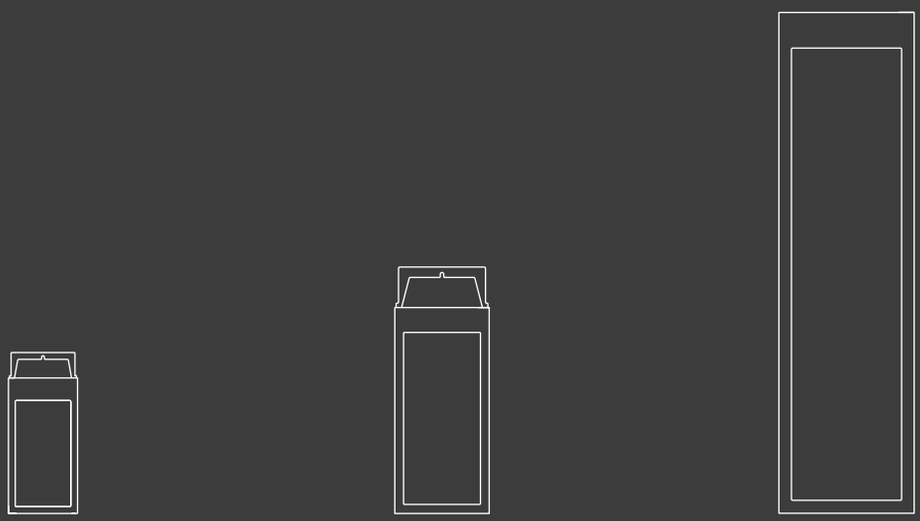
ETEREA
Nicht ortsgebundene Leuchten

by Danesi & Buzzoni

→ platek.eu/eterea



Ausführungen



MEDIUM

LARGE

EXTRA LARGE

Produkt-Farben

.01 Schwarz

.02 Weiß

.07 Corten

.08 Anthrazit

.09 Bronze

Kollektion

Batterie

→ Seite 76

Wandleuchte

→ Seite 84

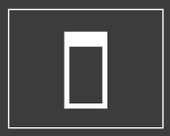
Deckenleuchten

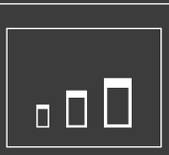
→ Seite 90

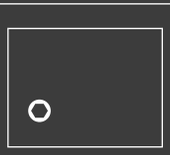
Produkt Plus

Gehäuse aus Edelstahl AISI 430. Verdeckter Tragegriff, aufricht- und einrrastbar, aus Edelstahl AISI 304. Verdeckte Schrauben. Schrauben aus Edelstahl A4. Standfüße aus PMMA mit kratzfestem Gummi. Die Leuchte erfährt eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. Dies sorgt für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen. Dem Verkleben der Gläser geht bei Platek-Produkten eine Oberflächenvorbehandlung mit Plasma unter atmosphärischem Druck voraus. Dieser Prozeß garantiert die Aktivierung der Oberflächenenergie an den erforderlichen Stellen, der die optimale Kleber-Aufbringung durch die Entfernung jeglicher abstoßenden Rückstände für eine konstante Haftung fördert. Anschließend wird das Silikon aufgebracht und das Glas mittels eines automatischen Prozesses auf der Leuchte verklebt, um die perfekte Versiegelung der Leuchte zu garantieren.

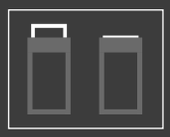
Details

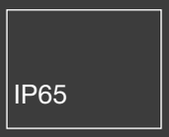

Leuchte aus Edelstahl AISI 430


Leuchte in verschiedenen Höhen verfügbar

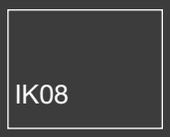

Verdeckte Schrauben


Komplett mit Kabel
5 m

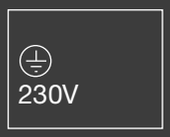

Tragegriff, aufrichtund einrrastbar, aus Edelstahl



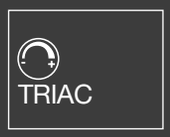
Leuchte in Schutzart IP65



Bruchfestigkeit Leuchte IK08



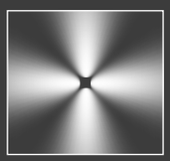
Leuchte 230V, Schutzklasse I



TRIAC dimmbar

Optiken und Anwendungshinweise

Diffuse




420 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

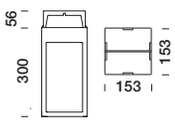
PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

ETEREA
Nicht ortsgebundene Leuchten

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

ETEREA MEDIUM / Weiße LED





220-240V 50/60Hz ⏚
TRIAC dimmbar

Komplett mit Kabel 5 m (3 x 1mm²)

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK08

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 900 lm (¹)
X = **1** → 3000K 900 lm (¹)

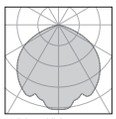
↓ Hinweis
Kabelverbinder separat zu bestellen

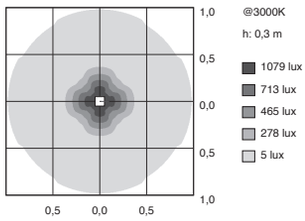


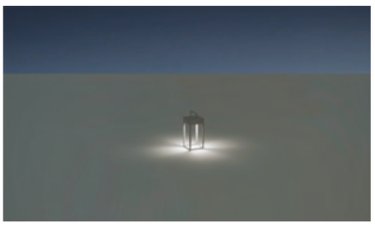
114°

9,6W COB LED CRI >90
385 lm 2700K (²)
385 lm 3000K (²)

94 14 3**X**9





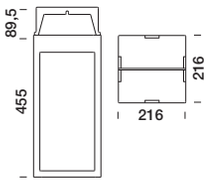


← Lichtsimulation

Artikelnummer: 94 14 319

ETEREA LARGE / Weiße LED





220-240V 50/60Hz ⏚
TRIAC dimmbar

Komplett mit Kabel 5 m (3 x1 mm²)

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK08

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 1550 lm (¹)
X = **1** → 3000K 1550 lm (¹)

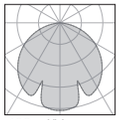
↓ Hinweis
Kabelverbinder separat zu bestellen

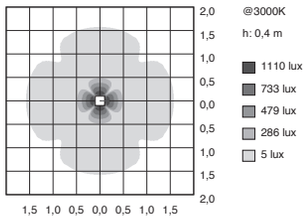


114°

17,5W LED CRI >90
735 lm 2700K (²)
735 lm 3000K (²)

94 14 8**X**9



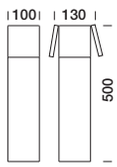




← Lichtsimulation

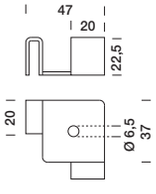
Artikelnummer: 94 14 819

Zubehör



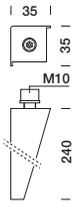
Steckdosensäule
H. 500 mm
2 europäische Schuko-Steckdosen
(.08 Anthrazit)

89 10 502.08



↓ ETEREA MEDIUM / LARGE
Kit Bodenbefestigung (Paar)
Farbnummer ergänzen

89 51 085



↓ ETEREA EXTRA LARGE
Erdspiess (1 Produkt)
Farbe Grau

Pro Leuchte sind 2 Erdspiesse erforderlich

90 05 600.06



Durchgangs-Kabelverbinder IP68 für Kabel 3x4 mm²

89 17 004

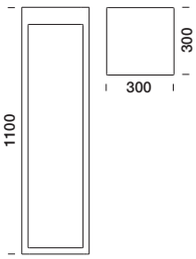
(¹) Lichtstrom nominal - (²) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

ETEREA
Nicht ortsgebundene Leuchten

ETEREA EXTRA LARGE / Weiße LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586





220-240V 50/60Hz ⏚
TRIAC dimmbar

Komplett mit Kabel 5 m (3 x 1 mm²)

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK08

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 1550 lm (¹)
X = **1** → 3000K 1550 lm (¹)

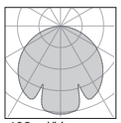
↓ Hinweis
Kabelverbinder separat zu bestellen

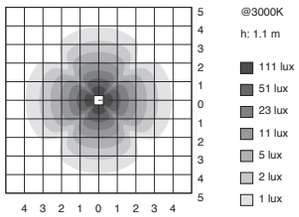


114°

17,5W LED CRI >90
735 lm 2700K (²)
735 lm 3000K (²)

94 14 8**X**6


402 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Artikelnummer: 94 14 816



Kabelverbinder IP68 für
Kabel 3x1,5 mm²

89 17 014

ETEREA
Wandleuchte

by Danesi & Buzzoni

→ platek.eu/eterea

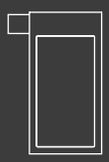




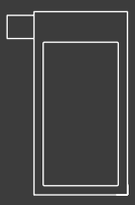
Ausführungen



SMALL



MEDIUM



LARGE



SLIM MEDIUM



SLIM LARGE

Produkt-Farben

.01 Schwarz

.02 Weiß

.05 Rose

.07 Corten

.08 Anthrazit

.09 Bronze

Kollektion

Batterie

→ Seite 76

Nicht ortsgebundene

→ Seite 80

Deckenleuchten

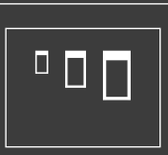
→ Seite 90

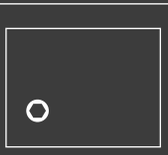
Produkt Plus

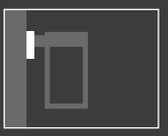
Gehäuse aus Edelstahl AISI 430. Verdeckte Schrauben. Schrauben aus Edelstahl A4. Die Leuchte erfährt eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. Dies sorgt für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen. Dem Verkleben der Gläser geht bei Platek-Produkten eine Oberflächenvorbehandlung mit Plasma unter atmosphärischem Druck voraus. Dieser Prozeß garantiert die Aktivierung der Oberflächenenergie an den erforderlichen Stellen, der die optimale Kleber-Aufbringung durch die Entfernung jeglicher abstoßenden Rückstände für eine konstante Haftung fördert. Anschließend wird das Silikon aufgebracht und das Glas mittels eines automatischen Prozesses auf der Leuchte verklebt, um die perfekte Versiegelung der Leuchte zu garantieren.

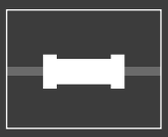
Details ETEREA

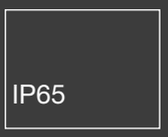

Leuchte aus Edelstahl AISI 430


Leuchte in verschiedenen Höhen verfügbar

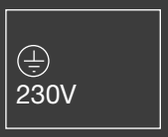

Verdeckte Schrauben


Zubehör zur Montage an Wänden mit Isolation


Komplett mit Kabelverbinder



Leuchte in Schutzart IP65



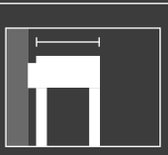
Leuchte 230V, Schutzklasse I

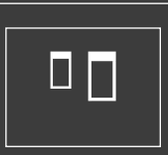


TRIAC dimmbar

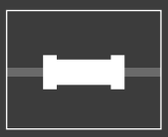
Details ETEREA SLIM

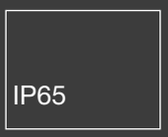

Leuchte aus Edelstahl AISI 430


Leuchte mit reduzierter Einbautiefe

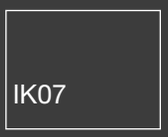

Leuchte in verschiedenen Höhen verfügbar


Verdeckte Schrauben

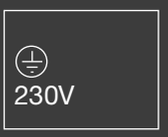

Komplett mit Kabelverbinder



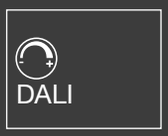
Leuchte in Schutzart IP65



Bruchfestigkeit Leuchte IK07



Leuchte 230V, Schutzklasse I



DALI dimmbar

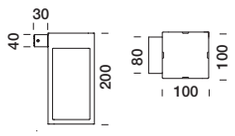
ETEREA
Wandleuchte

Quick Ship
94 14 419.07 (corten)

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN
SEITE 586

ETEREA SMALL / Weiße LED





220-240V 50/60Hz ⏚
TRIAC dimmbar

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK07

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

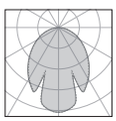
X = **9** → 2700K 380 lm (1)
X = **1** → 3000K 380 lm (1)

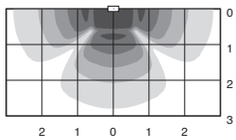


88°

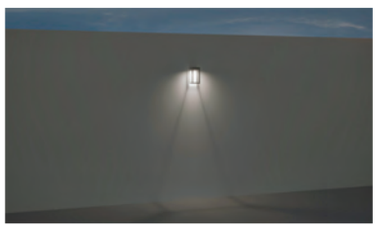
4W COB LED CRI >80
200 lm 2700K (2)
200 lm 3000K (2)

94 14 1**X**6









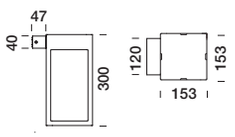
← Lichtsimulation

Höhe Wand: 2,2 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 1,65 m

Artikelnummer: 94 14 116

ETEREA MEDIUM / Weiße LED





220-240V 50/60Hz ⏚
TRIAC dimmbar

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK08

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

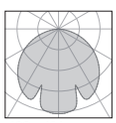
X = **9** → 2700K 900 lm (1)
X = **1** → 3000K 900 lm (1)

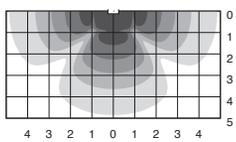


114°

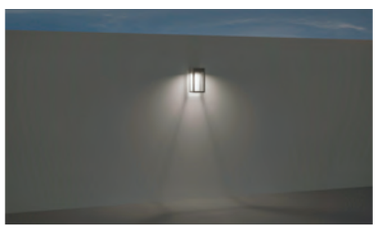
9,6W COB LED CRI >80
385 lm 2700K (2)
385 lm 3000K (2)

94 14 4**X**9







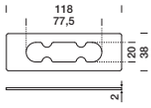


← Lichtsimulation

Höhe Wand: 2,2 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 1,65 m

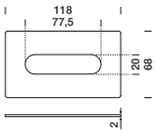
Artikelnummer: 94 14 419

Zubehör



Verstärkungsplatte aus Edelstahl zur Montage an Wänden mit Isolation (Eterea medium)

89 51 240



Verstärkungsplatte aus Edelstahl zur Montage an Wänden mit Isolation (Eterea large)

89 51 241

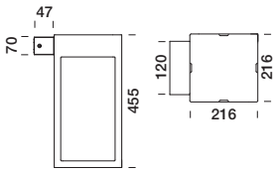
(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

ETEREA
Wandleuchte

ETEREA LARGE / Weiße LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586





220-240V 50/60Hz ⏚
TRIAC dimmbar

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK08

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

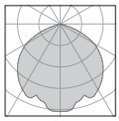
X = **9** → 2700K 1550 lm (1)
X = **1** → 3000K 1550 lm (1)



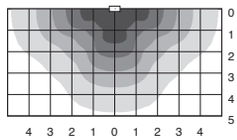
114°

17,5W LED CRI >90
735 lm 2700K (2)
735 lm 3000K (2)

94 14 9**X**9



420 cd/klm
@3000K







← Lichtsimulation

Höhe Wand: 2,2 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 1,65 m

Artikelnummer: 94 14 919

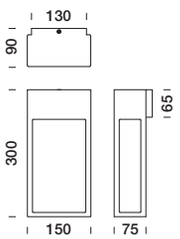
ETEREA SLIM
Wandleuchte

Quick Ship
94 18 319.07 (corten)
94 18 519.07 (corten)

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

ETEREA SLIM MEDIUM / Weiße LED





220-240V 50/60Hz ⏚

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK07

Komplett mit Kabelverbinder IP68
(nicht für Durchgangsverdrahtung)

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

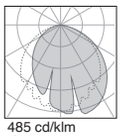
X = **9** → 2700K 900 lm (1)
X = **1** → 3000K 900 lm (1)

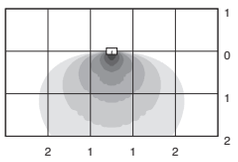


114°

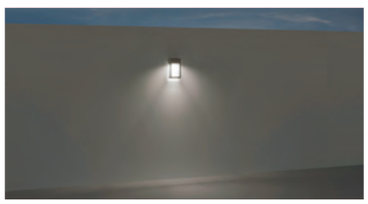
10,5W LED CRI >90
420 lm 2700K (2)
420 lm 3000K (2)

ON-OFF → 94 18 3**X**9









← Lichtsimulation

Höhe Wand: 2,2 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 1,65 m

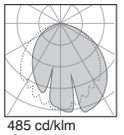
Artikelnummer: 94 18 319

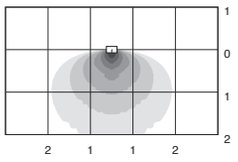


114°

6,5W LED CRI >90
240 lm 2700K (2)
240 lm 3000K (2)

DALI → 94 18 4**X**9









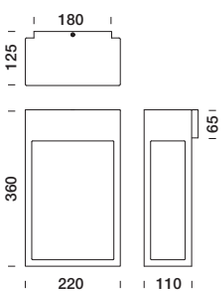
← Lichtsimulation

Höhe Wand: 2,2 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 1,65 m

Artikelnummer: 94 18 419

ETEREA SLIM LARGE / Weiße LED





220-240V 50/60Hz ⏚

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK07

Komplett mit Kabelverbinder IP68
(nicht für Durchgangsverdrahtung)

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

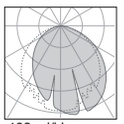
X = **9** → 2700K 1550 lm (1)
X = **1** → 3000K 1550 lm (1)

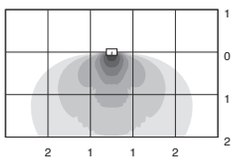


114°

14,5W LED CRI >90
600 lm 2700K (2)
600 lm 3000K (2)

ON-OFF → 94 18 5**X**9









← Lichtsimulation

Höhe Wand: 2,2 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 1,65 m

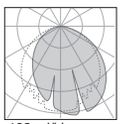
Artikelnummer: 94 18 519

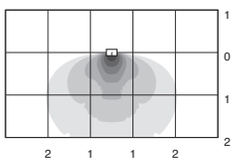


114°

8W LED CRI >90
320 lm 2700K (2)
320 lm 3000K (2)

DALI → 94 18 6**X**9









← Lichtsimulation

Höhe Wand: 2,2 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 1,65 m

Artikelnummer: 94 18 619

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.



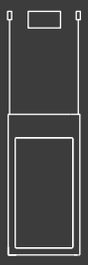
ETEREA
Deckenleuchten

by Danesi & Buzzoni

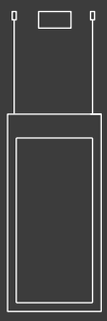
→ platek.eu/eterea



Ausführungen



MEDIUM



LARGE

Produkt-Farben

.01 Schwarz

.02 Weiß

.05 Rose

.07 Corten

.08 Anthrazit

.09 Bronze

Kollektion

Batterie

→ Seite 76

Nicht ortsgebundene

→ Seite 80

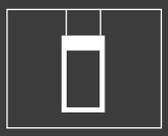
Wandleuchte

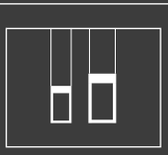
→ Seite 84

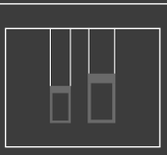
Produkt Plus

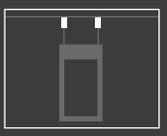
Gehäuse aus Edelstahl AISI 430. Verdeckte Schrauben. Schrauben aus Edelstahl A4. Edelstahlseil-Abhängungen. Die Leuchte erfährt eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. Dies sorgt für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen. Dem Verkleben der Gläser geht bei Platek-Produkten eine Oberflächenvorbehandlung mit Plasma unter atmosphärischem Druck voraus. Dieser Prozeß garantiert die Aktivierung der Oberflächenenergie an den erforderlichen Stellen, der die optimale Kleber-Aufbringung durch die Entfernung jeglicher abstoßenden Rückstände für eine konstante Haftung fördert. Anschließend wird das Silikon aufgebracht und das Glas mittels eines automatischen Prozesses auf der Leuchte verklebt, um die perfekte Versiegelung der Leuchte zu garantieren.

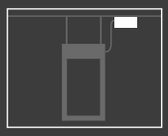
Details

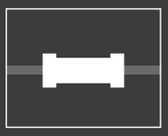

Leuchte aus Edelstahl AISI 430


Leuchte in verschiedenen Höhen verfügbar


Kit 4 Edelstahlseil-Abhängungen zur Verhinderung Schwingungen bei Wind


Kit 4 Decken-befestigungszylinder mit Blockierungs-einrichtung für die Edelstahlseil - Abhängungen

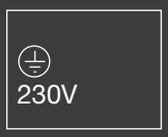

Baldachin für den elektrischen Anschluss


Komplett mit Kabelverbinder

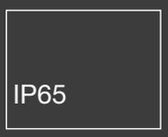

Verdeckte Schrauben



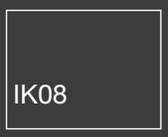
TRIAC dimmbar



Leuchte 230V, Schutzklasse I



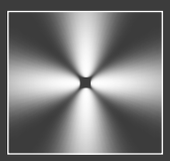
Leuchte in Schutzart IP65



Bruchfestigkeit Leuchte IK08

Optiken und Anwendungshinweise

Diffuse




420 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

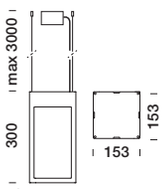
PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

ETEREA
Deckenleuchten

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

ETEREA MEDIUM / Weiße LED





220-240V 50/60Hz ⏚
TRIAC dimmbar

Komplett mit Kabel 5 m

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK08

Komplett mit Kabelverbinder IP68
(nicht für Durchgangsverdrahtung)

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

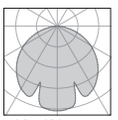
X = **9** → 2700K 900 lm (1)
X = **1** → 3000K 900 lm (1)

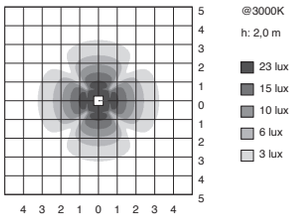


114°

9,6W COB LED CRI >80
385 lm 2700K (2)
385 lm 3000K (2)

94 14 5**X**9







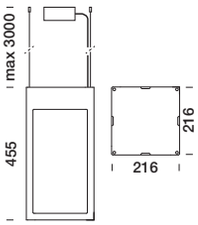
← Lichtsimulation

Höhe Wand: 3 m

Artikelnummer: 94 14 519

ETEREA LARGE / Weiße LED





220-240V 50/60Hz ⏚
TRIAC dimmbar

Komplett mit Kabel 5 m

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK08

Komplett mit Kabelverbinder IP68
(nicht für Durchgangsverdrahtung)

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

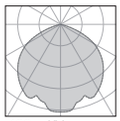
X = **9** → 2700K 1550 lm (1)
X = **1** → 3000K 1550 lm (1)

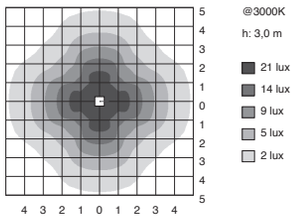


114°

17,5W LED CRI >80
735 lm 2700K (2)
735 lm 3000K (2)

94 14 0**X**9







← Lichtsimulation

Höhe Wand: 3 m

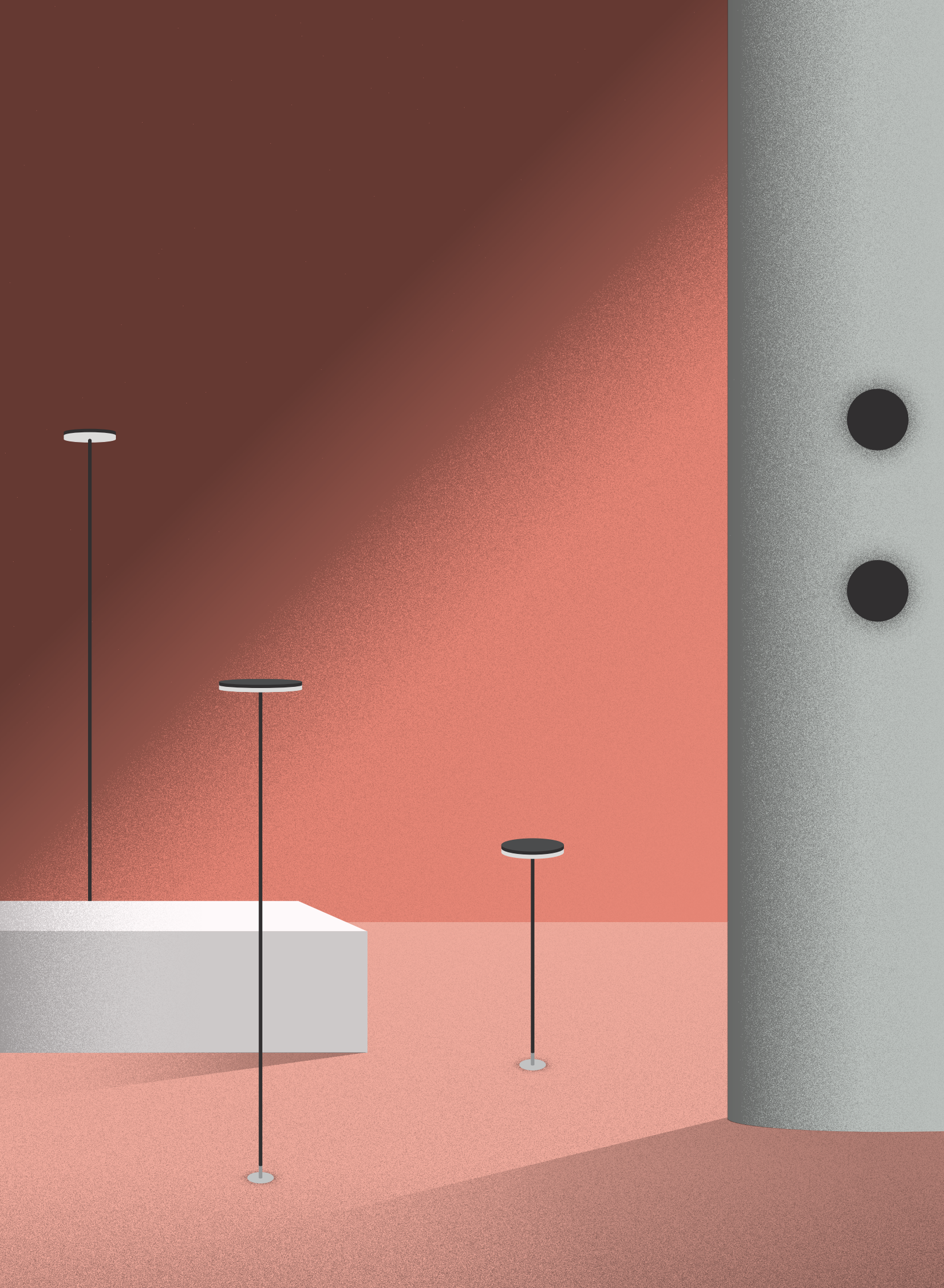
Artikelnummer: 94 14 019



CHIODO Kollektion

Eine Familie von Pollerleuchten in drei Bauhöhen. Durch ihr äußerst schlichtes Design können die CHIODO-Leuchten sowohl in höherer Bepflanzung versteckt als auch auf Freiflächen eingesetzt werden. Im ersten Fall besticht die Lichtverteilung, welche einen die Aufmerksamkeit erregenden intensiven Beleuchtungseffekt erzeugt, speziell geeignet für die Inszenierung von Gärten oder großen Vasen mit Blumen und Pflanzen. Im zweiten Fall können durch die Verwendung von Leuchten unterschiedlicher Bauhöhen ganz eigene magische Kompositionen geschaffen werden, wie etwa kleine Wälder reinen Lichtes. CHIODO kann mit einem Erdspieß im Erdreich oder einem kleinen Sockel auf der Pflasterung o. ä. befestigt werden. Die Baureihe wird durch eine Wandleuchte ergänzt, die ein weiches, indirektes und somit blendfreies Licht auf der Wand erzeugt und eine einzigartige und suggestive Atmosphäre schafft. Eine Mehrfachanordnung von Chiodo-Wandleuchten, ob nun in rhythmischer oder arhythmischer Form, generiert originelle Lichteffekte.

by Danesi & Buzzoni











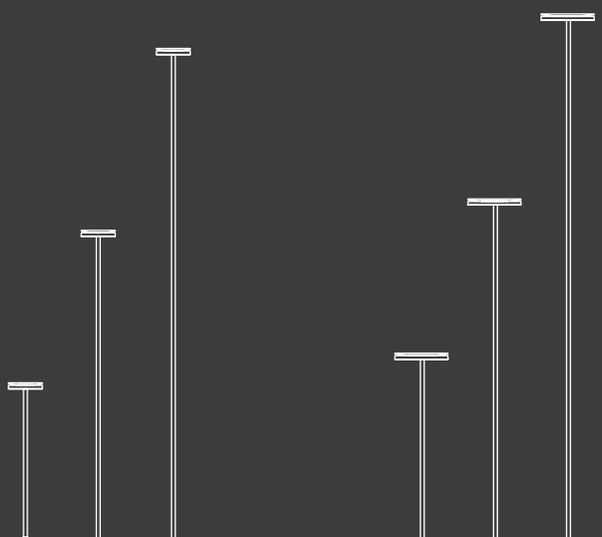
CHIODINO / CHIODO
Pollerleuchte / Erdspiess

by Danesi & Buzzoni

→ platek.eu/chiodo



Ausführungen



CHIODINO
ø 110 x H. 500 / 1000 / 1600 mm

CHIODO
ø 180 x H. 600 / 1100 / 1700 mm

Produkt-Farben

.01 Schwarz
.04 Green
.05 Rose
.07 Corten
.08 Anthrazit

Kollektion

Wandleuchte

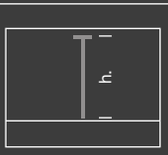
→ Seite 106

Produkt Plus

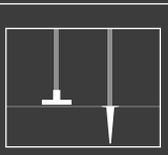
Aluminium-Stab und Gehäuse. Die Leuchte erfährt eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. Dies sorgt für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen. Erdspieß zur Bodenbefestigug oder Bodenbefestigungssysteme aus Edelstahl AISI 316. Diffuser aus PMMA mit satinierten Rändern. Verdeckte Schrauben.

Details CHIODINO

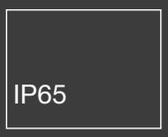

LED abgeschirmt für einen hohen visuellen Comfort



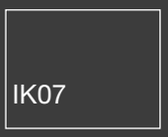
Leuchte in drei verschiedenen Höhen verfügbar 500/1000/1600 mm


Boden-befestigungsystem

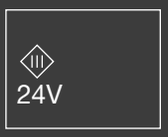

Verdeckte Schrauben



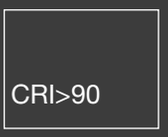
Leuchte in Schutzart IP65



Bruchfestigkeit Leuchte IK07



Leuchte 24V, Schutzklasse III

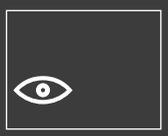


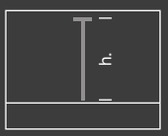
LED mit einem Farbwiedergabe-Index >90



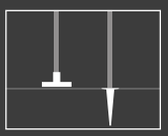
PWM dimmbar

Details CHIODO

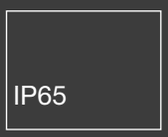

LED abgeschirmt für einen hohen visuellen Comfort



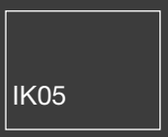
Leuchte in drei verschiedenen Höhen verfügbar 600/1100/1700 mm


Boden-befestigungsystem

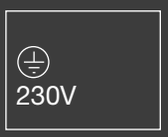

Verdeckte Schrauben



Leuchte in Schutzart IP65



Bruchfestigkeit Leuchte IK05



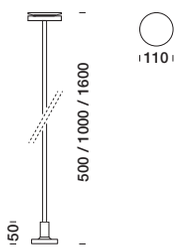
Leuchte 230V, Schutzklasse I

CHIODINO
Pollerleuchte

CHIODINO / Weiße LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586





24V DC
PWM dimmbar

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK07

H. 500 mm - Komplett mit Kabel 4,5 m
H. 1000 mm - Komplett mit Kabel 4 m
H. 1600 mm - Komplett mit Kabel 3,4 m

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 640 lm (1)
X = **1** → 3000K 640 lm (1)

↓ Hinweis:
Ladergerät separat zu bestellen

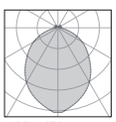


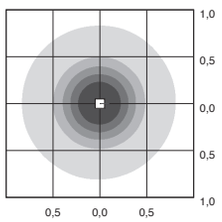
93°
Diffus

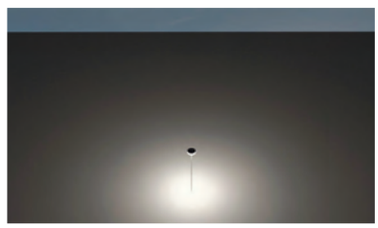
500 mm

9W LED CRI >90
470 lm 2700K (2)
470 lm 3000K (2)

94 40 1**X**4







← Lichtsimulation

Artikelnummer: 94 40 114

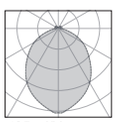


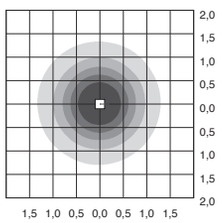
93°
Diffus

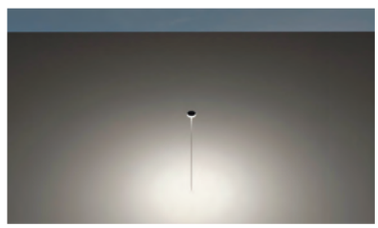
1000 mm

9W LED CRI >90
470 lm 2700K (2)
470 lm 3000K (2)

94 40 2**X**4







← Lichtsimulation

Artikelnummer: 94 40 214

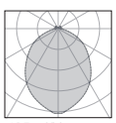


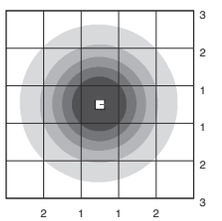
93°
Diffus

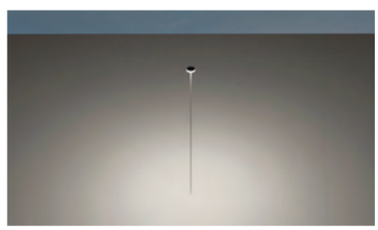
1600 mm

9W LED CRI >90
470 lm 2700K (2)
470 lm 3000K (2)

94 40 3**X**4







← Lichtsimulation

Artikelnummer: 94 40 314

Versorgungseinheiten 24V / Zubehör

IP20				IP67					
ON/OFF		DALI		ON/OFF			DALI		
89 56 104	**89 56 227**	**89 56 222**	**89 56 223**	**89 56 172**	**89 56 221**	**89 56 074**	**89 56 226**	**89 56 021**	**89 56 313**
30W 165x38x23	100W 335x43x30	25W 196x38x25	75W 308x41x29	30W 180x63x32	100W 230x52x33	150W 246x69x37	25W 185x35x73	60W 190x53x35	120W 231x63x38
3*	10*	2*	7*	4*	10*	15*	2*	6*	12*

* Maximale Anzahl von Leuchten, die von diesem Versorgungsgerät betrieben werden können

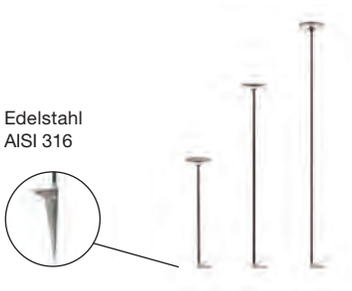
(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

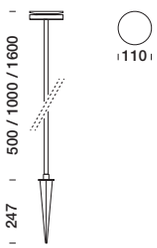
CHIODINO
Erdspiess

Quick Ship
94 02 114.01 (Schwarz)
94 02 214.01 (Schwarz)

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

CHIODINO / Weiße LED





24V DC
PWM dimmbar

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK07

H. 500 mm - Komplett mit Kabel 4,5 m
H. 1000 mm - Komplett mit Kabel 4 m
H. 1600 mm - Komplett mit Kabel 3,4 m

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 640 lm (1)
X = **1** → 3000K 640 lm (1)

↓ Hinweis:
Ladergerät separat zu bestellen

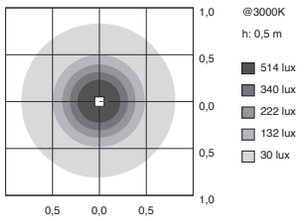

500 mm

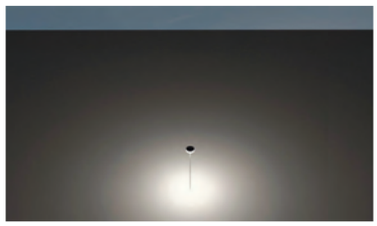
93°
Diffus

9W LED CRI >90
470 lm 2700K (2)
470 lm 3000K (2)

94 02 1**X**4







← Lichtsimulation

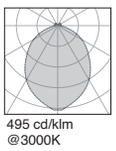
Artikelnummer: 94 02 114

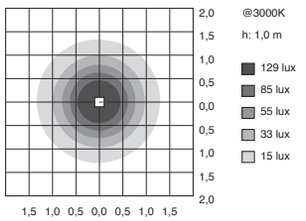

1000 mm

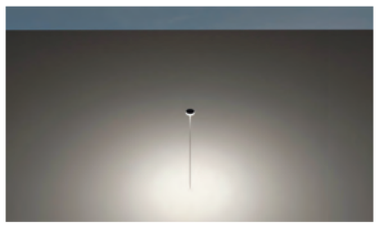
93°
Diffus

9W LED CRI >90
470 lm 2700K (2)
470 lm 3000K (2)

94 02 2**X**4







← Lichtsimulation

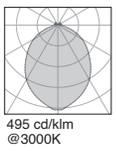
Artikelnummer: 94 02 214

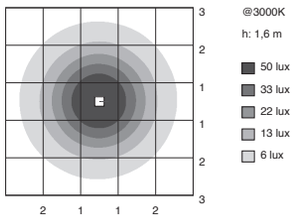

1600 mm

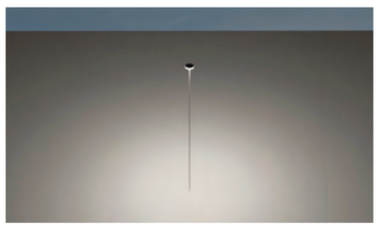
93°
Diffus

9W LED CRI >90
470 lm 2700K (2)
470 lm 3000K (2)

94 02 3**X**4

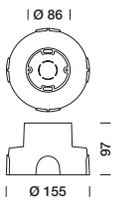






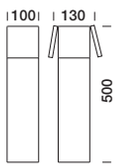
← Lichtsimulation

Artikelnummer: 94 02 314



Einbaugehäuse
H. 100 mm
Grundkörper
Ø 150 mm

89 45 036



Steckdosensäule
H. 500 mm
2 europäische
Schuko-Steckdosen
(.08 Anthrazit)

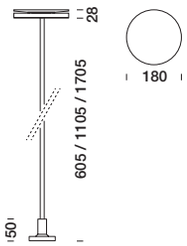
89 10 502.08

CHIODO
Pollerleuchte

CHIODO / Weiße LED

Edelstahl
AISI 316





220-240V 50/60Hz ⏚

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK05

H. 605 mm - Komplett mit Kabel 4,4 m
H. 1105 mm - Komplett mit Kabel 3,9 m
H. 1705 mm - Komplett mit Kabel 3,3 m

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 710 lm (1)
X = **1** → 3000K 710 lm (1)

↓ Hinweis:
Kabelverbinder separat zu bestellen

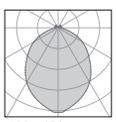


93°
Diffus

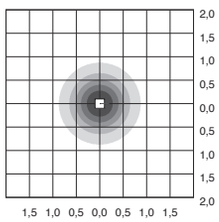
600 mm

12W LED CRI >80
595 lm 2700K (2)
595 lm 3000K (2)

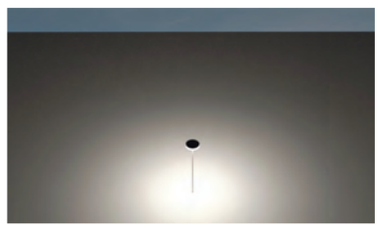
94 40 1**X**6



400 cd/klm
@3000K







← Lichtsimulation

Artikelnummer: 94 40 116

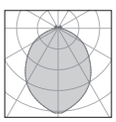


93°
Diffus

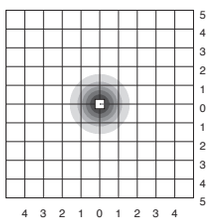
1100 mm

12W LED CRI >80
595 lm 2700K (2)
595 lm 3000K (2)

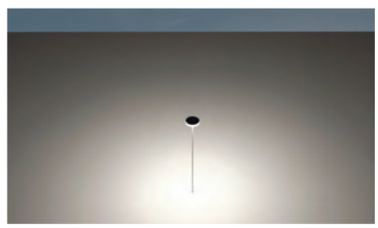
94 40 2**X**6



400 cd/klm
@3000K







← Lichtsimulation

Artikelnummer: 94 40 216

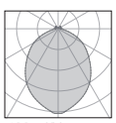


93°
Diffus

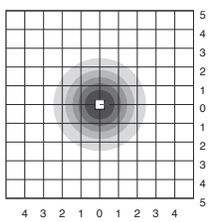
1700 mm

12W LED CRI >80
595 lm 2700K (2)
595 lm 3000K (2)

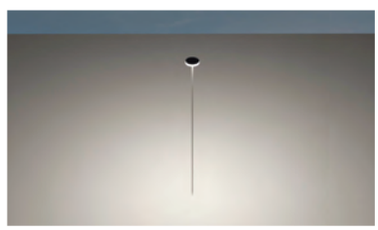
94 40 3**X**6



400 cd/klm
@3000K



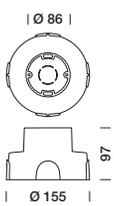




← Lichtsimulation

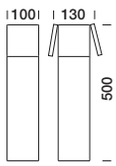
Artikelnummer: 94 40 316

Zubehör



Einbaugehäuse
H. 100 mm
Grundkörper
Ø 150 mm

89 45 036



Steckdosensäule
H. 500 mm
2 europäische
Schuko-Steckdosen
(.08 Anthrazit)

89 10 502.08



Durchgangs-
Kabelverbinder IP68
für Kabel 3x4 mm²

89 17 004



Kabelverbinder IP68
für Kabel 3x1,5 mm²

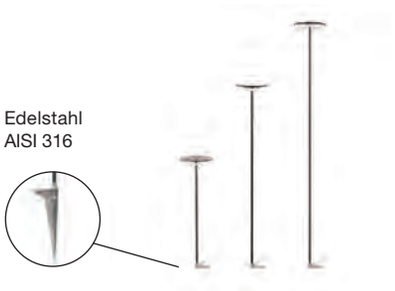
89 17 014

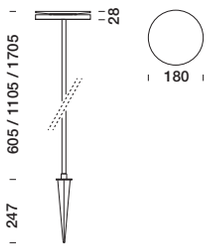
(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

CHIODO
Erdspiess

Quick Ship
94 02 116.01 (Schwarz)
94 02 216.01 (Schwarz)

CHIODO / Weiße LED





220-240V 50/60Hz ⏚

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK05

H. 605 mm - Komplett mit Kabel 4,4 m
H. 1105 mm - Komplett mit Kabel 3,9 m
H. 1705 mm - Komplett mit Kabel 3,3 m

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 710 lm (1)
X = **1** → 3000K 710 lm (1)

↓ Hinweis:
Kabelverbinder separat zu bestellen

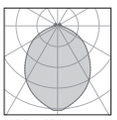


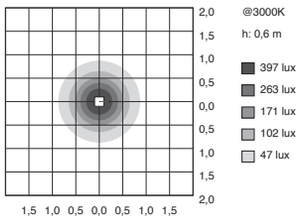
600 mm

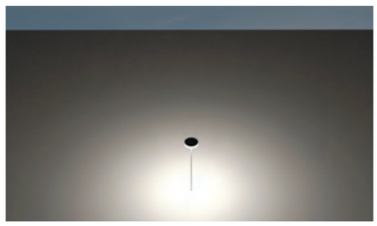
93°
Diffus

12W LED CRI >80
595 lm 2700K (2)
595 lm 3000K (2)

94 02 1**X**6







← Lichtsimulation

Artikelnummer: 94 02 116

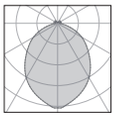


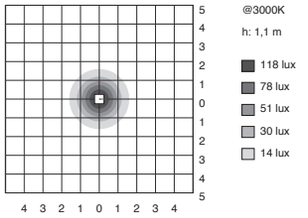
1100 mm

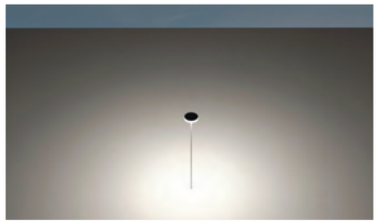
93°
Diffus

12W LED CRI >80
595 lm 2700K (2)
595 lm 3000K (2)

94 02 2**X**6







← Lichtsimulation

Artikelnummer: 94 02 216

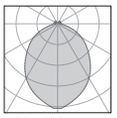


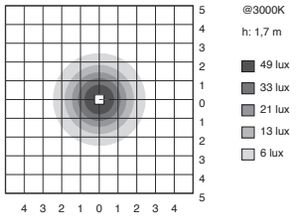
1700 mm

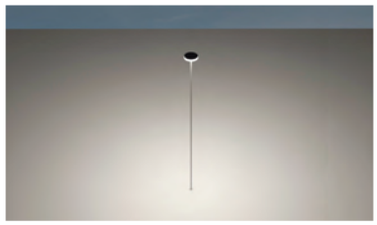
93°
Diffus

12W LED CRI >80
595 lm 2700K (2)
595 lm 3000K (2)

94 02 3**X**6







← Lichtsimulation

Artikelnummer: 94 02 316

CHIODO
Wandleuchte

by Danesi & Buzzoni

→ platek.eu/chiodo



Produkt Plus

Befestigungssystem und Gehäuse. Die Leuchte erfährt eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. Dies sorgt für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen. Diffusr aus PMMA mit satinierten Rändern. Verdeckte Schrauben.

Details

LED abgeschirmt für einen hohen visuellen Comfort

Verdeckte Schrauben

IP65
Leuchte in Schutzart IP65

IK05
Bruchfestigkeit Leuchte IK05

230V
Leuchte 230V, Schutzklasse I

Komplett mit Kabelverbinder IP68

Produkt-Farben

.01 Schwarz

.04 Green

.05 Rose

.07 Corten

.08 Anthrazit

Kollektion

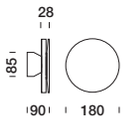
Pollerleuchte / Erdspiess

→ Seite 100

CHIODO
Wandleuchte

CHIODO / Weiße LED





220-240V 50/60Hz ⏚

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK05

Komplett mit Kabelverbinder IP68

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

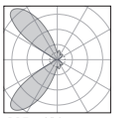
X = **9** → 2700K 710 lm (1)
X = **1** → 3000K 710 lm (1)



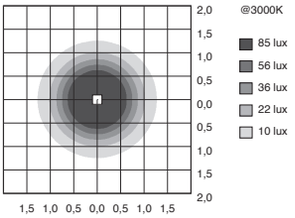
121°
Diffus

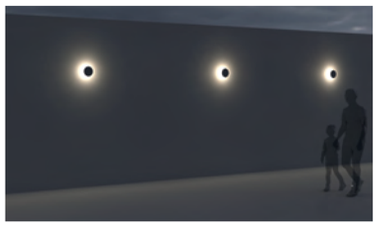
12W LED CRI >80
340 lm 2700K (2)
340 lm 3000K (2)

94 02 8**X**6



265 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

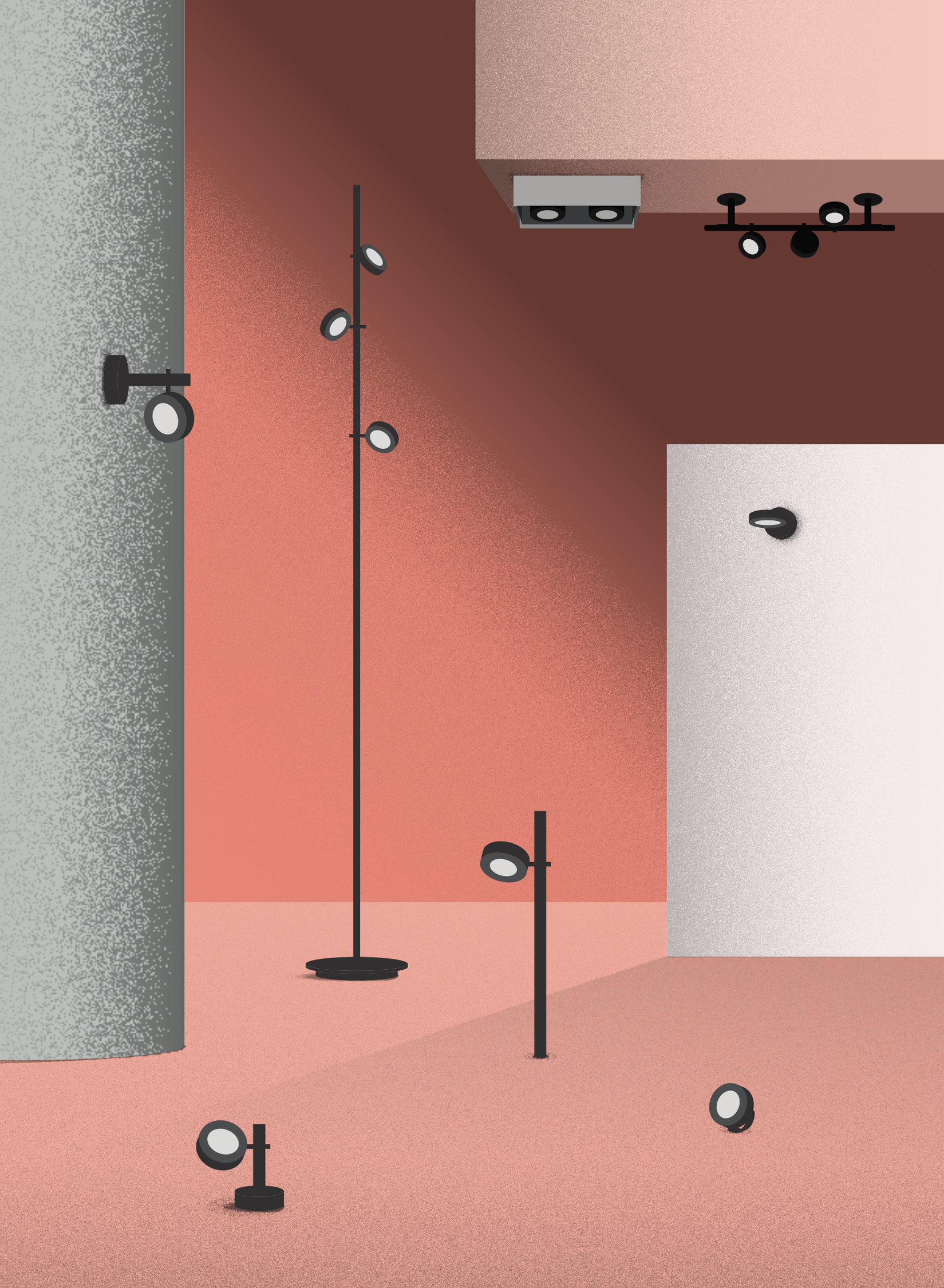
Interdistanz zwischen den Leuchten: 4 m
Höhe Wand: 3 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 2 m

Artikelnummer: 94 02 816

FROG
Kollektion

Äußerst flexible Familie, die auf der Idee einer runden Leuchte basiert, die mit einem sehr eleganten Gelenk an den Trägerstab angeschlossen wird. Die sich daraus ergebende Konfiguration erlaubt unendliche Anpassungen sowohl in der Rotation als auch in der Höhe. FROG ist äußerst detailliert und ästhetisch ansprechend mit einem spiralförmigen Design auf der Rückseite der Leuchte, das nicht nur eine Form vorgibt, sondern auch die Wärmeableitung maximiert. In der Projektor-Version ist FROG in der Lage, trotz seines ästhetisch kompakten Gehäuses, eine ausgezeichnete Lichtleistung zu garantieren. Zusätzlich zu den zahlreichen Zubehörteilen ist das neue Träger-Stabsystem, das die Installation von mehreren bis zu maximal vier FROG-Strahlern ermöglicht. Für die Decken- oder Wandmontage ist jetzt eine neue Box erhältlich, die über verstellbare Ausleger mit bis zu zwei FROGScheinwerfer bestückt werden kann.

by Sara Moroni









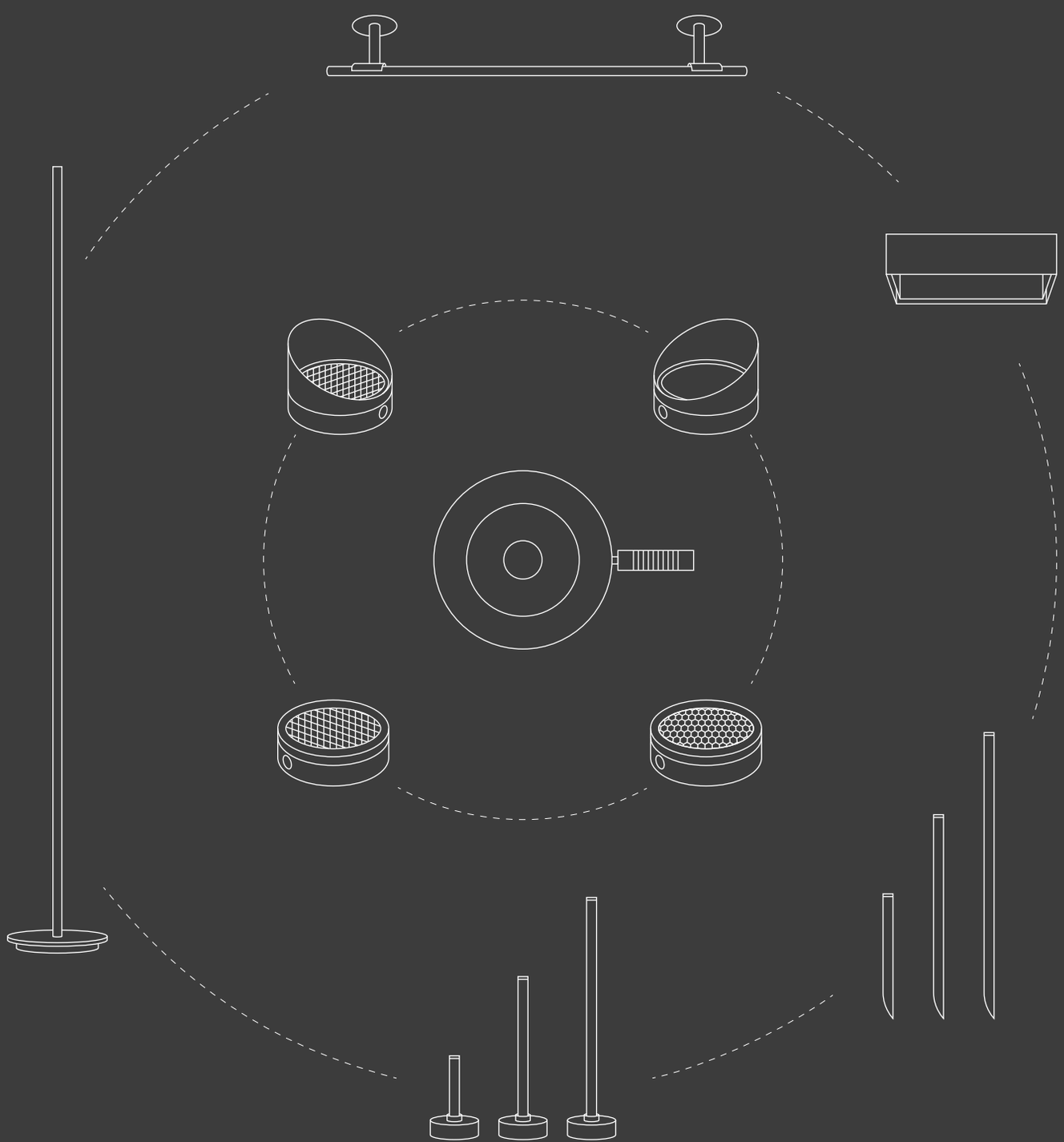


FROG

by Sara Moroni

→ platek.eu/frog

Ausführungen



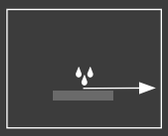
Produkt-Farben

.01 Schwarz .02 Weiß .04 Green .07 Corten .09 Bronze

Produkt Plus

Gehäuse aus Aluminium-Druckguss EN 44300 mit äußerst geringem Kupferanteil. Verdeckte Schrauben. GORE®-Ventil zur Verhinderung von Kondenswasserbildung im Leuchteninnenraum. Die Leuchte wird einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen- Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen. Dem Verkleben der Gläser geht bei Platek-Produkten eine Oberflächenvorbehandlung mit Plasma unter atmosphärischem Druck voraus. Dieser Prozeß garantiert die Aktivierung der Oberflächenenergie an den erforderlichen Stellen, der die optimale Kleber-Aufbringung durch die Entfernung jeglicher abstoßenden Rückstände für eine konstante Haftung fördert. Anschließend wird das Silikon aufgebracht und das Glas mittels eines automatischen Prozesses auf der Leuchte verklebt, um die perfekte Versiegelung der Leuchte zu garantieren.

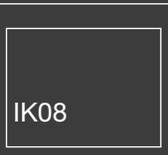
Details



Diffuser bündig zur Verhinderung von Wasser- und Schmutz-Ansammlung



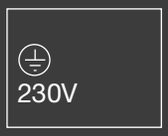
Leuchte in Schutzart IP66



Bruchfestigkeit Leuchte IK08



Leuchte komplett mit Kabel 3 m



Leuchte 230V, Schutzklasse I



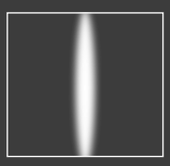
Leuchte 230V TRIAC dimmbar



Leuchte mit GORE®-Ventil zur Verhinderung von Kondens-wasserbildung

Optiken und Anwendungshinweise

Engstrahlend





3093 cd/klm
@3000K

Mittelbreitstrahlend





1218 cd/klm
@3000K

Breitstrahlend





399 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

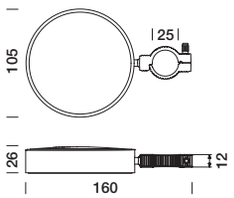
FROG

Quick Ship
88 00 013.01 (Schwarz)
88 00 018.01 (Schwarz)

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

FROG / Weiße LED





220-240V 50/60Hz ⏚
TRIAC dimmbar

Komplett mit Kabel 3 m (3 x 1,00 mm²)

Schutzart IP66
Bruchfestigkeit IK08

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 900 lm (¹)
X = **1** → 3000K 900 lm (¹)

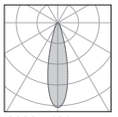
↓ Kabelverbinder separat zu bestellen

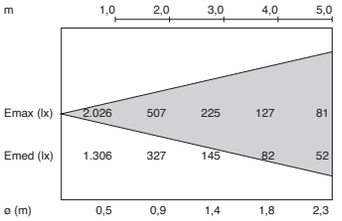


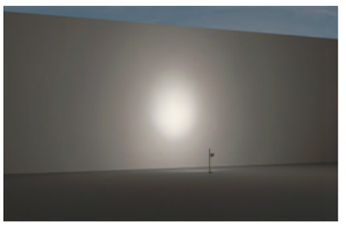
26°
Eng-
strahlend

9,6W COB LED CRI >80
655 lm 2700K (²)
655 lm 3000K (²)

88 00 0**X**1


3093 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 2 m
Höhe Wand: 4 m

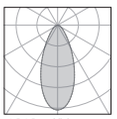
Artikelnummer: 88 00 011

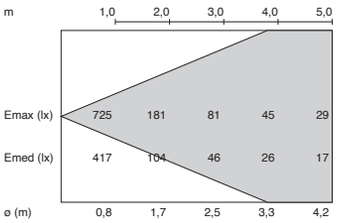


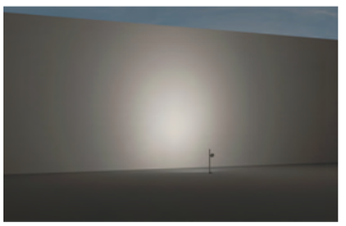
45°
Mittelbreit-
strahlend

9,6W COB LED CRI >80
595 lm 2700K (²)
595 lm 3000K (²)

88 00 0**X**3


1218 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 2 m
Höhe Wand: 4 m

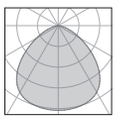
Artikelnummer: 88 00 013

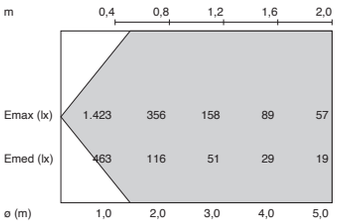


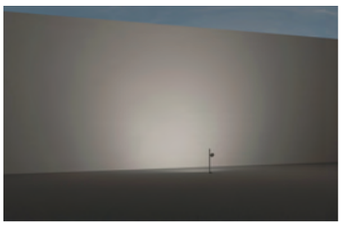
102°
Breit-
strahlend

9,6W COB LED CRI >80
570 lm 2700K (²)
570 lm 3000K (²)

88 00 0**X**8


399 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 2 m
Höhe Wand: 4 m

Artikelnummer: 88 00 018

Zubehör



Refraktor 2.0
(Farbe .01)

89 18 060



Wabenraster 2.0
(Farbe .01)

89 18 061



Visier 2.0
(Farbe .01)

89 05 135



Visier Refraktor 2.0
(Farbe .01)

89 05 136



Wabenraster
(Farbe .01)

89 18 062



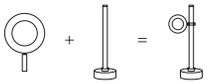
Kabelverbinder IP68 für
Kabel 3x1,5 mm²

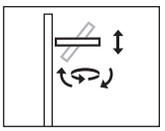
89 17 014

(¹) Lichtstrom nominal - (²) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

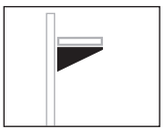
FROG
Pollerleuchten



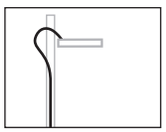




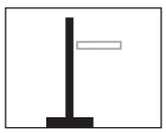
Leuchte frei einstellbar in alle Richtungen



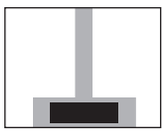
Zubehöre für die Änderung der Lichtverteilung nachträglich einsetzbar



Aluminiumstab längsgeschlitzt zur verdeckten Aufnahme des Kabels



Aluminium-Stab in drei verschiedenen Höhen verfügbar

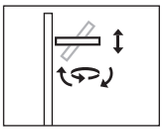


Kabelverbinder zum Einsatz im Boden-Montagegehäuse

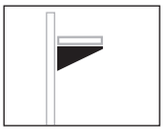
FROG
Erdspiesse



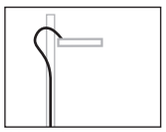




Leuchte frei einstellbar in alle Richtungen



Zubehöre für die Änderung der Lichtverteilung nachträglich einsetzbar

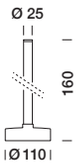


Aluminiumstab längsgeschlitzt zur verdeckten Aufnahme des Kabels



Aluminium-Stab in drei verschiedenen Höhen verfügbar

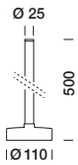
Zubehör



Poller H. 160 mm
(max. 1 Produkt)

Farbnummer
ergänzen

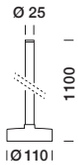
89 51 105



Poller H. 500 mm
(max. 2 Produkte)

Farbnummer
ergänzen

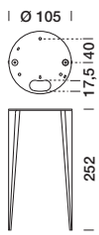
89 51 110



Poller H. 1100 mm
(max. 2 Produkte)

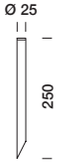
Farbnummer
ergänzen

89 51 115



Erdspiess für
Befestigungssockel

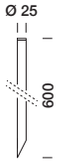
90 05 170



Erdspiess H. 250 mm
(max. 1 Produkt)

Farbnummer
ergänzen

90 05 175



Erdspiess H. 600 mm
(max. 3 Produkte)

Farbnummer
ergänzen

90 05 180



Erdspiess H. 1200 mm
(max. 3 Produkte)

Farbnummer
ergänzen

90 05 185

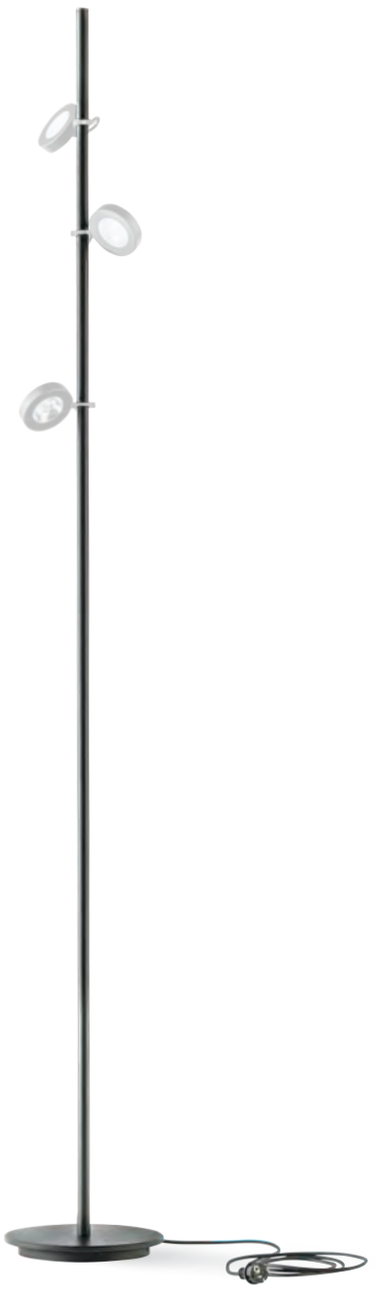


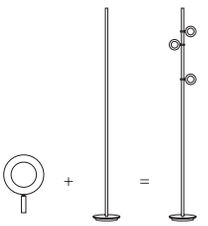
Erdspiess H. 2600 mm
(max. 3 Produkte)

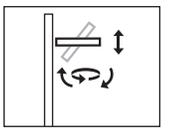
Farbnummer
ergänzen

90 05 186

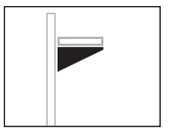
FROG
Stehleuchte



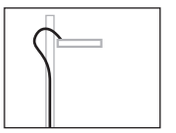




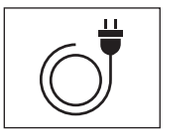
Leuchte frei einstellbar in alle Richtungen



Zubehöre für die Änderung der Lichtverteilung nachträglich einsetzbar

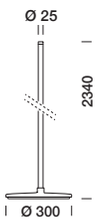


Aluminiumstab längsgeschlitzt zur verdeckten Aufnahme des Kabels



Stehleuchte komplett mit Kabel, 3 m, und SCHUKO-Stecker IP44

Zubehör



Stehleuchte
H. 2300 mm
(max. 3 Produkte)

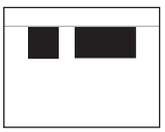
Farbnummer ergänzen

89 51 230

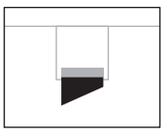
(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

FROG
Deckenleuchten

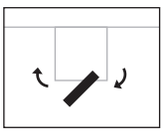




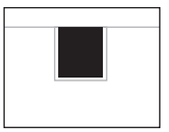
Decken- und Wand-Montagegehäuse in zwei Größen verfügbar



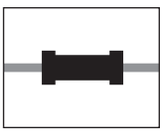
Zubehöre für die Änderung der Lichtverteilung nachträglich einsetzbar



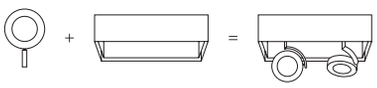
Leuchte frei einstellbar in alle Richtungen



Decken- und Wand-Montagegehäuse innenseitig in Farbe Schwarz

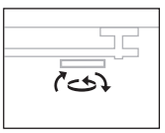


Komplett mit Kabelverbinder IP68

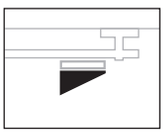


FROG
Stab

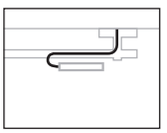




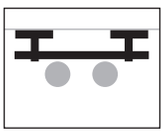
Leuchte frei einstellbar in alle Richtungen



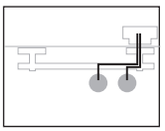
Zubehöre für die Änderung der Lichtverteilung nachträglich einsetzbar



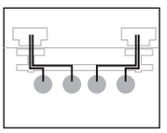
Aluminiumstab längsgeschlitzt zur verdeckten Aufnahme des Kabels



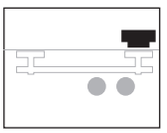
Aluminium-Stab in zwei verschiedenen Längen verfügbar (Max 4 Leuchten)



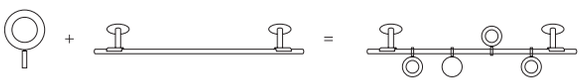
Max. 2 Leuchtenkabel pro Wandausleger



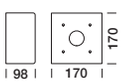
Im Falle der Installation von drei oder vier Leuchte sind beide Wandausleger zu nutzen



Elektrische Verbindung im Wandeinbaugehäuse



Zubehör

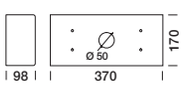


↑ Komplett mit Kabelverbinder IP68

Einzelbox für 1 Leuchte Frog
170 x 170 x H. 100 mm

(Farbnummer ergänzen)

89 51 231

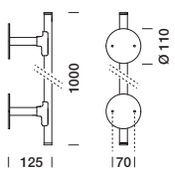


↑ Komplett mit Kabelverbinder IP68

Doppelbox für 2 Leuchten Frog
370 x 170 x H. 100 mm

(Farbnummer ergänzen)

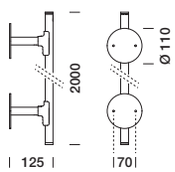
89 51 232



Stab Frog
Wand/Decken
1000 mm
(max. 4 Produkte)

(Farbnummer ergänzen)

89 51 131



Stab Frog
Wand/Decken
2000 mm
(max. 4 Produkte)

(Farbnummer ergänzen)

89 51 132

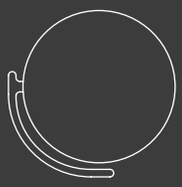
FROG
Scheinwerfer

by Sara Moroni

→ platek.eu/frog



Ausführungen



Aluminium / Full Inox

Produkt-Farben

.01 Schwarz .02 Weiß .04 Green .07 Corten .09 Bronze

Produkt Plus

Gehäuse aus Aluminium- Druckguss EN 44300 mit äußerst geringem Kupferanteil. Verdeckte Schrauben. Montagebügel aus Edelstahlguss AISI 316L. GORE®-Ventil zur Verhinderung von Kondenswasserbildung im Leuchteninnenraum. Die Leuchte wird einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen-Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen.
Dem Verkleben der Gläser geht bei Platek-Produkten eine Oberflächenvorbehandlung mit Plasma unter atmosphärischem Druck voraus. Dieser Prozeß garantiert die Aktivierung der Oberflächenenergie an den erforderlichen Stellen, der die optimale Kleber-Aufbringung durch die Entfernung jeglicher abstoßenden Rückstände für eine konstante Haftung fördert. Anschließend wird das Silikon aufgebracht und das Glas mittels eines automatischen Prozesses auf der Leuchte verklebt, um die perfekte Versiegelung der Leuchte zu garantieren.

Details FROG Aluminium



Zubehöre für die Änderung der Lichtverteilung nachträglich einsetzbar



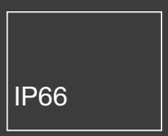
Leuchte komplett mit Kabel 3 m



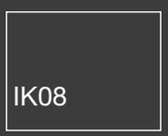
Diffuser bündig zur Verhinderung von Wasser-und Schmutzans-ammlung



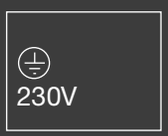
Leuchte mit GORE®-Ventil zur Verhinderung von Kondens-wasserbildung



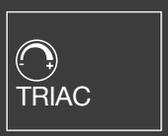
Leuchte in Schutzart IP66



Bruchfestigkeit Leuchte IK08



Leuchte 230V, Schutzklasse I

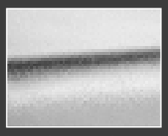


TRIAC dimmbar

Produkt Plus

Gehäuse und Montagebügel aus Edelstahlguss AISI 316L. Verdeckte Schrauben. GORE®- Ventil zur Verhinderung von Kondenswasserbildung im Leuchteninnenraum. Anschließend wird die Leuchte elektropoliert zum Schutz vor atmosphärischen Einflüssen für eine extreme Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen. Dem Verkleben der Gläser geht bei Platek-Produkten eine Oberflächenvorbehandlung mit Plasma unter atmosphärischem Druck voraus. Dieser Prozeß garantiert die Aktivierung der Oberflächenenergie an den erforderlichen Stellen, der die optimale Kleber-Aufbringung durch die Entfernung jeglicher abstoßenden Rückstände für eine konstante Haftung fördert. Anschließend wird das Silikon aufgebracht und das Glas mittels eines automatischen Prozesses auf der Leuchte verklebt, um die perfekte Versiegelung der Leuchte zu garantieren.

Details FROG Full Inox



Leuchte auch liefebar in Edelstahl elektropoliert



Zubehöre für die Änderung der Lichtverteilung nachträglich einsetzbar



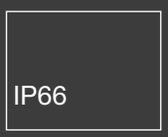
Leuchte komplett mit Kabel 3 m



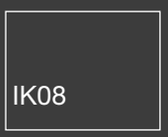
Diffuser bündig zur Verhinderung von Wasser-und Schmutzans-ammlung



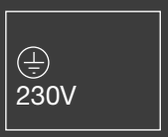
Leuchte mit GORE®-Ventil zur Verhinderung von Kondens-wasserbildung



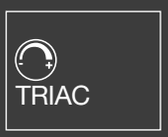
Leuchte in Schutzart IP66



Bruchfestigkeit Leuchte IK08



Leuchte 230V, Schutzklasse I



TRIAC dimmbar

FROG
Scheinwerfer

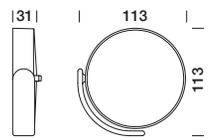
Quick Ship
88 00 113.01 (Schwarz)
88 00 118.01 (Schwarz)

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

FROG ALUMINIUM - FULL INOX / Weiße LED



Aluminium Full inox



220-240V 50/60 ⏚
TRIAC dimmbar

Komplett mit Kabel 3 m (3 x 1,00 mm²)

Schutzart IP66
Bruchfestigkeit IK08

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 900 lm (¹)
X = **1** → 3000K 900 lm (¹)

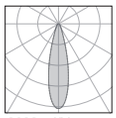
↓ Hinweis:
Kabelverbinder separat zu bestellen

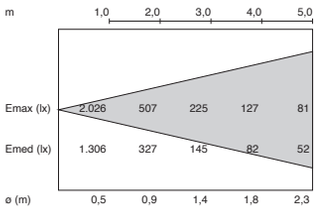
26° Eng-strahlend

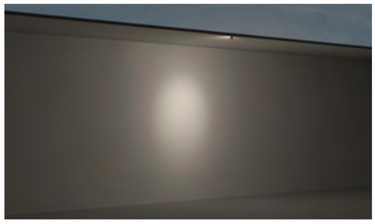
9,6W LED CRI >80
655 lm 2700K (²)
655 lm 3000K (²)

Aluminium → 88 00 1**X**1

Full Inox → 88 00 4**X**1







← Lichtsimulation

Höhe Wand: 6 m

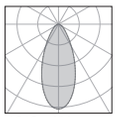
Artikelnummer: 88 00 111

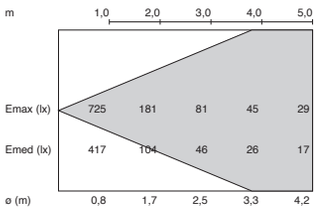
45° Mittelbreit-strahlend

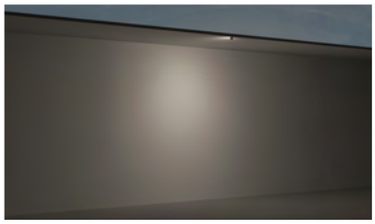
9,6W LED CRI >80
595 lm 2700K (²)
595 lm 3000K (²)

Aluminium → 88 00 1**X**3

Full Inox → 88 00 4**X**3







← Lichtsimulation

Höhe Wand: 6 m

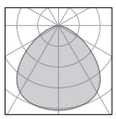
Artikelnummer: 88 00 113

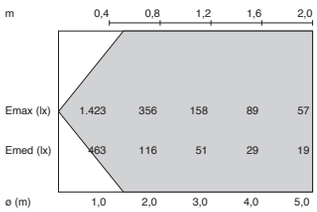
102° Breit-strahlend

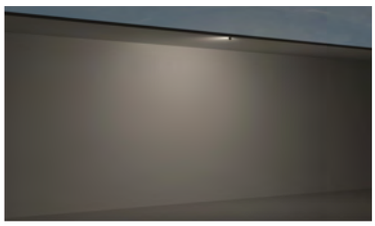
9,6W LED CRI >80
570 lm 2700K (²)
570 lm 3000K (²)

Aluminium → 88 00 1**X**8

Full Inox → 88 00 4**X**8







← Lichtsimulation

Höhe Wand: 6 m

Artikelnummer: 88 00 118

Zubehör



Refraktor 2.0
(Farbe .01)

89 18 060



Wabenraster 2.0
(Farbe .01)

89 18 061



Visier 2.0
(Farbe .01)

89 05 135



Visier Refraktor 2.0
(Farbe .01)

89 05 136



Wabenraster
(Farbe .01)

89 18 062



Kabelverbinder IP68
für Kabel 3x1,5 mm²

89 17 014



Durchgangs-
Kabelverbinder IP68
für Kabel 3x4 mm²

89 17 004

(¹) Lichtstrom nominal - (²) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.





↑ Komplett mit Kabelverbinder IP68

Decken- und Wand-Montagegehäuse für einen Scheinwerfer
L. 120 x D. 50 x H. 70
(Farbnummer ergänzen)

89 52 021



↑ Komplett mit Kabelverbinder IP68

Decken- und Wand-Montagegehäuse für zwei Scheinwerfer
L. 220 x D. 50 x H. 70
(Farbnummer ergänzen)

89 52 022



Erdspiess

90 05 100



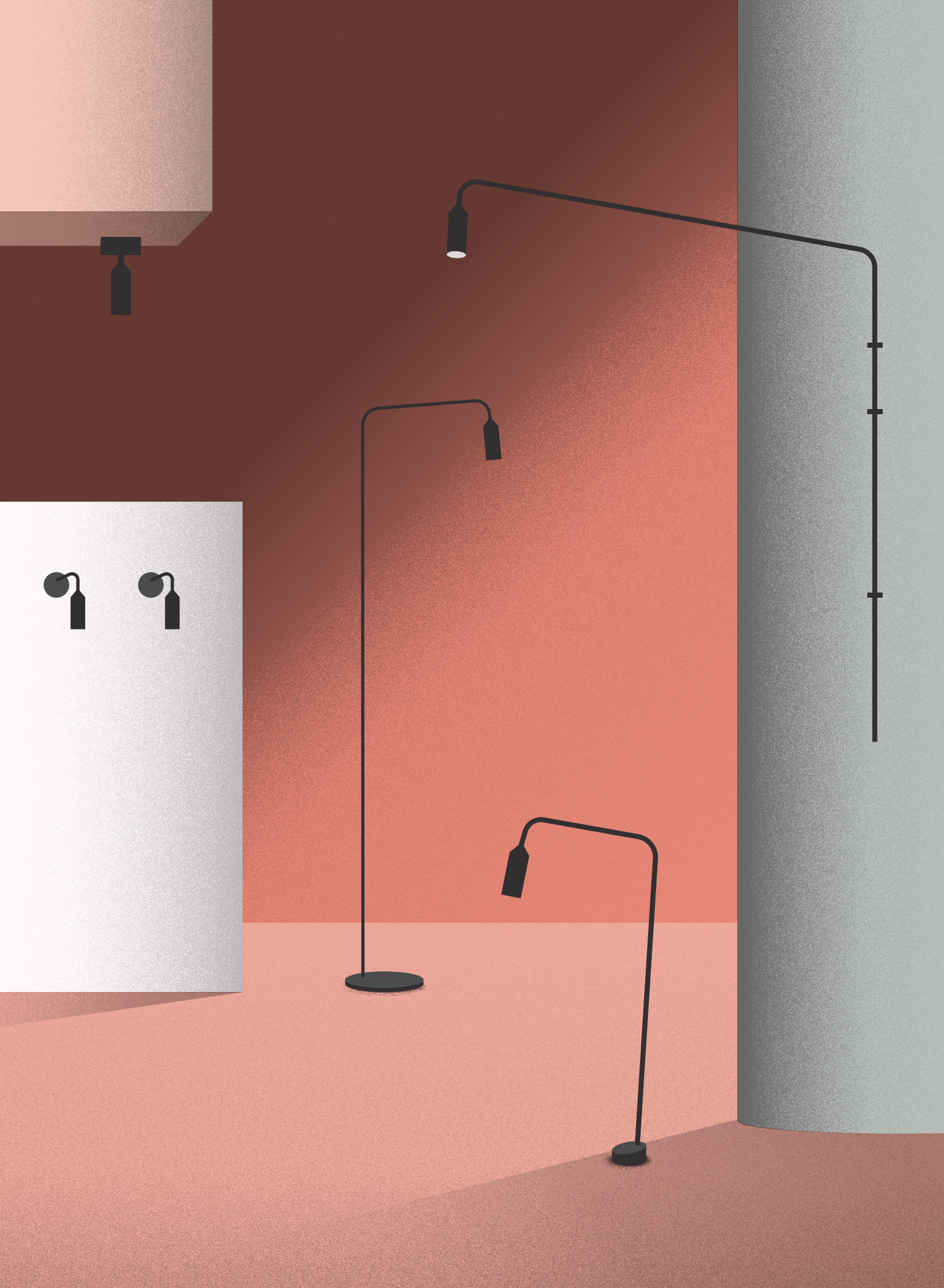
Befestigungsgurt

90 05 105

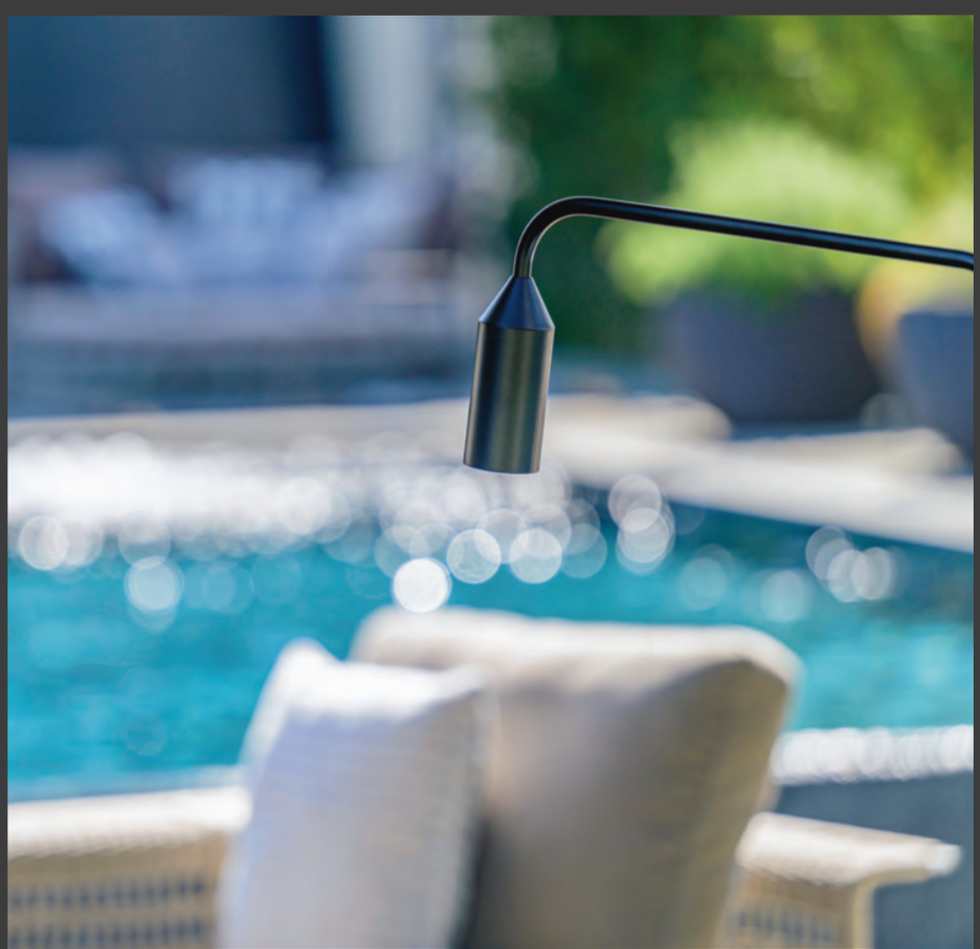
FLAMINGO Kollektion

FLAMINGO ist eine Produktfamilie mit minimalistischem Design und maximaler Flexibilität. Geschwungene aber konsequente Linien ermöglichen den Einsatz des Lichtes, dort wo es benötigt wird: Wand- und Pendelleuchten sind in der Ausführung mit langen Schwenkarm bzw. Stehleuchten in verschiedenen Bauhöhen verfügbar, so dass ausgedehnte Raumtiefen mit Licht erreicht und größeren Flächen beleuchtet werden können. FLAMINGO schafft somit ständig wechselnde szenische Effekte sowohl in Innen- als auch Außenbereichen.

by Sara Moroni















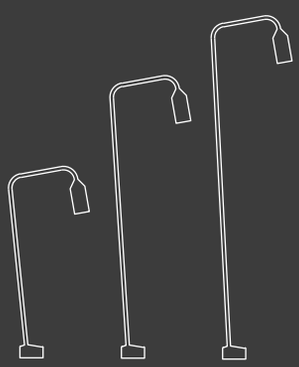
FLAMINGO
Pollerleuchten / Stehleuchten

by Sara Moroni

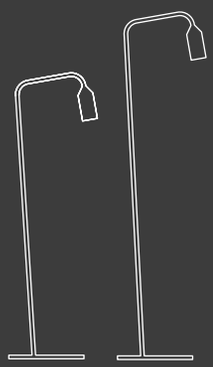
→ platek.eu/flamingo



Ausführungen



POLLERLEUCHTEN
H. 800 / 1500 / 1900 mm



STEHLEUCHTEN
H. 1500 / 1900 mm

Produkt-Farben

.01 Schwarz
.05 Rose
.07 Corten
.08 Anthrazit
.09 Bronze

Kollektion

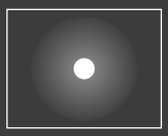
Wandleuchten
→ Seite 136

Deckenleuchten
→ Seite 140

Produkt Plus

Gehäuse, Standfuß und Boden- Montagegehäuse aus Aluminium, Stab aus Stahl. Verdeckte Schrauben. Optisches System mit anodisiertem Reflektor und Diffuser aus PMMA für eine homogene und gleichmäßige Lichtverteilung. Die Leuchte wird einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen-Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen.

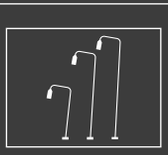
Details



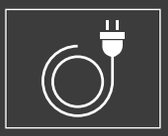
Die Batwing-Optik garantiert eine gleichmäßige Lichtverteilung auf horizontalen Flächen



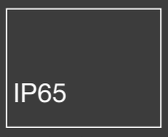
Leuchtenkopf nicht schwenkbar



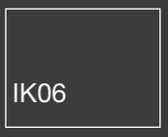
Leuchte in verschiedenen Höhen verfügbar



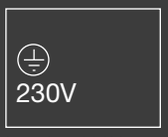
Stehleuchte komplett mit Kabel, 3 m, und SCHUKO-Stecker IP44



Leuchte in Schutzart IP65



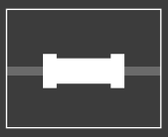
Bruchfestigkeit Leuchte IK06



Leuchte 230V, Schutzklasse I



TRIAC dimmbar



Komplett mit Kabelverbinder IP68

Optiken und Anwendungshinweise

Diffus





678 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

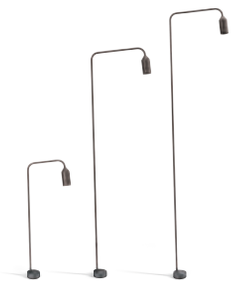
PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

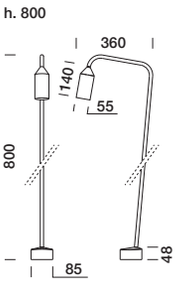
FLAMINGO
Pollerleuchten

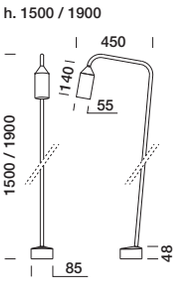
Quick Ship
30 40 116.01 (Schwarz)

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN
SEITE 586

FLAMINGO / Weiße LED







220-240V 50/60Hz ⏚
TRIAC dimmbar

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK06

Komplett mit Kabelverbinder IP68

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 705 lm (1)
X = **1** → 3000K 705 lm (1)

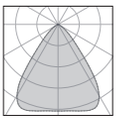


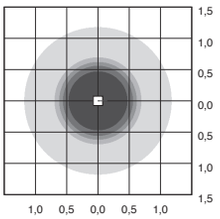
76°
Diffus

800 mm

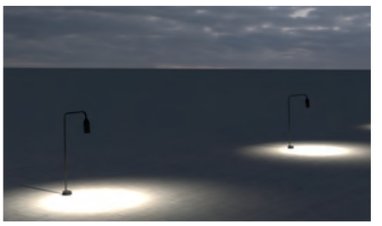
7,5W COB LED CRI >80
385 lm 2700K (2)
385 lm 3000K (2)

30 40 1**X**6









← Lichtsimulation

Interdistanz zwischen den Leuchten: 4 m

Artikelnummer: 30 40 116

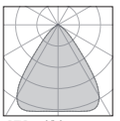


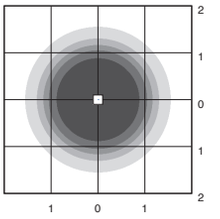
76°
Diffus

1500 mm

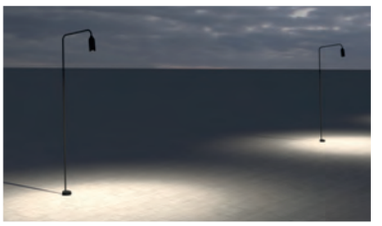
7,5W COB LED CRI >80
385 lm 2700K (2)
385 lm 3000K (2)

30 40 2**X**6









← Lichtsimulation

Interdistanz zwischen den Leuchten: 5 m

Artikelnummer: 30 40 216

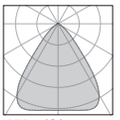


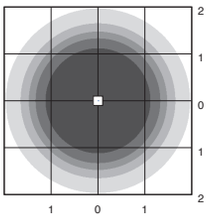
76°
Diffus

1900 mm

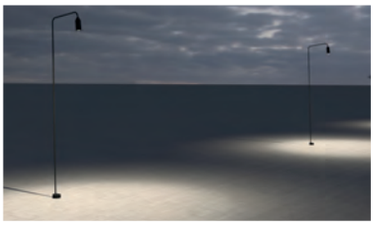
7,5W COB LED CRI >80
385 lm 2700K (2)
385 lm 3000K (2)

30 40 3**X**6







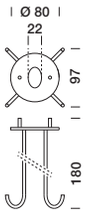


← Lichtsimulation

Interdistanz zwischen den Leuchten: 6 m

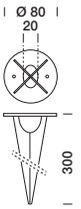
Artikelnummer: 30 40 316

Zubehör



Befestigungsflansche

89 50 040



Erdspiess

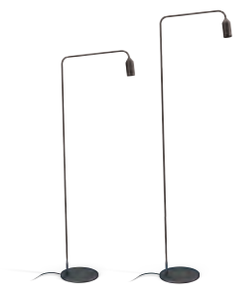
89 50 041

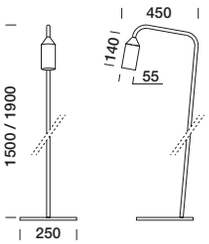
(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

FLAMINGO
Stehleuchten

FLAMINGO / Weiße LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586





220-240V 50/60Hz ⏚
TRIAC dimmbar

Komplett mit Kabel 5 m
SCHUKO-Stecker IP44

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK06

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 705 lm (1)
X = **1** → 3000K 705 lm (1)

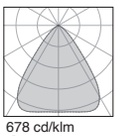


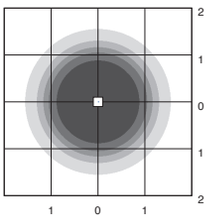
75°
Diffus

1500 mm

7,5W COB LED CRI >80
385 lm 2700K (2)
385 lm 3000K (2)

30 50 2**X**6









← Lichtsimulation

Interdistanz zwischen den Leuchten: 5 m

Artikelnummer: 30 50 216



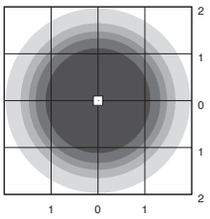
75°
Diffus

1900 mm

7,5W COB LED CRI >80
385 lm 2700K (2)
385 lm 3000K (2)

30 50 3**X**6







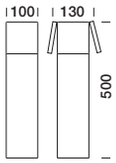


← Lichtsimulation

Interdistanz zwischen den Leuchten: 6 m

Artikelnummer: 30 50 316

Zubehör



Steckdosensäule
H. 500 mm
2 europäische Schuko-Steckdosen
(.08 Anthrazit)

89 10 502.08

FLAMINGO
Wandleuchten

by Sara Moroni

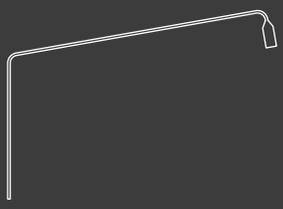
→ platek.eu/flamingo



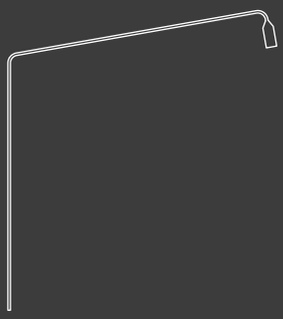
Ausführungen



340



1400 SHORT



1400 LONG

Produkt-Farben

.01 Schwarz

.07 Corten

.08 Anthrazit

.09 Bronze

Kollektion

Pollerleuchten / Stehleuchten

→ Seite 132

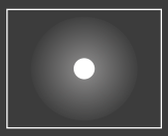
Deckenleuchten

→ Seite 140

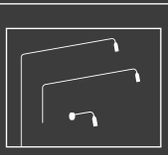
Produkt Plus

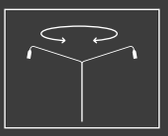
Gehäuse und Wand- Montagegehäuse aus Aluminium, Stab aus Stahl. Verdeckte Schrauben. Optisches System mit anodisiertem Reflektor und Diffuser aus PMMA für eine homogene und gleichmäßige Lichtverteilung. Die Leuchte wird einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen-Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen.

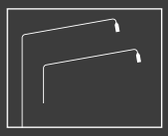
Details

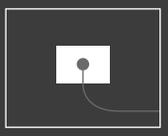

Die Batwing-Optik garantiert eine gleichmäßige Lichtverteilung auf horizontalen Flächen

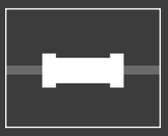

Leuchtenkopf nicht schwenkbar

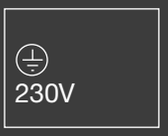

Leuchten in verschiedenen Größen verfügbar


Die Ausführungen 1400 sind drehbar


Applique con estensione dello sbraccio di 1400 mm


Komplett mit Abdeckung für die italienische Unterputzdose 503

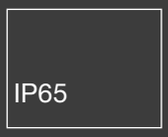

Komplett mit Kabelverbinder IP68



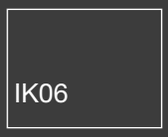
Leuchte 230V, Schutzklasse I



TRIAC dimmbar



Leuchte in Schutzart IP65



Bruchfestigkeit Leuchte IK06

Optiken und Anwendungshinweise

Diffus




678 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

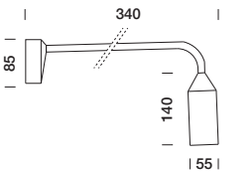
PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

FLAMINGO
Wandleuchten

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

FLAMINGO / Weiße LED





220-240V 50/60Hz ⏚
TRIAC dimmbar

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK06

Komplett mit Kabelverbinder IP68

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 705 lm (1)
X = **1** → 3000K 705 lm (1)

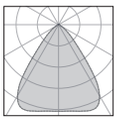


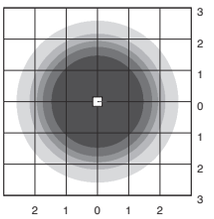
76°
Diffus

300

7,5W COB LED CRI >80
385 lm 2700K (2)
385 lm 3000K (2)

30 10 1**X**6


678 cd/klm
@3000K







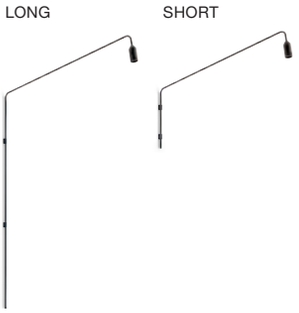
← Lichtsimulation

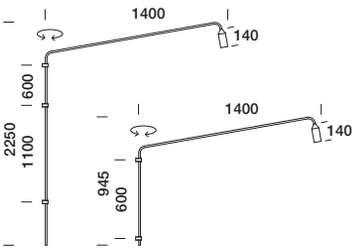
Interdistanz zwischen den Leuchten: 4 m
Höhe Wand:: 3 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 2,5 m

Artikelnummer: 30 10 116

FLAMINGO / Weiße LED

LONG SHORT





220-240V 50/60Hz ⏚
TRIAC dimmbar

Komplett mit Kabel 2 m (3 x 1 mm²)

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK06

Komplett mit Kabelverbinder IP68

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 705 lm (1)
X = **1** → 3000K 705 lm (1)

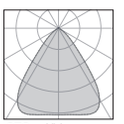


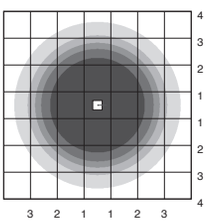
76°
Diffus

SHORT

7,5W COB LED CRI >80
385 lm 2700K (2)
385 lm 3000K (2)

30 10 2**X**6


678 cd/klm
@3000K







← Lichtsimulation

Interdistanz zwischen den Leuchten: 4 m
Höhe Wand:: 3 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 2,5 m

Artikelnummer: 30 10 216

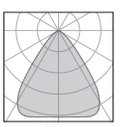


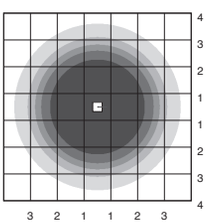
76°
Diffus

LONG

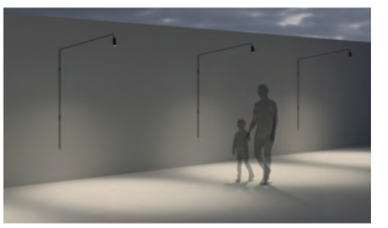
7,5W COB LED CRI >80
385 lm 2700K (2)
385 lm 3000K (2)

30 10 3**X**6


678 cd/klm
@3000K







← Lichtsimulation

Interdistanz zwischen den Leuchten: 4 m
Höhe Wand:: 3 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 2,5 m

Artikelnummer: 30 10 316

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.


17

FLAMINGO
Deckenleuchten

by Sara Moroni

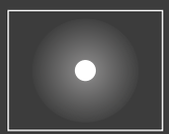
→ platek.eu/flamingo



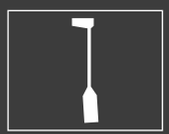
Produkt Plus

Gehäuse und Decken- Montagegehäuse aus Aluminium, Stab aus Stahl. Verdeckte Schrauben. Optisches System mit anodisiertem Reflektor und Diffuser aus PMMA für eine homogene und gleichmäßige Lichtverteilung. Die Leuchte wird einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen-Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen.

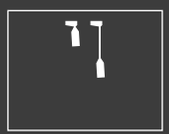
Details



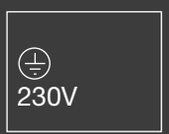
Die Batwing-Optik garantiert eine gleichmäßige Lichtverteilung auf horizontalen Flächen



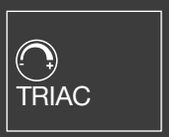
Leuchtenkopf nicht schwenkbar



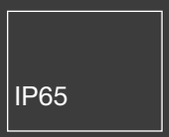
Leuchte in verschiedenen Höhen verfügbar



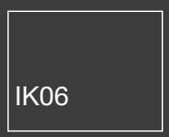
Leuchte 230V, Schutzklasse I



TRIAC dimmbar

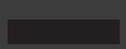


Leuchte in Schutzart IP65



Bruchfestigkeit Leuchte IK06

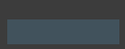
Produkt-Farben



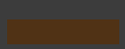
.01 Schwarz



.07 Corten



.08 Anthrazit



.09 Bronze

Kollektion

Pollerleuchten / Stehleuchten

→ Seite 132

Wandleuchten

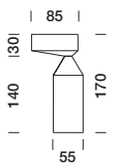
→ Seite 136

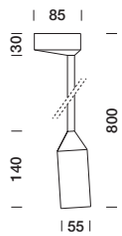
FLAMINGO
Deckenleuchten

FLAMINGO / Weiße LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586







220-240V 50/60Hz ⏚
TRIAC dimmbar

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK06

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 705 lm (1)
X = **1** → 3000K 705 lm (1)

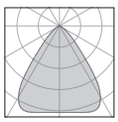


170 mm

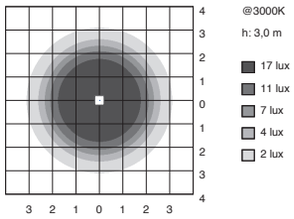
76°
Diffus

7,5W COB LED CRI >80
385 lm 2700K (2)
385 lm 3000K (2)

30 70 1**X**6



678 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Interdistanz zwischen den Leuchten: 2 m
Höhe Wand:: 3 m

Artikelnummer: 30 70 116

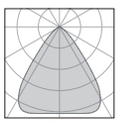


800 mm

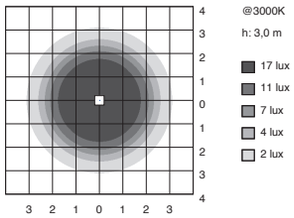
76°
Diffus

7,5W COB LED CRI >80
385 lm 2700K (2)
385 lm 3000K (2)

30 70 2**X**6



678 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Interdistanz zwischen den Leuchten: 2 m
Höhe Wand:: 3 m

Artikelnummer: 30 70 216

MESH Kollektion

MESH ist eine Neuinterpretation der klassischen Nachttischleuchte, der Leuchtenschirm besteht aus gedrehtem Aluminium, pulverbeschichtet und korrosionsbeständig. MESH ist somit ein für den Außenbereich geeignetes Produkt, geschützt gegen Wasser und schlechte Wittterungsbedingungen. Das Licht tritt aus kleine Bohrungen des Leuchtenschirmes aus und schafft so eine gemütliche Atmosphäre und besondere Beleuchtungseffekte. Als Wand-, Tisch-, Steh- und Deckenleuchte erhältlich, ermöglicht die Kollektion eine unbeschränkte Einbindung in den Bereich der Planung, auch dank der Ausgewogenheit zwischen Dekor und lichttechnischer Leistung. Jetzt auch in Batterieversion erhältlich.

by Marco Acerbis











MESH
Batterie

by Marco Acerbis

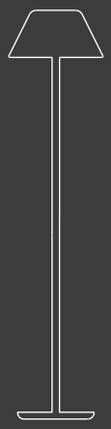
→ platek.eu/mesh



Ausführungen



v 420 mm



H. 1200 mm

Produkt-Farben

.02 Weiß

.05 Rose

.07 Corten

.08 Anthrazit

.09 Bronze

Kollektion

Pollerleuchten / Stehleuchten

→ Seite 152

Wandleuchte

→ Seite 158

Deckenleuchten

→ Seite 160

Produkt Plus

Schirm aus hochwertigem gedrehten Aluminium-Blech, Sockel aus Aluminium-Druckguss EN 44300 mit äußerst geringem Kupferanteil. Stab aus Stahl. Diffuser aus opalem breitsrahlenden Polycarbonat. Verdeckte Schrauben. Die Leuchten werden einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen-Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen.
Unter Beibehaltung der Ästhetik der Kabel-Version wurde eine Batterie-Ausführung hoher Effizienz und Beständigkeit entwickelt. Für 6 Stunden wird ein Lichtstrom von 400 Lumen gewährleistet.

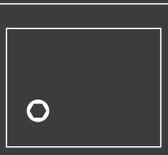
Details



LED abgeschirmt für einen hohen visuellen Comfort



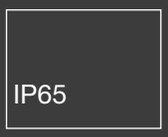
Leuchtenschirm aus widertandsfähigem Aluminium gegen atmosphärische Einflusse



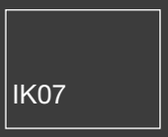
Verdeckte Schrauben



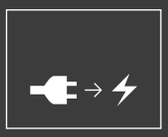
Komplett mit Zuleitung USB



Leuchte in Schutzart IP65



Bruchfestigkeit Leuchte IK07



Ladergerät separat zu bestellen



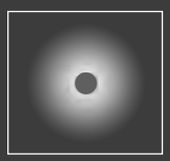
Autonomie der Batterie zwischen 6 und 12 Stunden

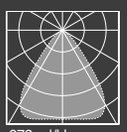


STEP dimmbar

Optiken und Anwendungshinweise

Diffus





678 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

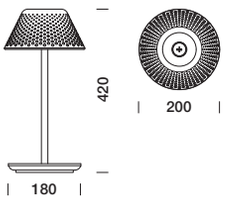
Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

MESH
Batterie

MESH 420 / Weiße LED





Batterie
STEP dimmbar

Komplett mit Zuleitung USB 1,2 m

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK07

Autonomie der Batterie zwischen
6 und 12 Stunden

3000K 450 lm (1)

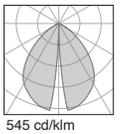
↓ Hinweis:
Aufladbare Batterie
Ladergerät separat zu bestellen
USB-Kabel Typ Micro-B, magnetisch

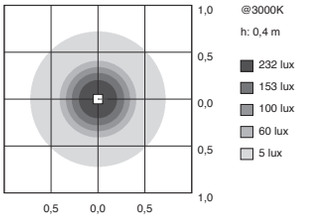


87°
Diffus

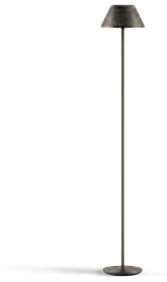
4,5W LED CRI >90
115 lm 3000K (2)

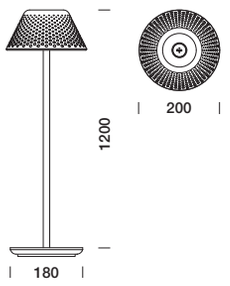
32 55 116





MESH 1200 / Weiße LED





Batterie
STEP dimmbar

Komplett mit Zuleitung USB 1,2 m

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK07

Autonomie der Batterie zwischen
6 und 12 Stunden

3000K 450 lm (1)

↓ Hinweis:
Aufladbare Batterie
Ladergerät separat zu bestellen
USB-Kabel Typ Micro-B, magnetisch

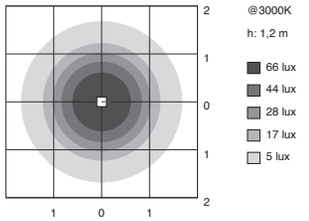


87°
Diffus

4,5W LED CRI >90
115 lm 3000K (2)

32 55 316





Zubehör



Ladegerät Batterie
5VDC 2.4A

89 56 014

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.



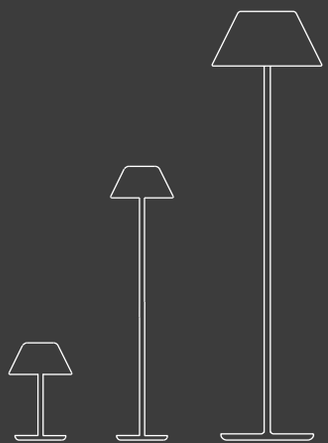
MESH
Stehleuchten / Pollerleuchten

by Marco Acerbis

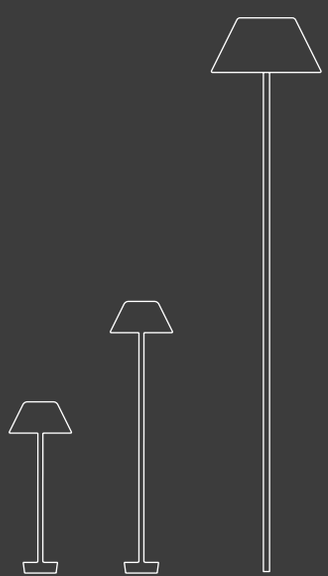
→ platek.eu/mesh



Ausführungen



STEHLEUCHTEN
H. 415 / 1200 / 1900 mm



POLLERLEUCHTEN
H. 800 / 1200 / 2500 mm

Produkt-Farben

.02 Weiß
.05 Rose
.07 Corten
.08 Anthrazit
.09 Bronze

Kollektion

Batterie
→ Seite 148

Wandleuchte
→ Seite 158

Deckenleuchten
→ Seite 160

Produkt Plus

Standfuß und Boden- Montagegehäuse aus Aluminium. Schirm aus hochwertigem gedrehten Aluminium-Blech, Sockel aus Aluminium- Druckguss EN 44300 mit äußerst geringem Kupferanteil. Stab aus Stahl. Diffuser aus opalem breitsrahlenden Polycarbonat. Verdeckte Schrauben. Die Leuchten werden einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen-Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen.

Details

LED abgeschirmt für einen hohen visuellen Comfort

Leuchtenschirm aus widertandsfähigem Aluminium gegen atmosphärische Einflusse

Verdeckte Schrauben

Stehleuchte komplett mit Kabel, 3 m, und SCHUKO-Stecker IP44

IP65

Leuchte in Schutzart IP65

IK07

Bruchfestigkeit Leuchte IK07

230V

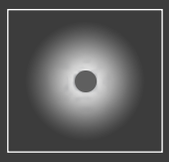
Leuchte 230V, Schutzklasse I

TRIAC

MESH XL TRIAC dimmbar

Optiken und Anwendungshinweise

Diffus





678 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

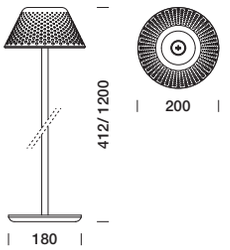
Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

MESH
Stehleuchten

MESH / Weiße LED





220-240V 50/60Hz ⏚

Komplett mit Kabel, 3 m,
und SCHUKO-Stecker IP44

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK07

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 1050 lm (1)
X = **1** → 3000K 1050 lm (1)

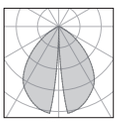


87°
Diffus

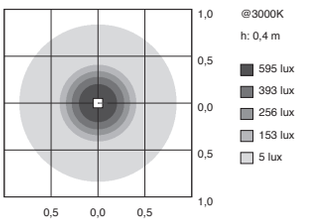
412 mm

12W LED CRI >90
295 lm 2700K (2)
295 lm 3000K (2)

32 50 1**X**6



545 cd/klm
@3000K



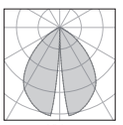


87°
Diffus

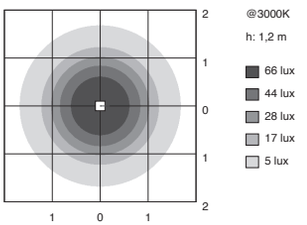
1200 mm

12W LED CRI >90
295 lm 2700K (2)
295 lm 3000K (2)

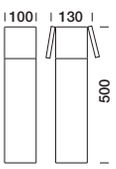
32 50 3**X**6



545 cd/klm
@3000K

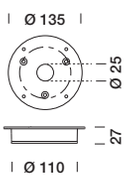


Zubehör



Steckdosensäule
H. 500 mm
2 europäische
Schuko-Steckdosen
(.08 Anthrazit)

89 10 502.08



Boden-
Befestigungsplatte
Komplett mit
Kabelverbinder IP68 -
(Farbnummer ergänzen)

90 05 165

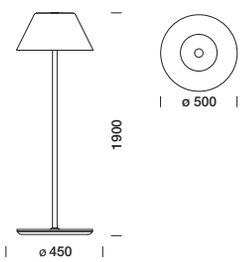
(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

MESH XL
Stehleuchten

MESH XL / Weiße LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586





220-240V 50/60Hz ⏚
TRIAC dimmbar

Komplett mit Kabel, 3 m,
und SCHUKO-Stecker IP44

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK07

Komplett mit Kabelverbinder IP68

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 2625 lm (1)
X = **1** → 3000K 2625 lm (1)

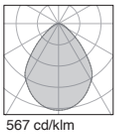


1900 mm

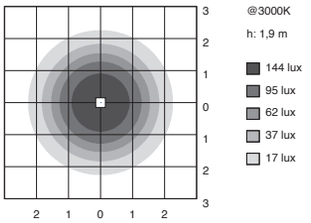
75°
Diffus

27W LED CRI >90
1520 lm 2700K (2)
1520 lm 3000K (2)

32 50 8**X**6

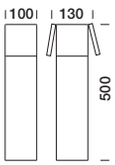


567 cd/klm
@3000K



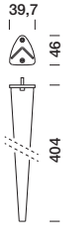
@3000K
h: 1,9 m
144 lux
95 lux
62 lux
37 lux
17 lux

Zubehör



Steckdosensäule
H. 500 mm
2 europäische
Schuko-Steckdosen
(.08 Anthrazit)

89 10 502.08



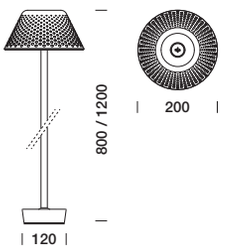
Erdspiess (3)

90 05 130

MESH
Pollerleuchten

MESH / Weiße LED





220-240V 50/60Hz ⏚

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK07

Komplett mit Kabelverbinder IP68

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 1050 lm (1)
X = **1** → 3000K 1050 lm (1)

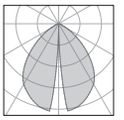


87°
Diffus

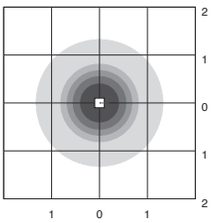
800 mm

12W LED CRI >90
295 lm 2700K (2)
295 lm 3000K (2)

32 40 2**X**6



545 cd/klm
@3000K



@3000K
h: 0,8 m
149 lux
98 lux
64 lux
38 lux
5 lux



← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 3 m

Artikelnummer: 32 40 216

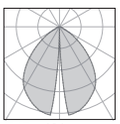


87°
Diffus

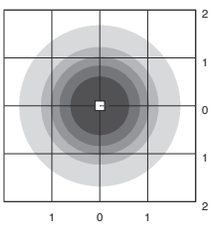
1200 mm

12W LED CRI >90
295 lm 2700K (2)
295 lm 3000K (2)

32 40 3**X**6



545 cd/klm
@3000K



@3000K
h: 1,2 m
66 lux
44 lux
28 lux
17 lux
5 lux

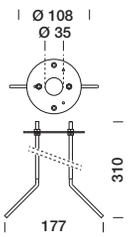


← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 3 m

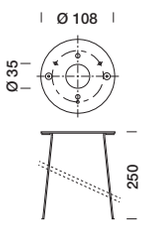
Artikelnummer: 32 40 316

Zubehör



Befestigungsflansche

89 50 120



Erdspiess

90 05 160

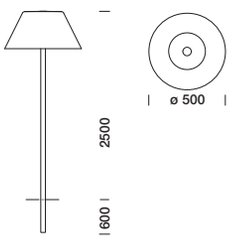
(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

MESH XL
Pollerleuchten

MESH XL / Weiße LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586





220-240V 50/60Hz ⏚
TRIAC dimmbar

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK07

Komplett mit Kabelverbinder IP68

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 2625 lm (1)
X = **1** → 3000K 2625 lm (1)

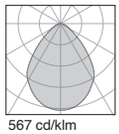


2500 mm

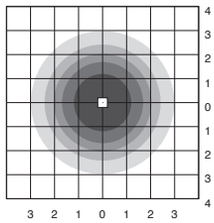
82°
Diffus

27W LED CRI >90
1520 lm 2700K (2)
1520 lm 3000K (2)

32 00 8**X**6

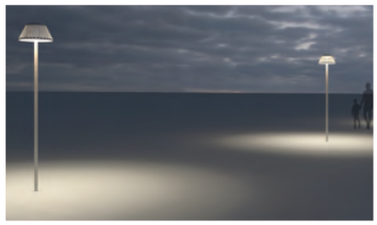


567 cd/klm
@3000K



@3000K
h: 2,5 m

- 83 lux
- 55 lux
- 36 lux
- 21 lux
- 10 lux



← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 9 m

Artikelnummer: 32 00 816

MESH
Wandleuchte

by Marco Acerbis

→ platek.eu/mesh



Produkt Plus

Wand-Montagegehäuse aus Aluminium. Schirm aus hochwertigem gedrehten Aluminium-Blech, Sockel aus Aluminium-Druckguss EN 44300 mit äußerst geringem Kupferanteil. Stab aus Stahl. Diffuser aus opalem breitsrahlenden Polycarbonat. Verdeckte Schrauben. Die Leuchten werden einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen-Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen.

Details

LED abgeschirmt für einen hohen visuellen Comfort

Leuchtenschirm aus widertandsfähigem Aluminium gegen atmosphärische Einflusse

Verdeckte Schrauben

Komplett mit Kabelverbinder IP68 (nicht für Durchgangs-verdrahtung)

IP65
Leuchte in Schutzart IP65

IK06
Bruchfestigkeit Leuchte IK06

230V
Leuchte 230V, Schutzklasse I

Produkt-Farben

.02 Weiß

.07 Corten

.08 Anthrazit

.09 Bronze

Kollektion

Batterie
→ Seite 148

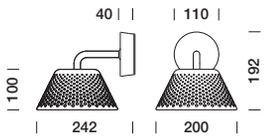
Pollerleuchten / Stehleuchten
→ Seite 152

Deckenleuchten
→ Seite 160

MESH
Wandleuchte

MESH / Weiße LED





220-240V 50/60Hz ⏚

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK06

Komplett mit Kabelverbinder IP68

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

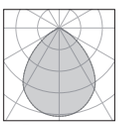
X = **9** → 2700K 1050 lm (1)
X = **1** → 3000K 1050 lm (1)



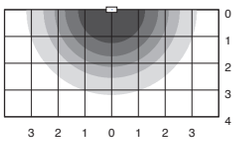
87°
Diffus

12W LED CRI >90
310 lm 2700K (2)
310 lm 3000K (2)

32 10 1**X**6



537 cd/klm
@3000K







← Lichtsimulation

Interdistanz zwischen den Leuchten: 3 m
Höhe Wand: 2,7 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 2 m

Artikelnummer: 32 10 116

MESH
Deckenleuchten

by Marco Acerbis

→ platek.eu/mesh



Ausführungen



MESH
H. 480 mm



MESH XL
H. 635 mm

Produkt-Farben

.02 Weiß

.07 Corten

.08 Anthrazit

.09 Bronze

Kollektion

Batterie
→ Seite 148

Pollerleuchten / Stehleuchten
→ Seite 152

Wandleuchte
→ Seite 158

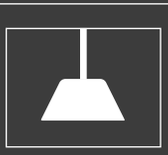
Produkt Plus

Decken-Montagegehäuse aus Aluminium. Schirm aus hochwertigem gedrehten Aluminium-Blech, Sockel aus Aluminium-Druckguss EN 44300 mit äußerst geringem Kupferanteil. Stab aus Stahl. Diffuser aus opalem breitsrahlenden Polycarbonat. Verdeckte Schrauben. Die Leuchten werden einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen-Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen.

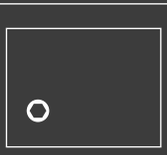
Details



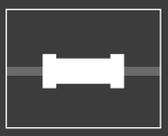
LED abgeschirmt für einen hohen visuellen Comfort



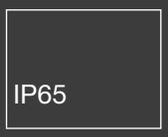
Leuchtenschirm aus widertandsfähigem Aluminium gegen atmosphärische Einflusse



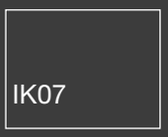
Verdeckte Schrauben



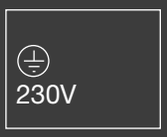
Komplett mit Kabelverbinder IP68 (nicht für Durchgangs-verdrahtung)



Leuchte in Schutzart IP65



Bruchfestigkeit Leuchte IK07



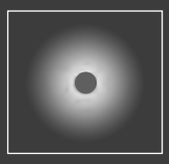
Leuchte 230V, Schutzklasse I



MESH XL TRIAC dimmbar

Optiken und Anwendungshinweise

Diffus





567 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

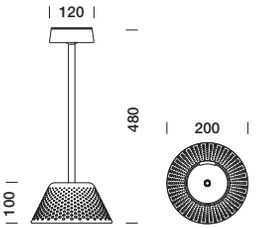
PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

MESH
Deckenleuchten

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

MESH / Weiße LED





220-240V 50/60Hz ⏚

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK07

Komplett mit Kabelverbinder IP68

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 1050 lm (1)
X = **1** → 3000K 1050 lm (1)

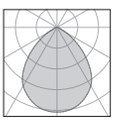


87°
Diffus

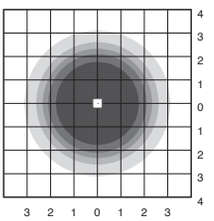
480 mm

12W LED CRI >90
310 lm 2700K (2)
310 lm 3000K (2)

32 70 1**X**6



537 cd/klm
@3000K



@3000K
h: 3,0 m
17 lux
11 lux
7 lux
4 lux
2 lux



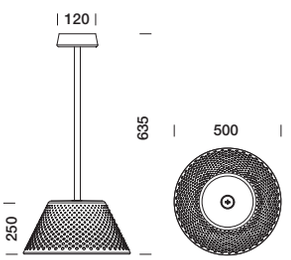
← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 1,5 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 2 m
Höhe Wand: 3 m

Artikelnummer: 32 70 116

MESH XL / Weiße LED





220-240V 50/60Hz ⏚
TRIAC dimmbar

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK07

Komplett mit Kabelverbinder IP68

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 2625 lm (1)
X = **1** → 3000K 2625 lm (1)

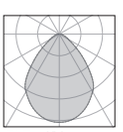


75°
Diffus

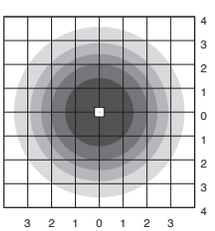
635 mm

27W LED CRI >90
1620 lm 2700K (2)
1620 lm 3000K (2)

32 70 6**X**6



567 cd/klm
@3000K



@3000K
h: 3,0 m
61 lux
41 lux
26 lux
16 lux
7 lux



← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 1,5 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 3 m
Höhe Wand: 3 m

Artikelnummer: 32 70 616

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.



ESAGONO Kollektion

ESAGONO ist eine Leuchte, die sich durch eine extreme Anwendungsvielseitigkeit auszeichnet. Dank ihres linearen Designs, mit sechseckigem Querschnitt, kann diese Leuchte sowohl an der Basis von Wänden oder Hecken verlegt als auch, dank entsprechendem Zubehör, als Poller für Gärten oder direkt an der Wand eingesetzt werden. ESAGONO ist ausrichtbar, so dass gleichmäßige oder asymmetrische Lichteffekte erzielt werden können. Die ESAGONO besteht aus beschichtetem Aluminium und ist in zwei verschiedenen Längen verfügbar.

by Maurizio Quargnale











ESAGONO
Boden- / Wand- und Deckenleuchten / Pollerleuchten

by Maurizio Quargnale

→ platek.eu/esagono



Ausführungen



600 mm



1200 mm

Produkt-Farben

.04 Green .05 Rose .06 Grau .08 Anthrazit .09 Bronze

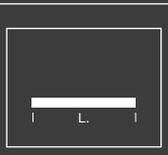
Produkt Plus

Gehäuse aus Aluminium- Strangpress. Schrauben aus Edelstahl A4. Diffuser aus PMMA mit satinierten Rändern. Interner Hochleistungsreflektor. GORE®-Ventil zur Verhinderung von Kondenswasserbildung im Leuchteninnenraum. Auflagesystem aus kratzfesten Gummi-Sechseck- Scheiben. Dank ihrer sechskantigen Struktur kann die Leuchte auf 360° jeweils um 60° gedreht werden, um das Licht nach Wunsch auszurichten. Die Leuchte wird einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen-Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen. Dem Verkleben der Gläser geht bei Platek-Produkten eine Oberflächenvorbehandlung mit Plasma unter atmosphärischem Druck voraus. Dieser Prozeß garantiert die Aktivierung der Oberflächenenergie an den erforderlichen Stellen, der die optimale Kleber-Aufbringung durch die Entfernung jeglicher abstoßenden Rückstände für eine konstante Haftung fördert. Anschließend wird das Silikon aufgebracht und das Glas mittels eines automatischen Prozesses auf der Leuchte verklebt, um die perfekte Versiegelung der Leuchte zu garantieren.

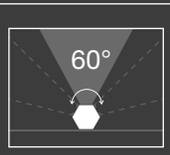
Details



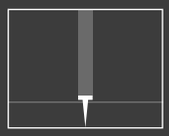
Ortsungebundene Leuchte für die Montage in Auflage



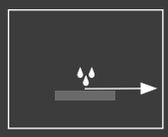
Leuchte in zwei verschiedenen Längen verfügbar



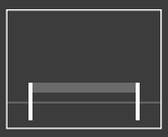
Sechseckiger Leuchten-querschnitt, in 60° schritten um 360° drehbar



Vertikale Befestigung mittels Zubehör Erdspieß



Diffuser bündig zur Verhinderung von Wasser-und Schmutzans-ammlung



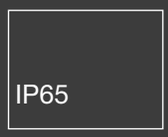
Horizontale Befestigung mittels Zubehör Erdspieß-Paar



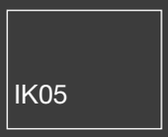
Leuchte komplett mit Kabel, 5 m



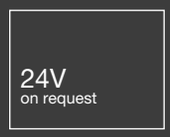
Leuchte mit GORE®-Ventil zur Verhinderung von Kondens-wasserbildung



Leuchte in Schutzart IP65



Bruchfestigkeit Leuchte IK05



Leuchte auf Anfrage für 24V DC verfügbar

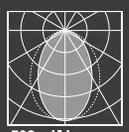


Schutzklasse I

Optiken und Anwendungshinweise

Diffus





508 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

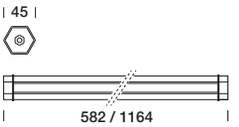
Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

ESAGONO
Boden- / Wand- und Deckenleuchten / Pollerleuchten

ESAGONO / Weiße LED





220-240V 0/50/60Hz ⏚

Komplett mit Kabel 5 m (3 x 1 mm²)

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK05

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

↓ esagono 600
X = **9** → 2700K 790 lm (¹)
X = **1** → 3000K 790 lm (¹)

↓ esagono 1200
X = **9** → 2700K 1680 lm (¹)
X = **1** → 3000K 1680 lm (¹)

Kabelverbinder separat zu bestellen

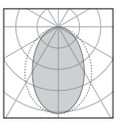


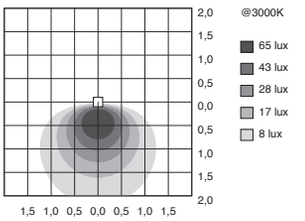
600 mm

71°
Diffus

11W LED CRI >80
375 lm 2700K (²)
375 lm 3000K (²)

84 86 6**X**4







← Lichtsimulation

Interdistanz zwischen den Leuchten: 4 m
Höhe Wand: 3 m

Artikelnummer: 84 86 614

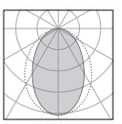


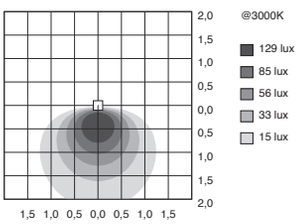
1200 mm

71°
Diffus

22W LED CRI >80
750 lm 2700K (²)
750 lm 3000K (²)

84 86 6**X**6





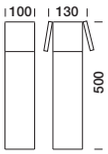


← simulazione luminosa

Interdistanz zwischen den Leuchten: 4 m
Höhe Wand: 3 m

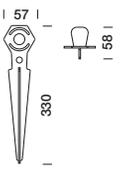
Artikelnummer: 84 86 616

Zubehör



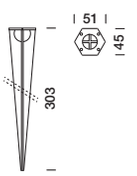
Steckdosensäule
H. 500 mm
Farbe Anthrazit

89 10 502.08



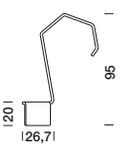
Erdspiess, Paar,
schwenkbar,
für Horizontal-Montage

89 47 070



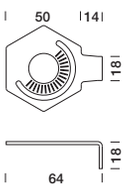
Erdspiess für Vertikal-Montage

89 47 067



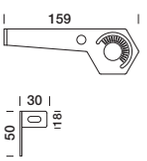
Haken

89 47 066



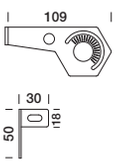
Befestigungsbügel Paar
schwenkbar kurz
65 mm

89 47 071



Befestigungsbügel Paar
schwenkbar lang
150 mm

89 47 068



Befestigungsbügel
Paar schwenkbar lang
100 mm

89 47 069



Durchgangs-Kabelverbinder IP68
für Kabel 3x4 mm²

89 17 004

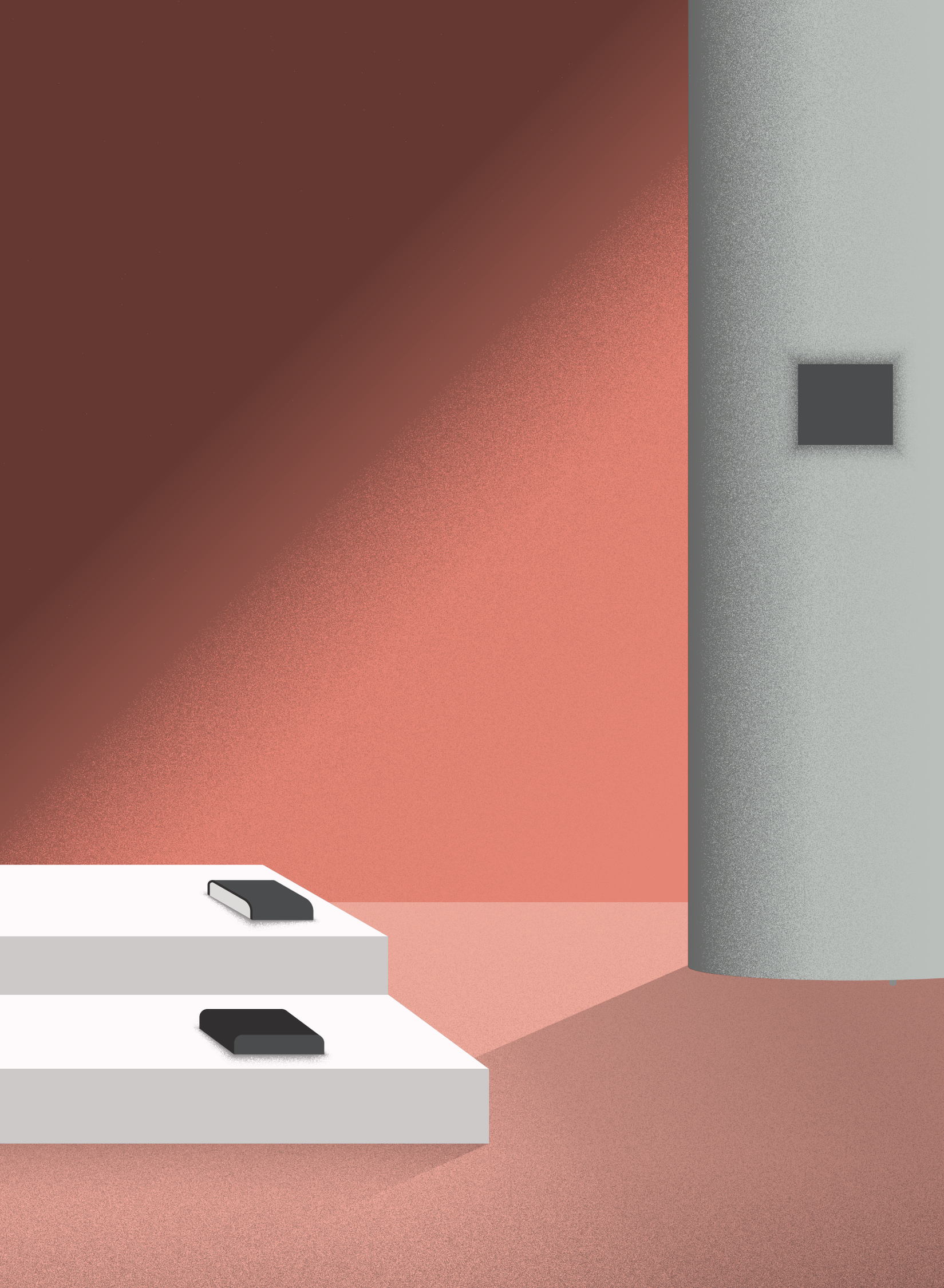
(¹) Lichtstrom nominal - (²) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.



PASSO Kollektion

Eine sachliche, aber zugleich ausgesuchte Baureihe: PASSO ist ein Produkt, das Aufmerksamkeit auf sich zieht und gleichzeitig durch Licht-Schatten-Effekte und Reflexe überrascht. Bei der Ausführung aus CORTEN-Stahl werden vor allem Form und Volumen des Produkts hervorgehoben, während bei der Version aus satiniertem Edelstahl die Farben der Umgebung reflektiert und so unerwartete Lichtschimmer und Reflexe erzeugt werden. Dank seiner Schlichtheit und Reinheit kann PASSO in jedem Umfeld installiert werden, da es sich perfekt anpasst.

by Danesi & Buzzoni











PASSO
Streiflicht / Wand- / Bodenleuchten

by Danesi & Buzzoni

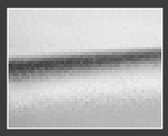
→ platek.eu/passo



Produkt Plus

Gehäuse aus Edelstahl AISI 316L, Stärke 3 mm, Montageplatte aus Edelstahl AISI 316L. Schrauben aus Edelstahl A4. LED im Leuchtenkörper geschützt gegen mechanische Beschädigungen. Verdeckte Schrauben. Externe Versorgungseinheit, 24V-Gleichspannung, für Parallelverdrahtung, separat zu bestellen. Dem Verkleben der Gläser geht bei Platek-Produkten eine Oberflächenvorbehandlung mit Plasma unter atmosphärischem Druck voraus. Dieser Prozeß garantiert die Aktivierung der Oberflächenenergie an den erforderlichen Stellen, der die optimale Kleber-Aufbringung durch die Entfernung jeglicher abstoßenden Rückstände für eine konstante Haftung fördert. Anschließend wird das Silikon aufgebracht und das Glas mittels eines automatischen Prozesses auf der Leuchte verklebt, um die perfekte Versiegelung der Leuchte zu garantieren.

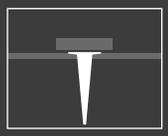
Details



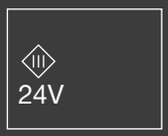
Leuchte auf Anfrage in Edelstahl AISI 316L verfügbar



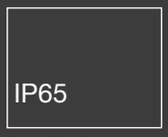
Leuchte in Edelstahl Farbe Corten verfügbar



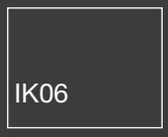
Bodenbefestigung mittels Zubehör Erdspieß (90 05 120)



Leuchte 24V, Schutzklasse III



Leuchte in Schutzart IP65



Bruchfestigkeit Leuchte IK06

Produkt-Farben

.01 Schwarz .02 Weiß .05 Rose .07 Corten .08 Anthrazit

.09 Bronze

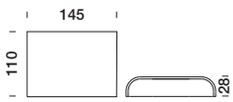
Farben Artikelnummer 94 04 811 / 94 04 891

PASSO
Streiflicht / Wand- / Bodenleuchten

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

PASSO / Weiße LED





24V DC

Komplett mit Kabel 3 m (2 x 0,50 mm²)

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK06

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 610 lm (¹)
X = **1** → 3000K 610 lm (¹)

↓ Versorgungseinheit und Kabelverbinder separat zu bestellen

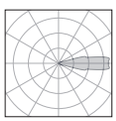


82°
Diffus

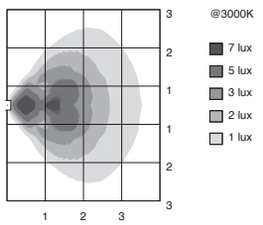
inox
AISI 316L

7,5W LED CRI >80
90 lm 2700K (²)
90 lm 3000K (²)

94 04 4**X**1



1387 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Artikelnummer: 94 04 411



82°
Diffus

Farbe
corten

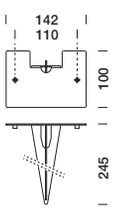
7,5W LED CRI >80
90 lm 2700K (²)
90 lm 3000K (²)

94 04 8**X**1

Versorgungseinheiten 24V / Zubehör

IP20						IP67					
ON/OFF			DALI			ON/OFF			DALI		
89 56 104	**89 56 227**	**89 56 228**	**89 56 222**	**89 56 223**	**89 56 224**	**89 56 172**	**89 56 221**	**89 56 074**	**89 56 226**	**89 56 021**	**89 56 313**
30W 165x38x23	100W 335x43x30	150W 280x60x50	25W 196x38x25	75W 308x41x29	150W 330x45x31	30W 180x63x32	100W 230x52x33	150W 246x69x37	25W 185x35x73	60W 190x53x35	120W 231x63x38
1*	5*	8*	1*	4*	8*	2*	5*	8*	1*	3*	6*

* Maximale Anzahl von Leuchten, die von diesem Versorgungsgerät betrieben werden können



Erdspiess

90 05 120



Kabelverbinder IP68
für Kabel 2x0,75 mm²

89 17 006



Kabelverbinder IP68
für Kabel 4x1,5 mm²

89 17 012

ITER
Nicht Ortsgebundene Scheinwerfer

by Danesi & Buzzoni

→ platek.eu/iter



Produkt Plus

Gehäuse aus Edelstahl AISI 430. Verdeckte Schrauben. Produkt für Direktanschluss an Netzspannung 230V. Schrauben aus Edelstahl A4. Die Leuchte erfährt eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. Dies sorgt für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen. Dem Verkleben der Gläser geht bei Platek-Produkten eine Oberflächenvorbehandlung mit Plasma unter atmosphärischem Druck voraus. Dieser Prozeß garantiert die Aktivierung der Oberflächenenergie an den erforderlichen Stellen, der die optimale Kleber-Aufbringung durch die Entfernung jeglicher abstoßenden Rückstände für eine konstante Haftung fördert. Anschließend wird das Silikon aufgebracht und das Glas mittels eines automatischen Prozesses auf der Leuchte verklebt, um die perfekte Versiegelung der Leuchte zu garantieren.

Details



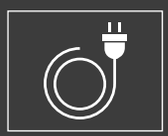
Komplett mit trasparentem und satiniertem Diffuser



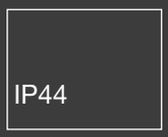
Optik schwenkbar



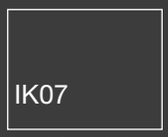
Verdeckte Schrauben



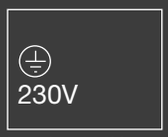
Leuchte komplett mit Kabel, 2,5 m, und SCHUKO-Stecker IP44



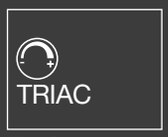
Leuchte in Schutzart IP44



Bruchfestigkeit Leuchte IK07



Leuchte 230V, Schutzklasse I



TRIAC dimmbar

Produkt-Farben

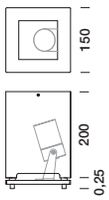
.01 Schwarz .02 Weiß .07 Corten

ITER
Nicht Ortsgebundene Scheinwerfer

ITER / Weiße LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586





220-240V 50/60Hz ⏚
TRIAC dimmbar

Komplett mit Kabel 2,5 m
und SCHUKO-Stecker IP44

Schutzart IP44
Bruchfestigkeit IK07

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

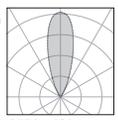
X = **9** → 2700K 735 lm (1)
X = **1** → 3000K 735 lm (1)

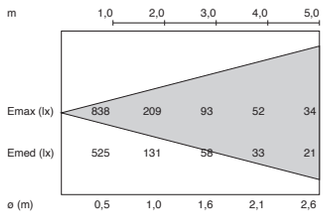


30°
Mittelbreit-
strahlend

7,5W COB LED CRI >80
300 lm 2700K (2)
300 lm 3000K (2)

94 17 1**X**8





ANTEPRIMA FUORISALONE 2023

→ MILANO DESIGN WEEK 2023

Die Mailänder Designwoche 2023 war die perfekte Bühne für Platek, um die neuen Kollektionen zu präsentieren: eine Reihe von stilprägenden Leuchten, die von international bekannten Namen wie Jan Van Lierde, Christian Flindt und Marcello Ziliani entworfen wurden. Die neuen Produkte synthetisieren den Fokus von Platek auf die Kombination von hoher technischer Leistung
mit einem raffinierten und zeitgemäßen Design, welche sich in den Kontext integrieren und die Leuchte zu einem Element der Schönheit werden lassen.
Auf den nächsten Seiten können Sie mehr über diese beispiellosen Produkte erfahren, die alle im Laufe dieses Jahres verfügbar und die Protagonisten des Outoor 2023 sein werden.

Die Dokumentation kann von unserer Website www.platek.eu heruntergeladen werden oder Sie können sie anfordern, indem Sie an marketing@platek.eu schreiben.


OUTDOOR
LIGHTING

TESS



Wie man eine Tischleuchte in eine Pendel- oder Stehleuchte vewandelt: TESS greift die Lehren der großen Meister des Designs auf und setzt sie mit fortschrittlicher technischer Innovation und zeitgenösicher Ästhetik um. Ein Licht-Diskus wird von einem dünnen Stehrohr gekreuzt, getragen von einem Volumen minimalen Designs aus edlem Material. Die überraschenden Lichtkonfigurationen der Leuchte lassen aus der Beleuchtung ein Spiel von Effekten und Empfindungen entstehen, die dazu anregen. sie im täglichen Leben anzuwenden und zu experimentieren und die Jahreszeiten der Abende in Freien mit einer einfacher Geste zu feiern.

by Marcello Ziliani









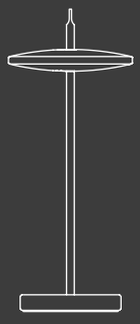


TESS
Cordless

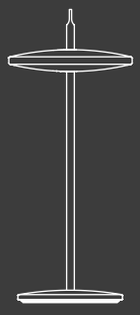
by Marcello Ziliani



Ausführungen



ALUMINIUM



MESSING

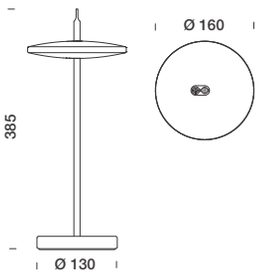
Produkt-Farben

Schwarz

Messing

TESS
Cordless

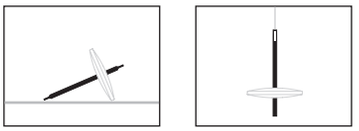
TESS ALUMINIUM / Weiße LED



Batterie
TOUCH dimmbar

Schutzart IP44
Bruchfestigkeit IK05

Autonomie der Batterie zwischen
6 und 8 Stunden

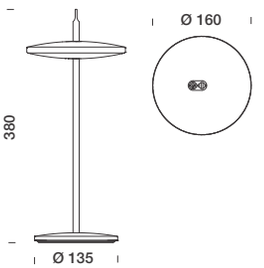


Leuchte komplett mit Tisch-Standfuss und Abhängung

TESS Cordless
Aluminium in Farbe schwarz,
Tisch-Standfuss aus schwarzem
Marquina-Marmor

LED 2,2W / 150 lm

TESS MESSING / Weiße LED



Batterie
TOUCH dimmbar

Schutzart IP44
Bruchfestigkeit IK05

Autonomie der Batterie zwischen
6 und 8 Stunden



Leuchte komplett mit Tisch-Standfuss und Abhängung

TESS Cordless
Messing

LED 2,2W / 150 lm

SHIELD



by Jan Van Lierde



SHIELD
Bodeneinbauleuchten

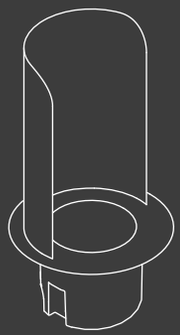
by Jan Van Lierde



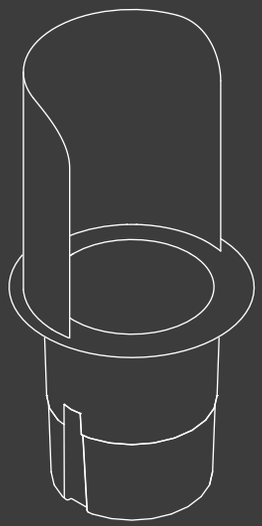
Ausführungen



SMALL



MEDIUM



LARGE

Produkt-Farben

.01 Schwarz

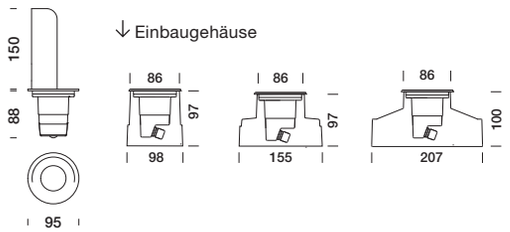
.08 Anthrazit

SHIELD MICRO
Bodeneinbauleuchten

SHIELD SMALL / Weiße LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586





220-240V 0/50/60Hz ⧈
TRIAC dimmbar
Komplett mit Kabel 0,5 m (2 x 1 mm²)

Schutzart IP68 full dry
Bruchfestigkeit IK10

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

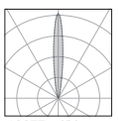
X = 9 → 2700K 570 lm (1)
X = 1 → 3000K 570 lm (1)
4000K auf Anfrage

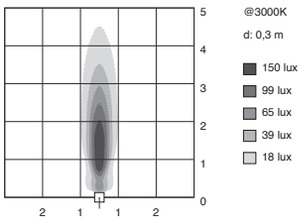
↓ Hinweis:
Kabelverbinder und Einbaugehäuse separat zu bestellen



12° Eng-strahlend
5,9W LED CRI >80
465 lm 2700K (2)
465 lm 3000K (2)

230V → 84 60 9**X**1

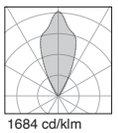


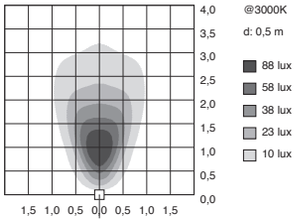




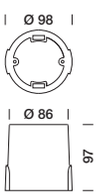
44° Breit-strahlend
5,9W LED CRI >80
435 lm 2700K (2)
435 lm 3000K (2)

230V → 84 60 9**X**8



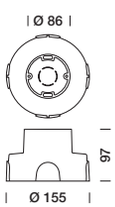


Zubehör



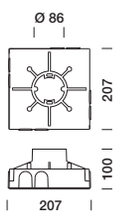
Einbaugehäuse
H. 100 mm

89 45 035



Einbaugehäuse
H. 100 mm,
Grundkörper Ø 150 mm

89 45 036



Erweitertes Einbaugehäuse
H. 97 mm mit quadratischem Grundkörper
200x200 mm

89 45 037



Glas satiniert

89 18 015



Durchgangs-Kabelverbinder
IP68 für Kabel 3x4 mm²

89 17 004



Kabelverbinder IP68
Micro Paguro
für Kabel 2x1,5 mm²

89 17 013



Kabelverbinder IP68
für Kabel 3x1,5 mm²

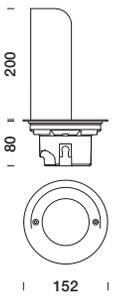
89 17 014

SHIELD MINI
Bodeneinbauleuchten

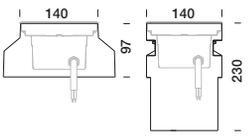
SHIELD MEDIUM / Weiße LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586





↓ Einbaugehäuse



220-240V 0/50/60Hz ⧈
TRIAC dimmbar
Komplett mit Kabel 1 m (2 x 1 mm²)

Schutzart IP68 full dry
Bruchfestigkeit IK10

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = 9 → 2700K 1140 lm (1)
X = 1 → 3000K 1140 lm (1)
4000K auf Anfrage

↓ Hinweis:
Kabelverbinder und Einbaugehäuse separat zu bestellen

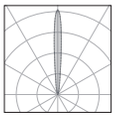


9°
Eng-
strahlend

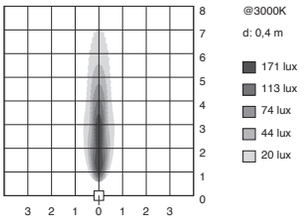
0°±5°

11W LED CRI >80
960 lm 2700K (2)
960 lm 3000K (2)

84 61 6X1



20713 cd/klm
@4000K



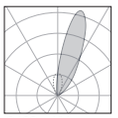


Asymm.

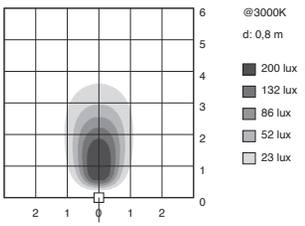
0°±5°

11W LED CRI >80
880 lm 2700K (2)
880 lm 3000K (2)

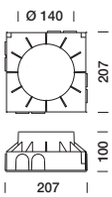
84 61 6X9



2463 cd/klm
@3000K

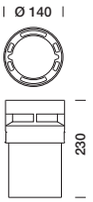


Zubehör



Erweitertes
Einbaugehäuse
Ø 140 mm, H. 100 mm,
mit quadratischem
Grundkörper
200x200 mm

89 45 015



Einbaugehäuse
H. 230 mm

89 45 020



Refraktor

89 18 750



Filter ätzmatt

89 18 755



Durchgangs-
Kabelverbinder IP68
für Kabel 3x4 mm²

89 17 004



Kabelverbinder IP68
für Kabel 4x1,5 mm²

89 17 012



Kabelverbinder IP68
für Kabel 3x1,5 mm²

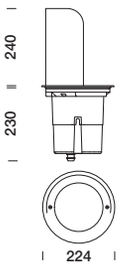
89 17 014

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

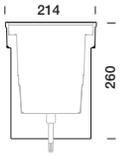
SHIELD MEDIO
Bodeneinbauleuchten

SHIELD LARGE / Weiße LED





↓ Einbaugehäuse



220-240V 0/50/60Hz ⏚
Komplett mit Kabel 1 m (3 x 1,50 mm²)

Schutzart IP68 full dry
Bruchfestigkeit IK10

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = 9 → 2700K 2700 lm (¹)
X = 1 → 3000K 2700 lm (¹)
4000K auf Anfrage

↓ Hinweis:
Kabelverbinder und Einbaugehäuse separat zu bestellen



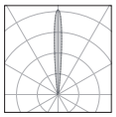
9°
Eng-
strahlend

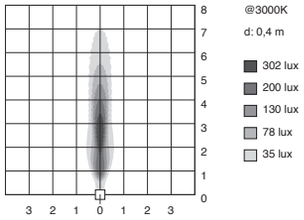
0°±15°

21W LED CRI >80
2560 lm 2700K (²)
2560 lm 3000K (²)

ON-OFF → 84 62 3**X**1

DALI → 84 62 3**X**1DALI







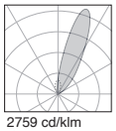
Asymm.

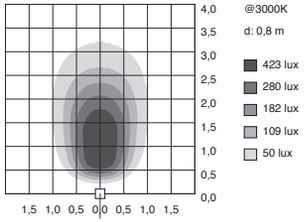
0°±15°

21W LED CRI >80
1800 lm 2700K (²)
1800 lm 3000K (²)

ON-OFF → 84 62 3**X**9

DALI → 84 62 3**X**9DALI





Zubehör



Einbaugehäuse
H. 260 mm

89 45 030



Glas
rutschhemmend

89 18 615



Filter ätzmatt

89 18 655



Durchgangs-
Kabelverbinder IP68
für Kabel 3x4 mm²

89 17 004



Kabelverbinder IP68
für Kabel 3x1,5 mm²

89 17 014

RAY



Sich auf eine bildende Reise begeben, ohne sich bewegen zu müssen: Ray wird von den Eindrücken und Bildern der nordeuropäischen Natur inspiriert. Zwischen dem frischen Grün der Gräser und Farne und den sie umgebenden Wäldern, reich an Farb- und Gefühlsnuancen, dringen die Strahlen einer weichen und hellen Sonne. Ein dynamischer Zauber, der sich von Moment zu Moment mit jedem Wind, mit der Bewegung der Blätter, der Intensität des Lichts und dem Wechsel des Blickwinkels ändert. Ray ist eine kleinformatige Wandleuchte, die durch ihr unglaubliches Lichtspiel und ein Design besticht, das auch im ausgeschalteten Zustand fasziniert.

by Christian Flindt



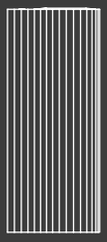


RAY
Wandleuchte

by Christian Flindt



Ausführungen



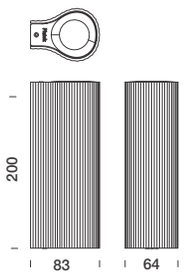
Produkt-Farben

.01 Schwarz .02 Weiß .04 Green .05 Rose .06 Grau

.07 Corten .08 Anthrazit .09 Bronze

RAY
Wandleuchte

RAY / Weiße LED



220-240V 50/60Hz ⏚

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK07

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K
X = **1** → 3000K
4000K auf Anfrage

RAY Wandleuchte

Zweiseitiger Lichtaustritt 15°
Zweiseitiger Lichtaustritt 40°
LED 10W / 650 lm

ARCHITECTURAL LIGHTING

206_585

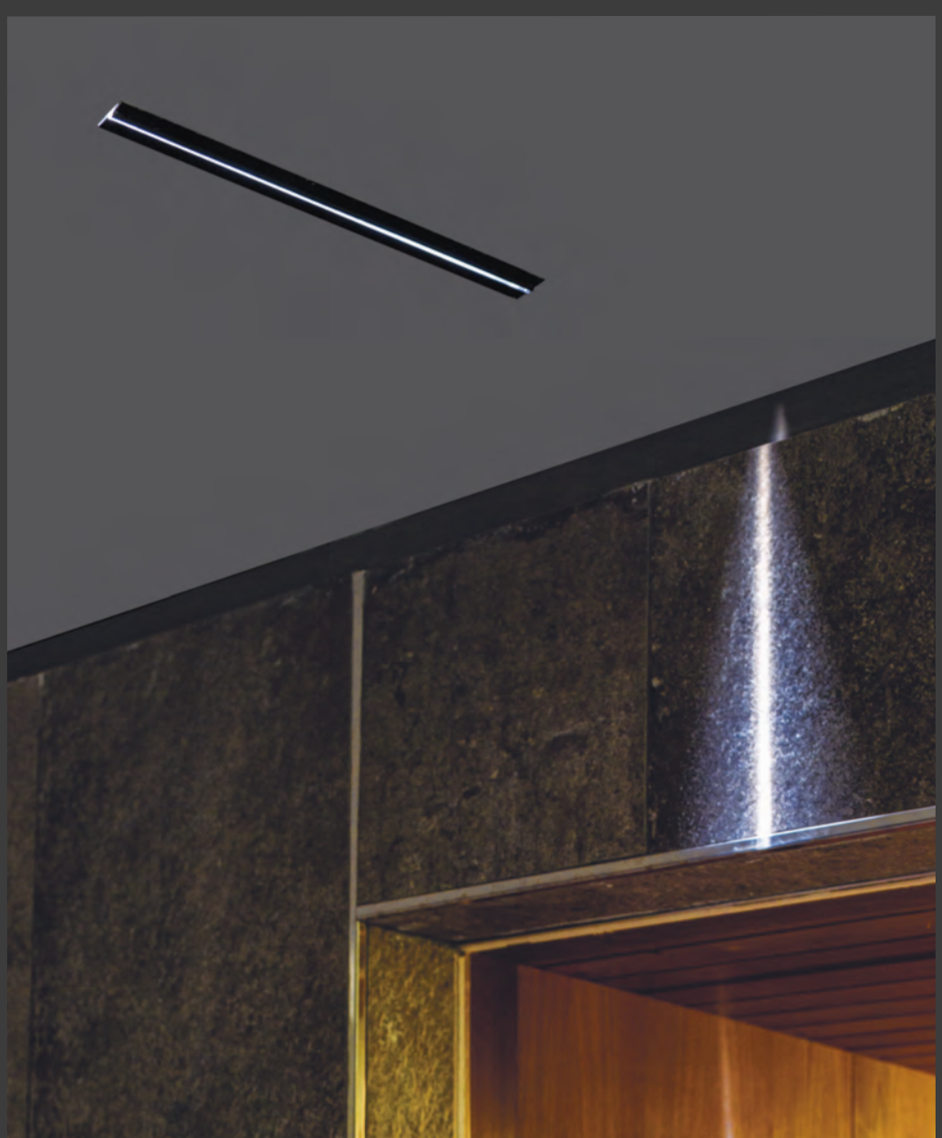
FESSURA
Kollektion

FESSURA ist ein technisches modulares Einbauprodukt, das das Design von Licht in ein Kunstwerk für Fassadenbauten verwandelt. Ein Produkt, das die architektonischen Elemente durch eine Lichtklinge hervorhebt, die vollständig verborgen und kanalisiert werden kann, um flexible Kompositionen und kundenspezifische architektonische Lichteffekte zu schaffen. FESSURA wurde vom Architekten Claudio Silvestrin entworfen und gestaltet, der sich vom Lichtschnitt einer Sternschnuppe inspirieren ließ: "Vielleicht aus Furcht oder Schwäche erscheint uns jeder Spalt des Lebens als ein Misserfolg oder ein Unglück, wobei vergessen wird, dass sie stattdessen ein Lichtdurchgang ist, ein Licht, das nicht nur erhellt, sondern uns über die Mauer hinaus sehen lässt, die Möglichkeit anderer Welten offenbart. Jeder Spalt ist ein Schimmer, den das Leben selbst uns gibt, um das Licht zu sehen".

by Claudio Silvestrin











FESSURA
Wandeinbauleuchten / Deckeneinbauleuchten

by Claudio Silvestrin

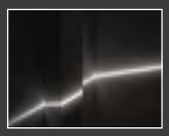
→ platek.eu/fessura



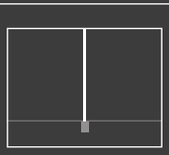
Produkt Plus

Leuchte bestehend aus einer optischen Gruppen und einem Einbaugehäuse, separat zu bestellen. Einbaugehäuse aus hochwertigem Aluminium- Strangpress, schwarz anodisiert. Optische Gruppe zum Patent angemeldet, bestehend aus einem System von Linsen aus aluminisiertem PMMA. Die optischen Gruppen, Schutzart IP65, ermöglichen die Schaffung nahezu unendlich langer Lichtbänder. Die elektrische Versorgung erfolgt in Parallelverdrahtung. Der PCB ist mit einem Schutzlack zum Schutz der Leiterplatte vor Oxidation überzogen. Dem Verkleben des PCB geht eine Oberflächenvorbehandlung mit Plasma unter atmosphärischem Druck voraus. Dieser Prozeß garantiert die Aktivierung der Oberflächenenergie an den erforderlichen Stellen, der die optimale Kleber-Aufbringung durch die Entfernung jeglicher abstoßenden Rückstände für eine konstante Haftung fördert. Anschließend wird das Silikon aufgebracht und das Glas mittels eines automatischen Prozesses auf der Leuchte verklebt, um die perfekte Versiegelung der Leuchte zu garantieren.

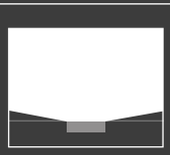
Details



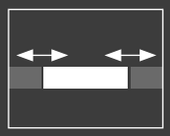
Lichtlinien zur Gestaltung szenogrfischer Effekte



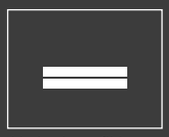
Lichtlinie 1,5°



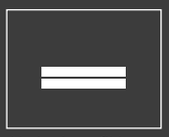
Ausstrahlungswinkel 50°



Modulares System mit Einheiten von 30 oder 90 cm



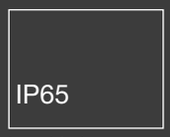
Abdeckprofil in verschiedenen Längen verfügbar



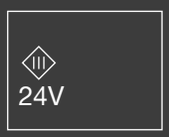
Abdeckprofil in Farbe Schwarz zur Erziehlung eines hohen Wirkungsgrades



Verdeckte Schrauben



Leuchte in Schutzart IP65



Leuchte 24V, Schutzklasse III



PWM dimmbar

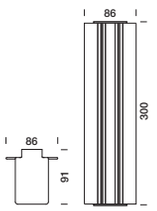
FESSURA
Wandeinbauleuchten / Deckeneinbauleuchten

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

FESSURA / Weiße LED



↓ controcassa modulare



24V DC
PWM dimmbar

Schutzart IP65

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = 9 → 2700K 1195 lm (1)
X = 1 → 3000K 1195 lm (1)
4000K auf Anfrage

↓ Hinweis
Versorgungseinheit und Einbaugehäuse sind separat zu bestellen



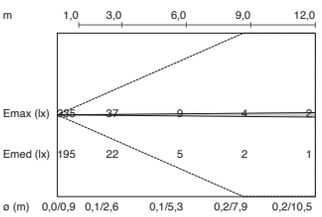
1,5°x50°

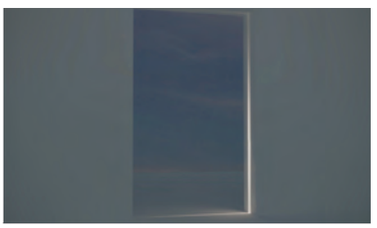
22W LED CRI >80
15 lm 2700K (2)
15 lm 3000K (2)

35 50 1X7



47878 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Artikelnummer: 35 50 117

↓ Hinweis

Für eine vollständige Bestellung ist es erforderlich, eines der Befestigungszubehöre auszuwählen, die Sie auf der folgenden Seite finden.

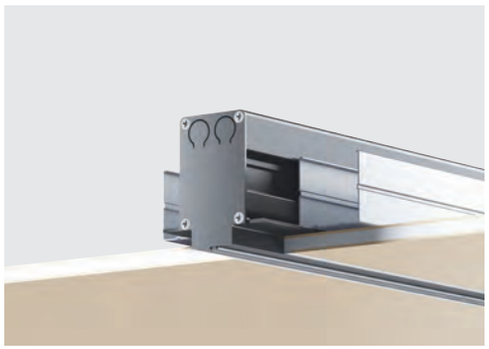
Versorgungseinheiten 24V

IP20						IP67					
ON/OFF			DALI			ON/OFF			DALI		
89 56 104	**89 56 227**	**89 56 228**	**89 56 222**	**89 56 223**	**89 56 224**	**89 56 172**	**89 56 221**	**89 56 074**	**89 56 226**	**89 56 021**	**89 56 313**
30W 165x38x23	100W 335x43x30	150W 280x60x50	25W 196x38x25	75W 308x41x29	150W 330x45x31	30W 180x63x32	100W 230x52x33	150W 246x69x37	25W 185x35x73	60W 190x53x35	120W 231x63x38
1*	5*	7*	1*	3*	7*	2*	5*	7*	1*	3*	6*

* Maximale Anzahl von Leuchten, die von diesem Versorgungsgerät betrieben werden können

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

Gipskarton



← Schauen Sie sich das installationsvideo an

Sichtbeton



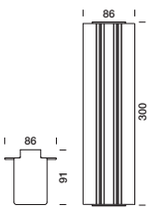
← Schauen Sie sich das installationsvideo an

Einputz



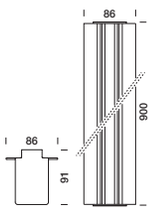
← Schauen Sie sich das installationsvideo an

Befestigungszubehöre / Optische Abdeckungen (erforderlich)



Einbaugehäuse
300 mm 1 Lichtmodul

89 45 131



Einbaugehäuse
900 mm 3 Lichtmodule

89 45 133



Befestigungskit für die
Einputz-Montage

89 51 245



Optische Abdeckungen
300 mm

89 05 121



Optische Abdeckungen
900 mm

89 05 123



Optische Abdeckungen
1200 mm

89 05 124



Optische Abdeckungen
1800 mm

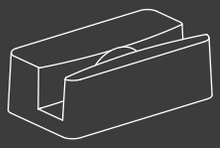
89 05 126

SILL
Lichteffekte

→ platek.eu/sill



Ausführungen



Weiße LED
LED RGBW

Produkt-Farben

.01 Schwarz .02 Weiß .06 Grau .07 Corten .08 Anthrazit

.09 Bronze

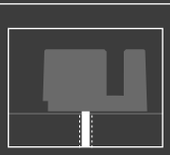
Produkt Plus

Gehäuse aus Aluminium-Druckguss EN 44300 mit äußerst geringem Kupferanteil. Optisches System mit PMMA-Linse. Schrauben aus Edelstahl A4. Die Leuchte wird einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen-Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen.

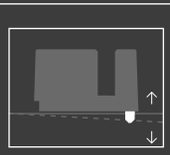
Details



Kabelausgang parallel zur Montageoberfläche



Direkter Anschluss an die Netz-Zuleitung möglich



Regulier-Einrichtung bei Montage der Leuchte auf geneigten Oberflächen

RGBW

DMX RDM integriert

IP65

Leuchte in Schutzart IP65

IK08

Bruchfestigkeit Leuchte IK08

230V

Schutzklasse I

24V

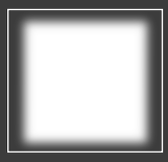
Leuchte 24V, Schutzklasse III

PWM

Leuchte 24V, PWM dimmbar

Optiken und Anwendungshinweise

5° x 100°





5525 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

SILL - 230V / 24V
Lichteffekte

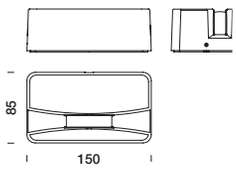
Quick Ship

50 07 217.02 (Weiß)

SILL / Weiße LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586





220-240V 50/60Hz ⏚
Zuleitung: 1,5 m (3 x 1 mm²)

24V DC
PWM dimmbar
Zuleitung: 1,5 m (2 x 1 mm²)

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK08

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 780 lm (¹)
X = **1** → 3000K 780 lm (¹)
4000K auf Anfrage

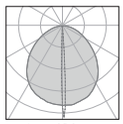


5°x100° 7,8W LED CRI >80
235 lm 2700K (²)
235 lm 3000K (²)

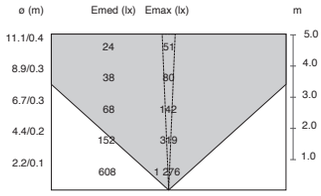


230V → 50 07 2**X**7

24V → 50 07 5**X**7



5525 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Artikelnummer: 50 07 217

Versorgungseinheiten 24V / Zubehör

Ausführung	IP20						IP67					
	ON/OFF			DALI			ON/OFF			DALI		
	89 56 104	**89 56 227**	**89 56 228**	**89 56 222**	**89 56 223**	**89 56 224**	**89 56 172**	**89 56 221**	**89 56 074**	**89 56 226**	**89 56 021**	**89 56 313**
	30W ▣ 165x38x23	100W ▣ 335x43x30	150W ▣ 280x60x50	25W ▣ 196x38x25	75W ▣ 308x41x29	150W ▣ 330x45x31	30W ⏚ 180x63x32	100W ▣ 230x52x33	150W ⏚ 246x69x37	25W ▣ 185x35x73	60W ▣ 190x53x35	120W ▣ 231x63x38
24V	2*	8*	12*	2*	6*	12*	3*	8*	12*	2*	5*	10*
RGBW DMX	3*	11*	17*	-	-	-	4*	11*	17*	-	-	-

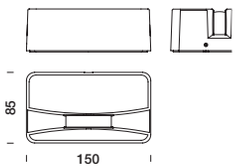
* Maximale Anzahl von Leuchten, die von diesem Versorgungsgerät betrieben werden können

(¹) Lichtstrom nominal - (²) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

SILL
Lichteffekte

SILL / LED RGBW





4 RGBW LED 24V DC
DMX RDM integriert

Zuleitung: 1,5 m (5 x 0,5 mm²)

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK08

↓ Hinweis
Versorgungseinheit 24V und DMX-Generator separat zu bestellen



8°x110° 6,4W LED RGBW

50 07 807





Touch panel lite RGBW
(4 CH. RGBW 100-240V)

Lieferbar solange Vorrat reicht

89 56 019



Touch panel control
RGBW 1024 Kanäle
usb/ethernet

89 56 119



Kabel Länge 30,00 m
(10 x 0,32 mm²) zum
Anschluss von RGBW
und dynamischem Licht

89 56 157



Kabel Länge 60,00 m
(10 x 0,32 mm²) zum
Anschluss von RGBW
und dynamischem Licht

89 56 158



Kabelverbinder IP68
für Kabel 2x0,75 mm²

89 17 006



Kabelverbinder IP68
für Kabel 4x1,5 mm²

89 17 012



Kabelverbinder IP68
für Kabel 5x1 mm²

89 17 022



Stick für DMX-
Adressierung
(optional)

89 56 605



Durchgangs-
Kabelverbinder IP68 für
Kabel 3x4 mm²

89 17 004

BODENEINBAU-LEUCHTEN

Maximale Widerstandsfähigkeit bei unvergänglicher Schönheit. Platek bietet den zeitlosen Charme von komplett rostfreiem Stahl bei Bodeneinbauleuchten mit höchsten Produkteigenschaften unter rauen Witterungsbedingungen: rostfreier Stahl hat eine überragende Widerstandsfähigkeit gegenüber widrigen Umwelteinflüssen im Freien und bei Anwendungen am Meer, wodurch das Korrosionsrisiko verringert wird und die faszinierende Ästhetik erhalten bleibt. Eine perfekte Lösung für den Einsatz in salzhaltiger Luft.



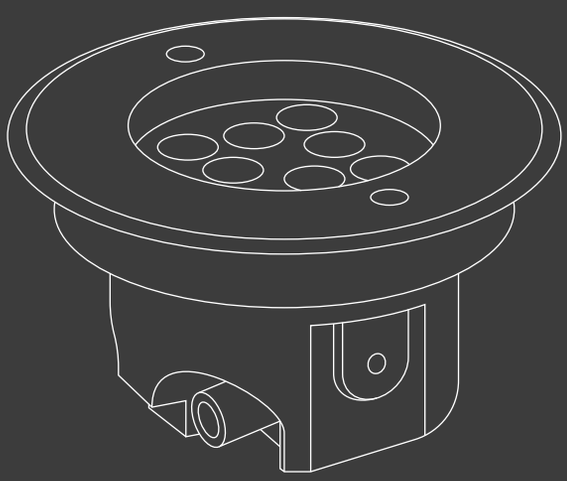
Ideal für aggressive Umweltbedingungen

Für Unterwasser-Einsatz geeignet

Geringer Wartungsaufwand

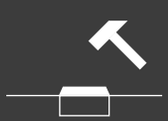


Full Inox

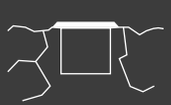


Aluminium + Inox





Hohe Widerstand-sfähigkeit gegen Verkartzung



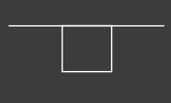
Für Einsatz in Naturstein geeignet



Leuchtenkörper lackierbar

Aluminium





Leuchtenoberkante bündig mit Einbaugehäuse



Ideal für Bereiche mit geringem Verkehrsfluß



Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abnutzung

PRODUKT PLUS

platek.eu/plus

Platek hat eine Reihe spezifischer Produkte mit einem Körper aus Edelstahl entwickelt, der eine höhere Widerstandsfähigkeit bietet. Dieses Material weist extreme strukturelle Charakteristiken auf, eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion und erfordert einen geringen Wartungsaufwand. Edelstahl ist ein besonders für extreme Umweltbedingungen geeignetes Material, z.B. maritime Bereiche, Städte mit hoher Umweltverschmutzung, Räume mit atmospherischer Chlorbelastung bis hin zu Bereichen mit hohem Salzeinsatz während strenger Winter.

Inspiration
pinterest.com/platek

EDELSTAHL

Produktübersicht

ABMESSUNGEN	
MATERIAL	
ANWENDUNGSHINWEISE	Bodeneinbauleuchten
	Wandeinbauleuchten
LICHTEMISSION	Optik
	Optisches System
MONOCHROMATISCHES LICHT	
DYNAMISCHES LICHT	
LEISTUNG	
NUTZLICHSTROM (3000K)	
VERSORGUNGSEINHEIT	
SCHALTUNG	
SCHUTZART	








PICO	NANO Round	NANO Square	MICRO	MINI	MEDIO
Seite 228	Seite 230	Seite 230	Seite 232	Seite 234	Seite 236
Ø 21 mm Einbautiefe 44 mm	Ø 45 mm Einbautiefe 65 mm	⍁ 45 mm Einbautiefe 65 mm	Ø 95 mm Einbautiefe 88 mm	Ø 152 mm Einbautiefe 80 mm	Ø 220 mm Einbautiefe 113 mm
Edelstahl AISI 316L	Edelstahl AISI 316L	Edelstahl AISI 316L	Edelstahl AISI 316L	Edelstahl AISI 316L	Edelstahl AISI 316L
Übergehbar 500Kg	Übergehbar 500Kg	Übergehbar 500Kg	Überrollbar 2000Kg	Überrollbar 2000Kg	Überrollbar 1500Kg
✓	✓	✓	✓	-	-
Engstrahlend Diffus	Engstrahlend Mittelbreitstrahlend Breitstrahlend Breitstrahlend Diffus	Engstrahlend Mittelbreitstrahlend Breitstrahlend Breitstrahlend Diffus	Engstrahlend Mittelbreitstrahlend Breitstrahlend	Engstrahlend Mittelbreitstrahlend Breitstrahlend Asymmetrisch	Engstrahlend Mittelbreitstrahlend Breitstrahlend Breitstrahlend
Nicht schwenkbar	Nicht schwenkbar	Nicht schwenkbar	Nicht schwenkbar	±5°	±15°
2700K CRI>80 3000K CRI>80 4000K CRI>80	2700K CRI>80 3000K CRI>80 4000K CRI>80	2700K CRI>80 3000K CRI>80 4000K CRI>80	2700K CRI>80 3000K CRI>80 4000K CRI>80	2700K CRI>80 3000K CRI>80 4000K CRI>80	2700K CRI>80 3000K CRI>80 4000K CRI>80
-	-	-	RGBW	RGBW	RGBW
1,3W	2W	2W	5,9W	11W	15W
55 lm ÷ 70 lm	155 lm ÷ 175 lm	155 lm ÷ 175 lm	435 lm ÷ 465 lm	775 lm ÷ 960 lm	1140 lm ÷ 1480 lm
24V DC	max. 700 mA	max. 700 mA	220-240V 24V DC	220-240V 24V DC	24V DC
PWM	PWM	PWM	TRIAC (220-240V) PWM (24V)	TRIAC (220-240V) PWM (24V)	PWM
IP68 Full dry	IP68 Full dry	IP68 Full dry	IP68 Full dry	IP68 Full dry	IP68 Full dry

FULL INOX
Bodeneinbauleuchten

→ platek.eu



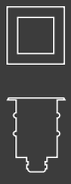
Ausführungen



PICO
ø 21 mm



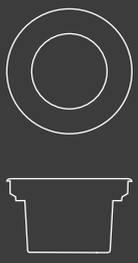
NANO ROUND
ø 45 mm



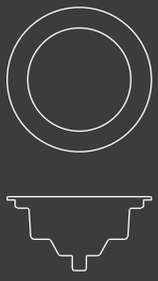
NANO SQUARE
⧄ 45 mm



MICRO
ø 95 mm



MINI
ø 152 mm

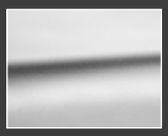


MEDIO
ø 220 mm

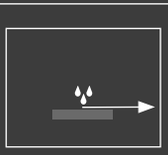
Produkt Plus

Gehäuse und Abschlussring aus Edelstahl AISI 316L. Schutzart IP68 Full Dry mit Vorrichtung zur Verhinderung von Kondenswasserbildung im Leuchteninnenraum. Installation in Einbaugehäuse mit einem bauseitigen Drainage-Kiesbett mit 20-30 cm Tiefe. Die Schutzart IP68 wird nur garantiert bei Einsatz einer Kabelverbindung an die Netz-Zuleitung gleichfalls in IP68. Einbaugehäuse und Kabelverbinder separat zu bestellen.

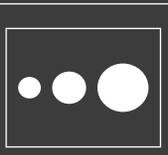
Details



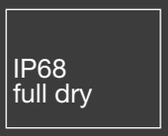
Gehäuse und Abschlussring aus Edelstahl AISI 316L



Diffuser bündig zur Verhinderung von Wasser- und Schmutz-Ansammlung



Leuchten in verschiedenen Größen verfügbar



Leuchte in Schutzart IP68 full dry



Leuchte in Niederspannung PWM-dimmbar



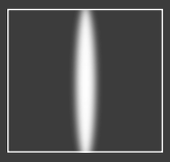
Leuchte 230V TRIAC dimmbar



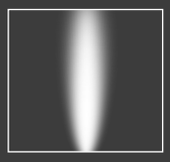
Leuchte auch RGBW LED verfügbar

Optiken und Anwendungshinweise

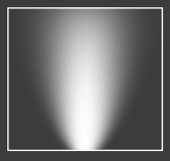
Engstrahlend



Mittelbreitstrahlend



Breitpstrahlend



Elliptisch



Diffus



Asymmetrisch



↓ Licht und Optik

Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

PICO FULL INOX
Bodeneinbauleuchten Übergehbar

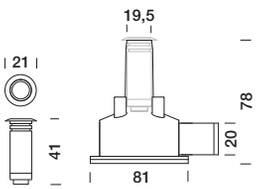
Quick Ship
84 95 011
84 95 015

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN
SEITE 586

PICO / Weiße LED



↓ Einbaugehäuse



24V DC
PWM dimmbar

Zuleitung: 5 m (2 x 0,50 mm²)

Schutzart IP68 full dry
Bruchfestigkeit IK 07

Übergehbar 500 Kg

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = 9 → 2700K 140 lm (¹)
X = 1 → 3000K 140 lm (¹)
4000K auf Anfrage

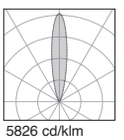
↓ Hinweis:
Versorgungseinheit und Einbaugehäuse sind separat zu bestellen

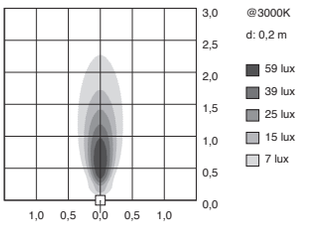


20°
Eng-
strhlend

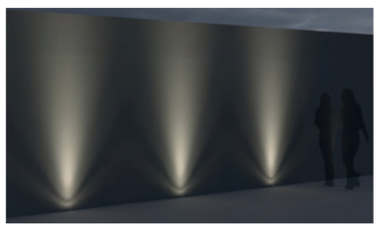
1,3W LED CRI >80
70 lm 2700K (²)
70 lm 3000K (²)

84 95 0**X**1


5826 cd/klm
@3000K



@3000K
d: 0,2 m
59 lux
39 lux
25 lux
15 lux
7 lux



← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,1 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 2 m
Höhe Wand: 3 m

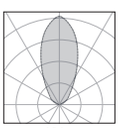
Artikelnummer: 84 95 011

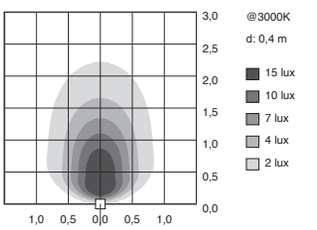


45°
Mittelbreit-
strahlend

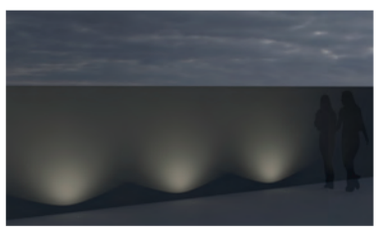
1,3W LED CRI >80
55 lm 2700K (²)
55 lm 3000K (²)

84 95 0**X**5


999 cd/klm
@3000K



@3000K
d: 0,4 m
15 lux
10 lux
7 lux
4 lux
2 lux



← Lichtsimulation

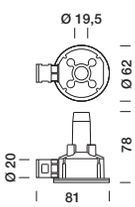
Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 2 m
Höhe Wand: 2 m

Artikelnummer: 84 95 015

Versorgungseinheiten 24V / Zubehör

IP20				IP67			
ON/OFF		DALI		ON/OFF		DALI	
89 56 104	**89 56 227**	**89 56 222**	**89 56 223**	**89 56 172**	**89 56 221**	**89 56 226**	**89 56 021**
30W 165x38x23	100W 335x43x30	25W 196x38x25	75W 308x41x29	30W 180x63x32	100W 230x52x33	25W 185x35x73	60W 190x53x35
4*	16*	4*	12*	9*	16*	4*	10*

* Maximale Anzahl von Leuchten, die von diesem Versorgungsgerät betrieben werden können



Einbaugehäuse H. 78 mm, Grundkörper Ø 62 mm

89 45 040



Kabelverbinder IP68 für Kabel 2x0,75 mm²

89 17 006



Kabelverbinder IP68 für Kabel 4x1,5 mm²

89 17 012

(¹) Lichtstrom nominal - (²) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.



↑ PICO

NANO FULL INOX
Bodeneinbauleuchten Übergehbar

Quick Ship

84 00 011
84 00 013

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

NANO / Weiße LED

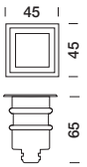
◎ round



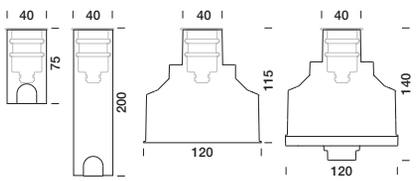


□ square





↓ Einbaugehäuse



max. 700mA
PWM dimmbar

Zuleitung: 0,5 m (2 x 0,50 mm²)

Schutzart IP68 full dry
Bruchfestigkeit IK 07

Übergehbar 500 Kg

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = 9 → 2700K 250 lm (1)
X = 1 → 3000K 250 lm (1)
4000K auf Anfrage

↓ Hinweis:
Versorgungseinheit, Kabelverbinder und Einbaugehäuse separat zu bestellen

---

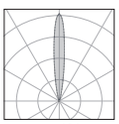


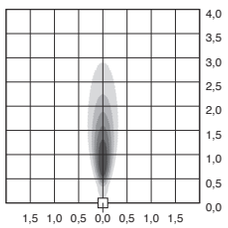
14° Eng-strhlend

2W LED CRI >80
175 lm 2700K (2)
175 lm 3000K (2)

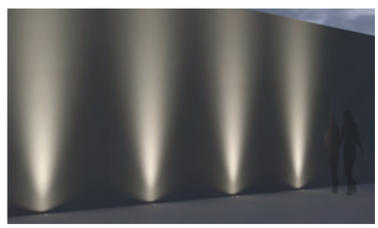
◎ → 84 00 0X1

□ → 84 70 0X1









← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,1 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 2 m
Höhe Wand: 4 m

Artikelnummer: 84 00 011

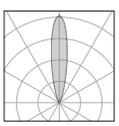


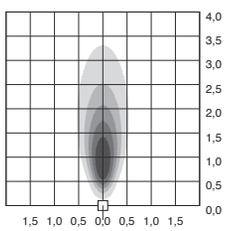
21° Mittelbreit-strahlend

2W LED CRI >80
165 lm 2700K (2)
165 lm 3000K (2)

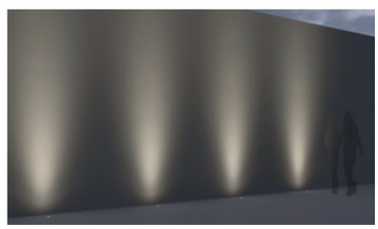
◎ → 84 00 0X3

□ → 84 70 0X3









← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,2 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 2 m
Höhe Wand: 4 m

Artikelnummer: 84 00 013

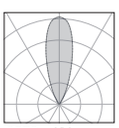


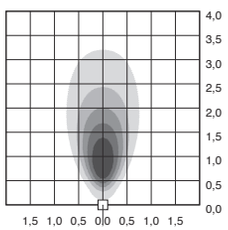
33° Breit-pstrahlend

2W LED CRI >80
155 lm 2700K (2)
155 lm 3000K (2)

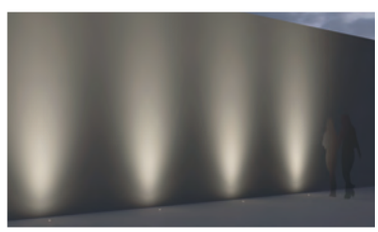
◎ → 84 00 0X8

□ → 84 70 0X8









← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 2 m
Höhe Wand: 4 m

Artikelnummer: 84 00 018

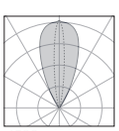


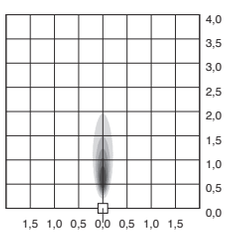
45°x13° Elliptisch

2W LED CRI >80
160 lm 2700K (2)
160 lm 3000K (2)

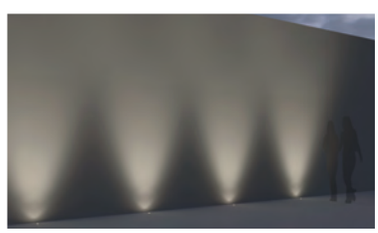
◎ → 84 00 0X7

□ → 84 70 0X7









← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,1 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 2 m
Höhe Wand: 4 m

Artikelnummer: 84 00 017

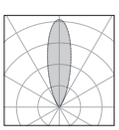


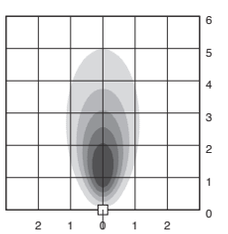
30° Ätzmatt

2W LED CRI >80
160 lm 2700K (2)
160 lm 3000K (2)

◎ → 84 00 0X5

□ → 84 70 0X5









← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 2 m
Höhe Wand: 2,5 m

Artikelnummer: 84 00 015

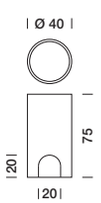
---

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

Versorgungseinheiten Konstantstrom / Zubehör

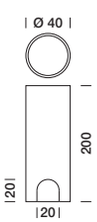
IP20		IP67				
ON/OFF	DALI	ON/OFF			DALI	
89 56 215	**89 56 118**	**89 56 225**	**89 56 090**	**89 56 117**	**89 56 178**	**89 56 180**
16W 158x28x33	17W / 32W 143x67x21	14W 110x38x25	14W 110x38x25	30W 152x38x25	30W 155x54x26	30W 155x54x26
350mA	**350mA / 700mA**	**350mA**	**700mA**	**700mA**	**350mA**	**700mA**
1 ÷ 14*	1 ÷ 12*	1 ÷ 12*	1 ÷ 6*	8 ÷ 13*	1 ÷ 13*	1 ÷ 13*

* Maximale Anzahl von Leuchten, die von diesem Versorgungsgerät betrieben werden können



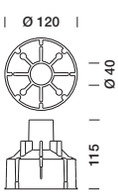
Einbaugehäuse
H. 75 mm

89 45 033



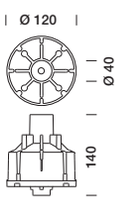
Einbaugehäuse
H. 200 mm

89 45 034



Einbaugehäuse
H. 115 mm,
Grundkörper Ø 120 mm

89 45 038



Einbaugehäuse IP67
H. 140 mm
Grundkörper Ø 120 mm

89 45 039



Kabelverbinder IP68 für
Kabel 2x0,75 mm²

89 17 006



Kabelverbinder IP68
Micro Paguro für Kabel
2x1,5 mm²

89 17 013

MICRO FULL INOX - 230V / 24V
Bodeneinbauleuchten Überrollbar

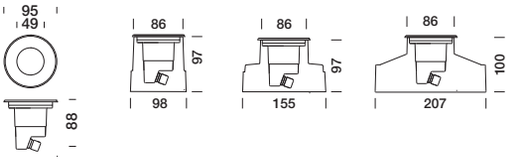
Quick Ship
84 79 913

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN
SEITE 586

MICRO 230V / 24V / Weiße LED



↓ Einbaugehäuse



220-240V 0/50/60Hz
TRIAC dimmbar
Zuleitung: 0,5 m (2 x 1 mm²)

24V DC
PWM dimmbar
Zuleitung: 5 m (2 x 0,50 mm²)

Schutzart IP68 full dry
Bruchfestigkeit IK10

Überrollbar 2000 Kg

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = 9 → 2700K 570 lm (1)
X = 1 → 3000K 570 lm (1)
4000K auf Anfrage

↓ Hinweis:
Versorgungseinheit, Kabelverbinder und Einbaugehäuse separat zu bestellen

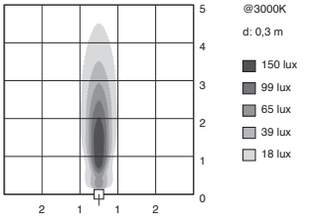
12° Eng-strahlend

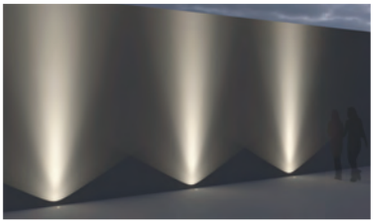
5,9W LED CRI >80
465 lm 2700K (2)
465 lm 3000K (2)

230V → 84 79 9**X**1

24V → 84 79 1**X**1


12277 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,1 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 3 m
Höhe Wand: 4 m

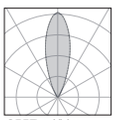
Artikelnummer: 84 79 911

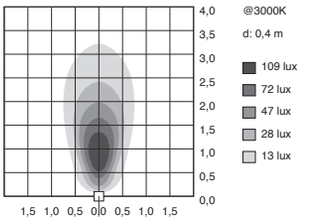
33° Mittelbreit-strahlend

5,9W LED CRI >80
435 lm 2700K (2)
435 lm 3000K (2)

230V → 84 79 9**X**3

24V → 84 79 1**X**3


2557 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,2 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 3 m
Höhe Wand: 4 m

Artikelnummer: 84 79 913

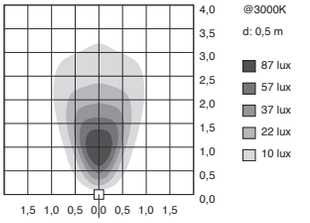
44° Breit-pstrahlend

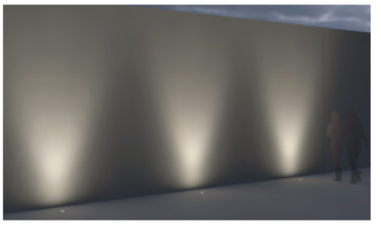
5,9W LED CRI >80
440 lm 2700K (2)
440 lm 3000K (2)

230V → 84 79 9**X**8

24V → 84 79 1**X**8


1684 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 3 m
Höhe Wand: 4 m

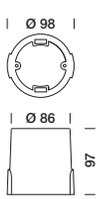
Artikelnummer: 84 79 918

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

Versorgungseinheiten 24V / Zubehör

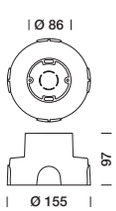
IP20				IP67					
ON/OFF		DALI		ON/OFF			DALI		
89 56 104	**89 56 227**	**89 56 222**	**89 56 223**	**89 56 172**	**89 56 221**	**89 56 074**	**89 56 226**	**89 56 021**	**89 56 313**
30W 165x38x23	100W 335x43x30	25W 196x38x25	75W 308x41x29	30W 180x63x32	100W 230x52x33	150W 246x69x37	25W 185x35x73	60W 190x53x35	120W 231x63x38
3*	10*	2*	7*	4*	10*	15*	2*	6*	12*

* Maximale Anzahl von Leuchten, die von diesem Versorgungsgerät betrieben werden können



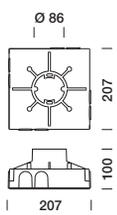
Einbaugehäuse
H. 100 mm

89 45 035



Einbaugehäuse
H. 100 mm
Grundkörper Ø 150 mm

89 45 036



Erweitertes H. 97 mm
mit quadratischem
Grundkörper
200x200 mm

89 45 037



Glas satiniert

89 18 015



Durchgangs-
Kabelverbinder IP68 für
Kabel 3x4 mm²

89 17 004



Kabelverbinder IP68 für
Kabel 4x1,5 mm²

89 17 012



Kabelverbinder IP68 für
Kabel 3x1,5 mm²

89 17 014

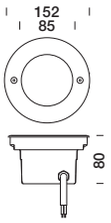
MINI FULL INOX - 230V / 24V
Bodeneinbauleuchten Überrollbar

Quick Ship
84 80 613

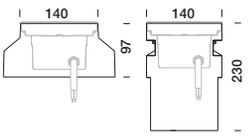
MINI 230V / 24V / Weiße LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586





↓ Einbaugehäuse



220-240V 0/50/60Hz
TRIAC dimmbar
Zuleitung: 1 m (2 x 1 mm²)

24V DC
PWM dimmbar
Zuleitung: 5 m (2 x 0,50 mm²)

Schutzart IP68 full dry
Bruchfestigkeit IK10

Überrollbar 2000 Kg

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = 9 → 2700K 1140 lm (1)
X = 1 → 3000K 1140 lm (1)
4000K auf Anfrage

↓ Hinweis:
Versorgungseinheit, Kabelverbinder und Einbaugehäuse separat zu bestellen

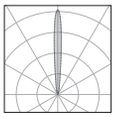


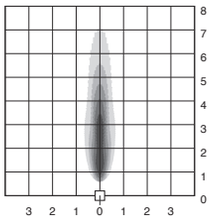
9° Eng-strahlend
0°±5°

11W LED CRI >80
960 lm 2700K (2)
960 lm 3000K (2)

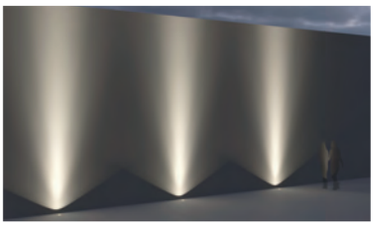
230V → 84 80 6**X**1

24V → 84 80 2**X**1


20713 cd/klm
@4000K



@3000K
d: 0,4 m
171 lux
113 lux
74 lux
44 lux
20 lux



← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,15 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 4 m
Höhe Wand: 6 m

Artikelnummer: 84 80 611

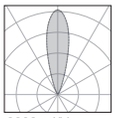


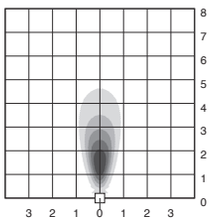
28° Mittelbreit-strahlend
0°±5°

11W LED CRI >80
855 lm 2700K (2)
855 lm 3000K (2)

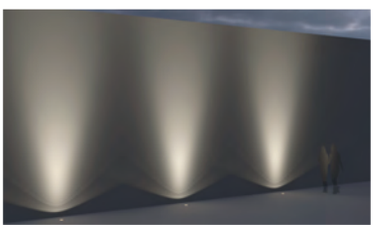
230V → 84 80 6**X**3

24V → 84 80 2**X**3


3888 cd/klm
@3000K



@3000K
d: 0,5 m
138 lux
92 lux
60 lux
36 lux
16 lux



← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 4 m
Höhe Wand: 6 m

Artikelnummer: 84 80 613

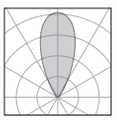


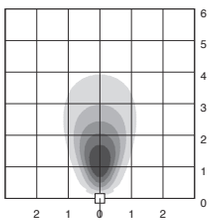
44° Breit-pstrahlend
0°±5°

11W LED CRI >80
775 lm 2700K (2)
775 lm 3000K (2)

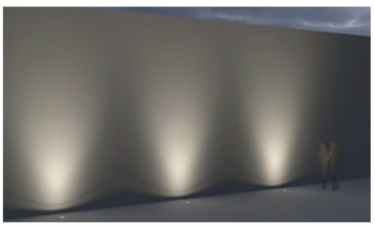
230V → 84 80 6**X**8

24V → 84 80 2**X**8


1602 cd/klm
@3000K



@3000K
d: 0,6 m
100 lux
66 lux
43 lux
26 lux
12 lux



← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,4 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 4 m
Höhe Wand: 6 m

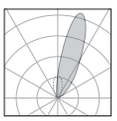
Artikelnummer: 84 80 618

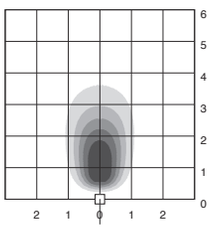


Asym-metrisch
0°±5°

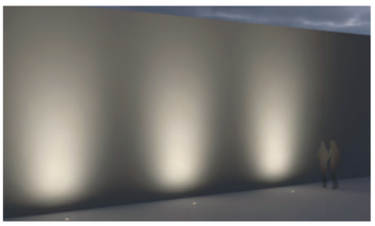
11W LED CRI >80
880 lm 2700K (2)
880 lm 3000K (2)

230V → 84 80 6**X**9


2463 cd/klm
@3000K



@3000K
d: 0,8 m
200 lux
132 lux
86 lux
52 lux
23 lux



← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,8 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 4 m
Höhe Wand: 6 m

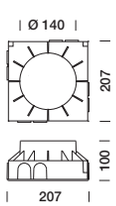
Artikelnummer: 84 80 619

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

Versorgungseinheiten 24V / Zubehör

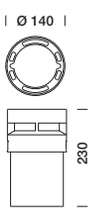
IP20				IP67					
ON/OFF		DALI		ON/OFF			DALI		
89 56 104	**89 56 227**	**89 56 222**	**89 56 223**	**89 56 172**	**89 56 221**	**89 56 074**	**89 56 226**	**89 56 021**	**89 56 313**
30W 165x38x23	100W 335x43x30	25W 196x38x25	75W 308x41x29	30W 180x63x32	100W 230x52x33	150W 246x69x37	25W 185x35x73	60W 190x53x35	120W 231x63x38
2*	8*	2*	6*	3*	8*	13*	2*	5*	10*

* Maximale Anzahl von Leuchten, die von diesem Versorgungsgerät betrieben werden können



Erweitertes H. 100 mm
mit quadratischem
Grundkörper
200x200 mm

89 45 015



Einbaugehäuse
H. 230 mm

89 45 020



Refraktor

89 18 750



Filter ätzmatt

89 18 755



Durchgangs-
Kabelverbinder IP68 für
Kabel 3x4 mm²

89 17 004



Kabelverbinder IP68 für
Kabel 4x1,5 mm²

89 17 012



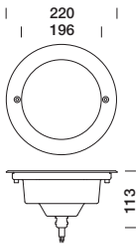
Kabelverbinder IP68 für
Kabel 3x1,5 mm²

89 17 014

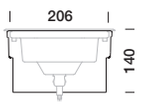
MEDIO FULL INOX - 24V
Bodeneinbauleuchten Überrollbar

MEDIO 24V / Weiße LED





↓ Einbaugehäuse



24V DC
PWM dimmbar
Zuleitung: 5 m (2 x 2,50 mm²)

Schutzart IP68 full dry
Bruchfestigkeit IK10

Überrollbar 1500 Kg

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = 9 → 2700K 1710 lm (1)
X = 1 → 3000K 1710 lm (1)
4000K auf Anfrage

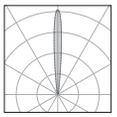
↓ Hinweis:
Versorgungseinheit, Kabelverbinder und Einbaugehäuse separat zu bestellen

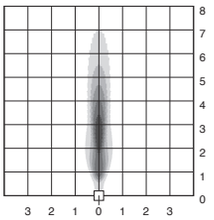


9°
Eng-
strahlend
0°±15°

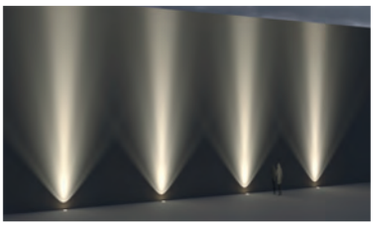
15W LED CRI >80
1480 lm 2700K (2)
1480 lm 3000K (2)

84 81 3X1


22770 cd/klm
@3000K



@3000K
d: 0,4 m
302 lux
200 lux
130 lux
78 lux
35 lux



← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,10 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 5 m
Höhe Wand: 10 m

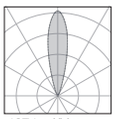
Artikelnummer: 84 81 311

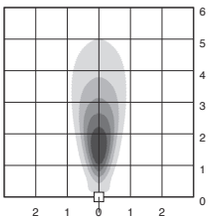


28°
Mittelbreit-
strahlend
0°±15°

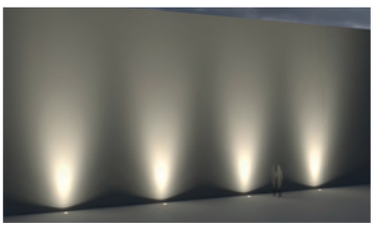
15W LED CRI >80
1325 lm 2700K (2)
1325 lm 3000K (2)

84 81 3X3


4674 cd/klm
@3000K



@3000K
d: 0,5 m
206 lux
136 lux
89 lux
53 lux
24 lux



← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,30 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 5 m
Höhe Wand: 10 m

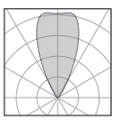
Artikelnummer: 84 81 313

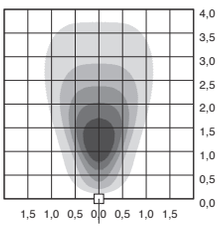


45°
Breit-
pstrahlend
0°±15°

15W LED CRI >80
1140 lm 2700K (2)
1140 lm 3000K (2)

84 81 3X8


1458 cd/klm
@3000K



@3000K
d: 0,6 m
156 lux
103 lux
67 lux
40 lux
18 lux



← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,50 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 5 m
Höhe Wand: 10 m

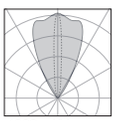
Artikelnummer: 84 81 318

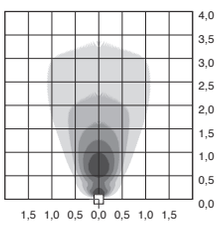


Elliptisch
0°±15°

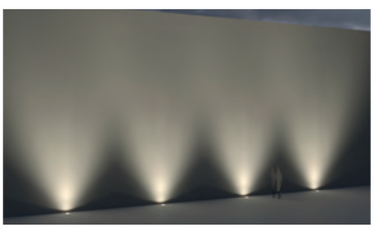
15W LED CRI >80
1170 lm 2700K (2)
1170 lm 3000K (2)

84 81 3X7


4308 cd/klm
@3000K



@3000K
d:0,2 m
161 lux
106 lux
69 lux
41 lux
19 lux



← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,10 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 5 m
Höhe Wand: 10 m

Artikelnummer: 84 81 317

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

Versorgungseinheiten 24V / Zubehör

IP20						IP67					
ON/OFF			DALI			ON/OFF			DALI		
89 56 104	**89 56 227**	**89 56 228**	**89 56 222**	**89 56 223**	**89 56 224**	**89 56 172**	**89 56 221**	**89 56 074**	**89 56 226**	**89 56 021**	**89 56 313**
30W 165x38x23	100W 335x43x30	150W 280x60x50	25W 196x38x25	75W 308x41x29	150W 330x45x31	30W 180x63x32	100W 230x52x33	150W 246x69x37	25W 185x35x73	60W 190x53x35	120W 231x63x38
1*	4*	6*	1*	3*	6*	1*	4*	6*	1*	2*	5*

* Maximale Anzahl von Leuchten, die von diesem Versorgungsgerät betrieben werden können



Einbaugehäuse
H. 140 mm

89 45 029



Durchgangs-
Kabelverbinder IP68 für
Kabel 3x4 mm²

89 17 004



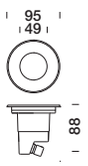
Kabelverbinder IP68 für
Kabel 3x1,5 mm²

89 17 014

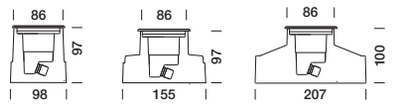
MICRO FULL INOX
Bodeneinbauleuchten Überrollbar

MICRO / LED RGBW





↓ Einbaugehäuse



4 LED RGBW 500mA
4 Kanäle + 1 Kanal NTC

Zuleitung: 1,3 m (10 x 0,32 mm²)

Schutzart IP68 full dry
Bruchfestigkeit IK10

Überrollbar 2000 Kg

↓ Hinweis:
Versorgungseinheit und Controller sind separat zu bestellen



9°

5,8W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 79 101



28°

5,8W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 79 103

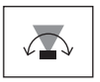


45°

5,8W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 79 108

MINI FULL INOX
Bodeneinbauleuchten Überrollbar

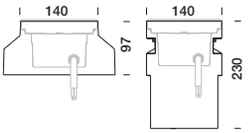


MINI / LED RGBW





↓ recessed boxes



8 LED RGBW 500mA
4 Kanäle + 1 Kanal NTC

Zuleitung: 1 m (2 x 0,50 mm²)

Schutzart IP68 full dry
Bruchfestigkeit IK10

Überrollbar 2000 Kg

↓ Hinweis:
Versorgungseinheit und Controller sind separat zu bestellen



9°
0°±15°

11,5W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 80 201



28°
0°±15°

11,5W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 80 203



45°
0°±15°

11,5W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

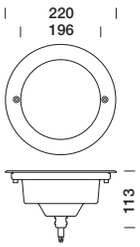
83 80 208

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

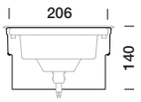
MEDIO FULL INOX
Bodeneinbauleuchten Überrollbar

MEDIO / LED RGBW





↓ Einbaugehäuse



16 LED RGBW 350mA
4 Kanäle + 1 Kanal NTC

Zuleitung: 5 m (10 x 0,32 mm²)

Schutzart IP68 full dry
Bruchfestigkeit IK10

Überrollbar 1500 Kg

↓ Hinweis:
Versorgungseinheit und Controller sind separat zu bestellen



0°±15°

16W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 81 401



0°±15°

16W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 81 403



0°±15°

16W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 81 408

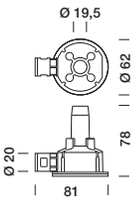


0°±15°

16W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

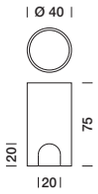
83 81 407

Zubehör



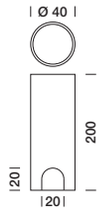
↓ PICO
Einbaugehäuse
H. 78 mm,
Grundkörper Ø 62 mm

89 45 040



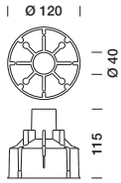
↓ NANO
Einbaugehäuse
H. 75 mm

89 45 033



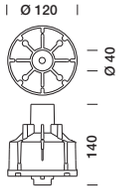
↓ NANO
Einbaugehäuse
H. 200 mm

89 45 034



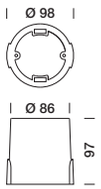
↓ NANO
Einbaugehäuse
H. 115 mm,
Grundkörper Ø 120 mm

89 45 038



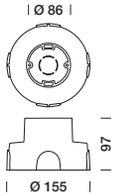
↓ NANO
Einbaugehäuse IP67
H. 140 mm
Grundkörper Ø 120 mm

89 45 039



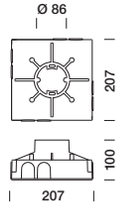
↓ MICRO
Einbaugehäuse
H. 100 mm

89 45 035



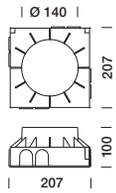
↓ MICRO
Einbaugehäuse
H. 100 mm
Grundkörper Ø 150 mm

89 45 036



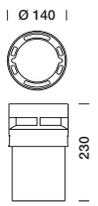
↓ MICRO
Erweitertes H. 97 mm
mit quadratischem
Grundkörper
200x200 mm

89 45 037



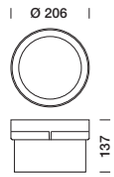
↓ MINI
Erweitertes H. 100 mm
mit quadratischem
Grundkörper
200x200 mm

89 45 015



↓ MINI
Einbaugehäuse
H. 230 mm

89 45 020



↓ MEDIO
Einbaugehäuse
H. 140 mm

89 45 029

Zubehör



↓ MICRO / MINI Controller LED max. 24 LED 4 Kanäle (max. 6 LED/Kanal) max. 40W - OUT 500mA

89 56 135



Controller LED max. 48 LED (1 Ausgang 48 LED) IN max. 60V-135W OUT 350/900mA

89 56 110



Controller LED max. 384 LED (8 Ausgänge max. 48 LED/ Ausgang) IN max. 60V-1080W OUT 350/900mA

89 56 115



Kabelverbinder Y-RGBW + NTC Box IP44

89 17 011



Touch panel lite (4 CH. RGBW 100-240V)

89 56 019



Touch panel control RGBW 1024 Kanal usb/ ethernet

89 56 119



Versorgungseinheit (48V DC - 75W) IP20

89 56 120



Versorgungseinheit (48V DC - 120W) IP20

89 56 121



Versorgungseinheit (48V DC - 480W) IP20

89 56 122



Versorgungseinheit (48V DC - 960W) IP20

89 56 123



Kabel DMX Länge 1 m.

89 56 151



Kabel DMX Länge 0,4 m.

89 56 154



Kabel Länge 30,00 m (10 x 0,32 mm²) zum Anschluss von RGBW und dynamischem Licht

89 56 157



Kabel Länge 60,00 m (10 x 0,32 mm²) zum Anschluss von RGBW und dynamischem Licht

89 56 158



Zweikomponenten - Kunstharz (für max. 2 Kabelverbinder Y)

89 56 063

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.



↑ MEDIO

PRODUKT PLUS

platek.eu/plus

Die direkten und umfassenden Erfahrungen mit Aluminiumlegierungen haben dazu geführt, dass Platek weit über die vorgeschriebenen Prüfverfahren und die üblichen Schutzmaßnahmen der Leuchten hinausgeht. Alle Aluminiumkomponenten der Produkte -stranggepresst, druckgepresst oder gedreht- werden im Anschluss an die mechanische Bearbeitung einem galvanischen Anodisierungsprozess unterzogen. Die durch Druckguss oder Strangpressen gefertigten Aluminiumkörper werden einem galvanischen Verfahren der anodischen Oxidation unterzogen, das die Widerstandsfähigkeit erhöht und die Haftung der Farbe verbessert.

Inspiration
pinterest.com/platek

ALUMINIUM / RING EDELSTAHL

Produktübersicht







		MICRO	MINI	MEDIO
		Seite 246	Seite 248	Seite 250
ABMESSUNGEN		Ø 95 mm Einbautiefe 88 mm	Ø 152 mm Einbautiefe 80 mm	Ø 224 mm Einbautiefe 230 mm
MATERIAL	Gehäuse	Aluminium	Aluminium	Aluminium
	Abschlussring	Edelstahl AISI 316L	Edelstahl AISI 316L	Edelstahl AISI 316L
ANWENDUNGSHINWEISE	Bodeneinbauleuchten	Überrollbar 2000Kg	Überrollbar 2500Kg	Überrollbar 2000Kg
	Wandeinbauleuchten	✓	-	-
LICHTEMISSION	Optik	Engstrahlend Mittelbreitstrahlend Breitstrahlend Asymmetrisch	Engstrahlend Mittelbreitstrahlend Breitstrahlend Asymmetrisch	Engstrahlend Mittelbreitstrahlend Breitstrahlend Asymmetrisch
	Optisches System	Nicht schwenkbar	±5°	±15°
MONOCHROMATISCHES LICHT		2700K CRI>80 3000K CRI>80 4000K CRI>80	2700K CRI>80 3000K CRI>80 4000K CRI>80	2700K CRI>80 3000K CRI>80 4000K CRI>80
DYNAMISCHES LICHT		RGBW	RGBW	RGBW
LEISTUNG		2W ÷ 5,9W	11W	21W ÷ 27W
NUTZLICHSTROM (3000K)		130 lm ÷ 465 lm	775 lm ÷ 960 lm	1800 lm ÷ 2560 lm
VERSORGUNGSEINHEIT		220-240V ⧈ 700mA ⟐	220-240V ⧈	220-240V ⏚
SCHALTUNG		TRIAC (220-240V) PWM (700mA)	TRIAC	ON-OFF / DALI
SCHUTZART		IP68 Full dry	IP68 Full dry	IP68 Full dry

ALUMINIUM RING EDELSTAHL
Bodeneinbauleuchten

→ platek.eu



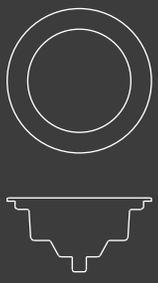
Ausführungen



MICRO
ø 95 mm



MINI
ø 152 mm

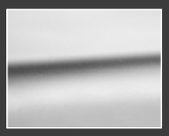


MEDIO
ø 224 mm

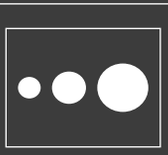
Produkt Plus

Gehäuse aus Aluminium-Druckguss mit äußerst geringem Kupferanteil. Abschlussring aus Edelstahl AISI 316L. Die Leuchten werden einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen-Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen. Schutzart IP68 Full Dry mit Vorrichtung zur Verhinderung von Kondenswasserbildung im Leuchteninnenraum. Installation in Einbaugehäuse mit einem bauseitigen Drainage-Kiesbett mit 20-30 cm Tiefe. Die Schutzart IP68 wird nur garantiert bei Einsatz einer Kabelverbindung an die Netz-Zuleitung gleichfalls in IP68. Einbaugehäuse und Kabelverbinder separat zu bestellen.

Details



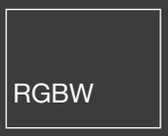
Abschlussring aus Edelstahl AISI 316L



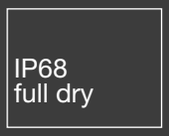
Leuchten in verschiedenen Größen verfügbar



Diffuser bündig zur Verhinderung von Wasser-und Schmutz-ansammlung



Leuchte auch RGBW LED verfügbar



Leuchte in Schutzart IP68 full dry



MICRO Asymmetrisch PWM dimmbar



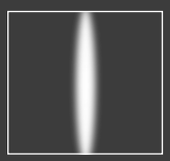
MICRO / MINI TRIAC dimmbar



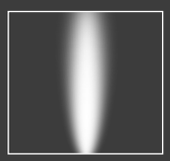
MEDIO TRIAC dimmbar

Optiken und Anwendungshinweise

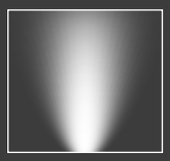
Engstrahlend



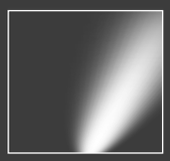
Mittelbreitstrahlend



Breitstrahlend



Asymmetrisch



↓ Licht und Optik

Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

MICRO RING EDELSTAHL - 230V / 700mA
Bodeneinbauleuchten Überrollbar

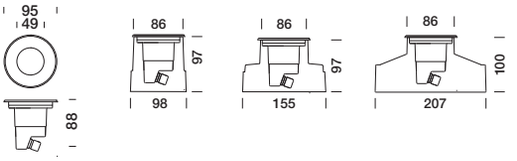
Quick Ship
84 01 913

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

MICRO 230V / 700 mA / Weiße LED



↓ Einbaugehäuse



220-240V 0/50/60Hz
TRIAC dimmbar
Zuleitung: 0,5 m (2 x 1 mm²)

700mA
PWM dimmbar
Zuleitung: 1 m (2 x 0,50 mm²)

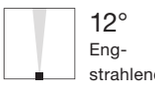
Schutzart IP68 full dry
Bruchfestigkeit IK10

Überrollbar 2000 Kg

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

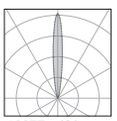
↓ 230V
X = 9 → 2700K 570 lm (1)
X = 1 → 3000K 570 lm (1)
4000K auf Anfrage

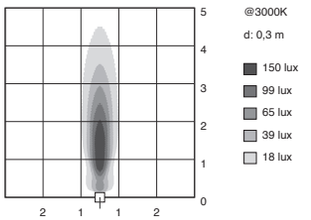
↓ 700mA
X = 9 → 2700K 250 lm (1)
X = 1 → 3000K 250 lm (1)
4000K auf Anfrage

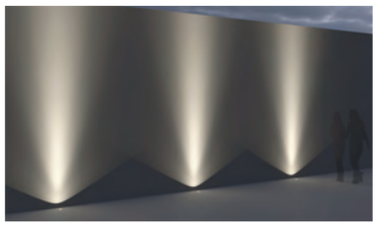


12° Eng-strahlend
5,9W LED CRI >80
465 lm 2700K (2)
465 lm 3000K (2)

230V → 84 01 9X1


12277 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

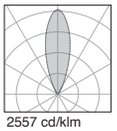
Abstand von der Wand: 0,1 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 3 m
Höhe Wand: 4 m

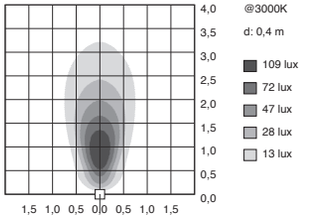
Artikelnummer: 84 01 911



33° Mittelbreit-strahlend
5,9W LED CRI >80
435 lm 2700K (2)
435 lm 3000K (2)

230V → 84 01 9X3


2557 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

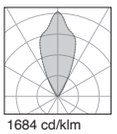
Abstand von der Wand: 0,2 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 3 m
Höhe Wand: 4 m

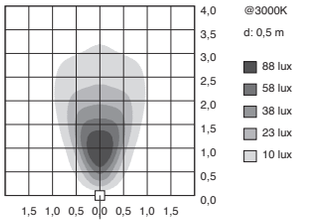
Artikelnummer: 84 01 913



44° Breit-strahlend
5,9W LED CRI >80
440 lm 2700K (2)
440 lm 3000K (2)

230V → 84 01 9X8


1684 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

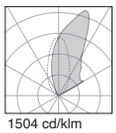
Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 3 m
Höhe Wand: 4 m

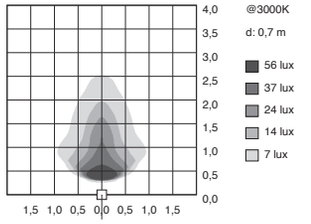
Artikelnummer: 84 01 918



Asym-metrisch
2W LED CRI >80
130 lm 2700K (2)
130 lm 3000K (2)

700mA → 84 01 0X9


1504 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,5 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 3 m
Höhe Wand: 4 m

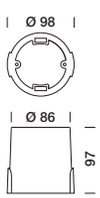
Artikelnummer: 84 01 019

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

Versorgungseinheiten Konstantstrom / Zubehör

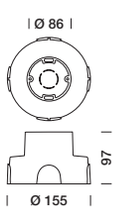
IP20		IP67				
ON/OFF	DALI	ON/OFF			DALI	
89 56 215	**89 56 118**	**89 56 225**	**89 56 090**	**89 56 117**	**89 56 178**	**89 56 180**
16W 158x28x33	17W / 32W 143x67x21	14W 110x38x25	14W 110x38x25	30W 152x38x25	30W 155x54x26	30W 155x54x26
350mA	**350mA / 700mA**	**350mA**	**700mA**	**700mA**	**350mA**	**700mA**
1 ÷ 14*	1 ÷ 12*	1 ÷ 12*	1 ÷ 6*	8 ÷ 13*	1 ÷ 13*	1 ÷ 13*

* Maximale Anzahl von Leuchten, die von diesem Versorgungsgerät betrieben werden können



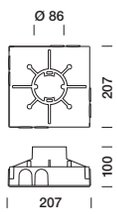
Einbaugehäuse
H. 100 mm

89 45 035



Einbaugehäuse
H. 100 mm
Grundkörper Ø 150 mm

89 45 036



Erweitertes H. 97 mm
mit quadratischem
Grundkörper
200x200 mm

89 45 037



Glas satiniert

89 18 015



Durchgangs-
Kabelverbinder IP68 für
Kabel 3x4 mm²

89 17 004



Kabelverbinder IP68
Micro Paguro für Kabel
2x1,5 mm²

89 17 013



Kabelverbinder IP68 für
Kabel 3x1,5 mm²

89 17 014

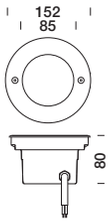
MINI RING EDELSTAHL
Bodeneinbauleuchten Überrollbar

Quick Ship
84 03 613

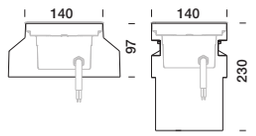
MINI / Weiße LED

STEUERUNGSSYSTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586





↓ Einbaugehäuse



220-240V 0/50/60Hz
TRIAC dimmbar

Zuleitung: 1 m (2 x 1 mm²)

Schutzart IP68 full dry
Bruchfestigkeit IK10

Überrollbar 2500 Kg

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = 9 → 2700K 1140 lm (1)
X = 1 → 3000K 1140 lm (1)
4000K auf Anfrage

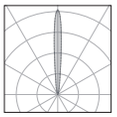
↓ Hinweis:
Kabelverbinder und Einbaugehäuse separat zu bestellen

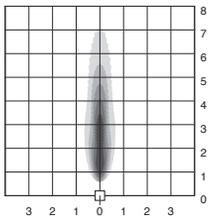


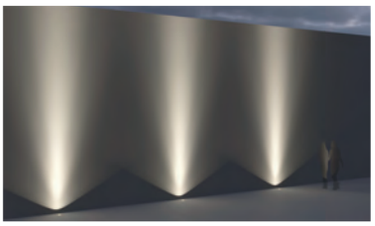
9°
Eng-
strahlend
0°±5°

11W LED CRI >80
960 lm 2700K (2)
960 lm 3000K (2)

84 03 6**X**1


20713 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,15 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 4 m
Höhe Wand: 6 m

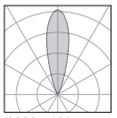
Artikelnummer: 84 03 611

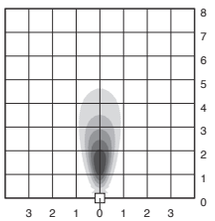


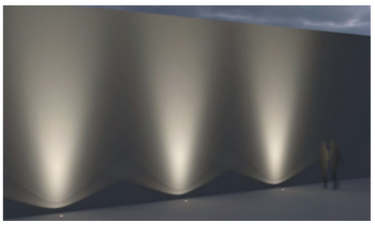
28°
Mittelbreit-
strahlend
0°±5°

11W LED CRI >80
855 lm 2700K (2)
855 lm 3000K (2)

84 03 6**X**3


3888 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 4 m
Höhe Wand: 6 m

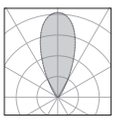
Artikelnummer: 84 03 613

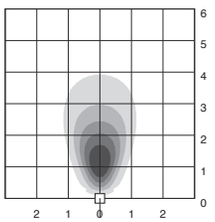


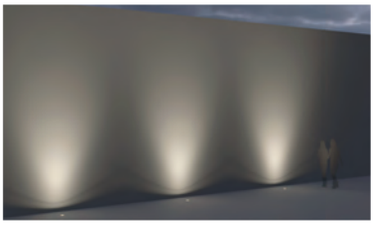
44°
Breit-
strahlend
0°±5°

11W LED CRI >80
775 lm 2700K (2)
775 lm 3000K (2)

84 03 6**X**8


1602 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,4 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 4 m
Höhe Wand: 6 m

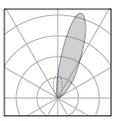
Artikelnummer: 84 03 618

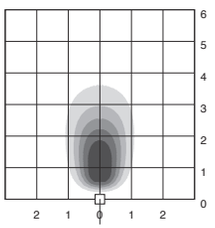


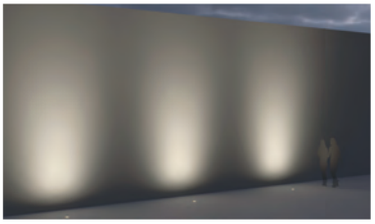
Asym-
metrisch
0°±5°

11W LED CRI >80
880 lm 2700K (2)
880 lm 3000K (2)

84 03 6**X**9


2463 cd/klm
@3000K





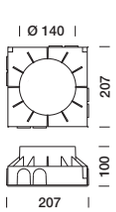
← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,8 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 4 m
Höhe Wand: 6 m

Artikelnummer: 84 03 619

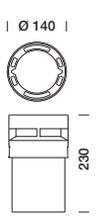
(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

Zubehör



Erweitertes H. 100 mm
mit quadratischem
Grundkörper
200x200 mm

89 45 015



Einbaugehäuse
H. 230 mm

89 45 020



Refraktor

89 18 750



Filter ätzmatt

89 18 755



Durchgangs-
Kabelverbinder IP68 für
Kabel 3x4 mm²

89 17 004



Kabelverbinder IP68 für
Kabel 4x1,5 mm²

89 17 012



Kabelverbinder IP68 für
Kabel 3x1,5 mm²

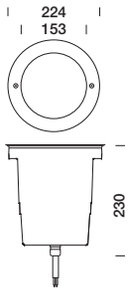
89 17 014

MEDIO RING EDELSTAHL
Bodeneinbauleuchten Überrollbar

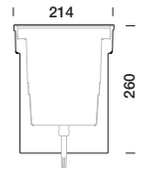
STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

MEDIO / Weiße LED





↓ Einbaugehäuse



220-240V 0/50/60Hz ⏚

ON-OFF Zuleitung 1 m (3 x 1,50 mm²)
DALI Zuleitung 1 m (5 x 1,00 mm²)

Schutzart IP68 full dry
Bruchfestigkeit IK10

Überrollbar 2000 Kg

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = 9 → 2700K 2700 lm (1)
X = 1 → 3000K 2700 lm (1)
4000K auf Anfrage

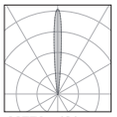
↓ Hinweis:
Kabelverbinder und Einbaugehäuse separat zu bestellen

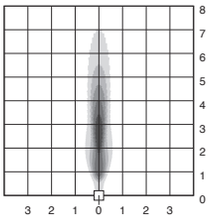
9° Eng-strahlend
0°±15°

21W LED CRI >80
2560 lm 2700K (2)
2560 lm 3000K (2)

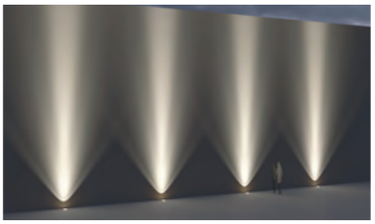
ON-OFF → 84 06 3X1

DALI → 84 06 3X1DALI


22770 cd/klm
@3000K



@3000K
d: 0,4 m
408 lux
270 lux
176 lux
105 lux
48 lux



← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,10 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 5 m
Höhe Wand: 10 m

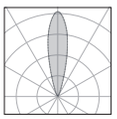
Artikelnummer: 84 06 311

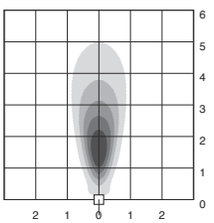
28° Mittelbreit-strahlend
0°±15°

21W LED CRI >80
2450 lm 2700K (2)
2450 lm 3000K (2)

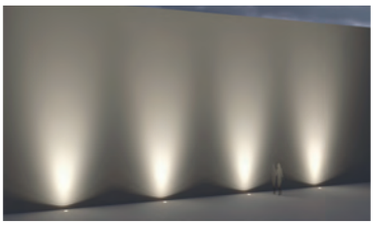
ON-OFF → 84 06 3X3

DALI → 84 06 3X3DALI


4674 cd/klm
@3000K



@3000K
d: 0,5 m
303 lux
200 lux
131 lux
78 lux
36 lux



← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,30 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 5 m
Höhe Wand: 10 m

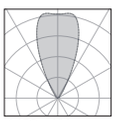
Artikelnummer: 84 06 313

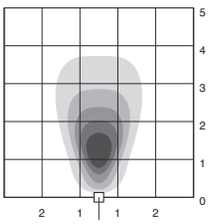
45° Breit-strahlend
0°±15°

21W LED CRI >80
2280 lm 2700K (2)
2280 lm 3000K (2)

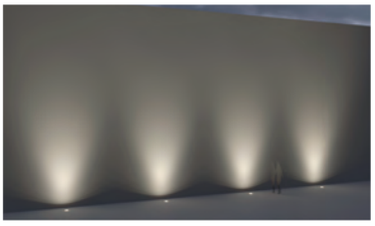
ON-OFF → 84 06 3X8

DALI → 84 06 3X8DALI


1458 cd/klm
@3000K



@3000K
d: 0,6 m
244 lux
161 lux
105 lux
63 lux
29 lux



← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,50 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 5 m
Höhe Wand: 10 m

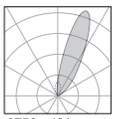
Artikelnummer: 84 06 318

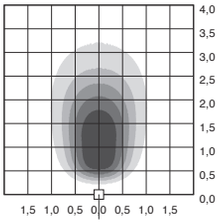
Asym-metrisch
0°±15°

21W LED CRI >80
1800 lm 2700K (2)
1800 lm 3000K (2)

ON-OFF → 84 06 3X9

DALI → 84 06 3X9DALI


2759 cd/klm
@3000K



@3000K
d: 0,8 m
423 lux
280 lux
182 lux
109 lux
50 lux



← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 1 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 5 m
Höhe Wand: 10 m

Artikelnummer: 84 06 319

---

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

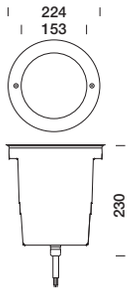
MEDIO RING EDELSTAHL
Bodeneinbauleuchten Überrollbar

COB LED

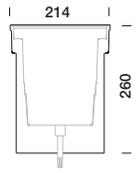
STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

MEDIO / Weiße LED





↓ Einbaugehäuse



220-240V 50/60Hz ⏚

ON-OFF Zuleitung 1 m (3 x 1,50 mm²)
DALI Zuleitung 1 m (5 x 1,00 mm²)

Schutzart IP68 full dry
Bruchfestigkeit IK10

Überrollbar 2000 Kg

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

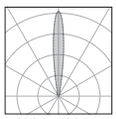
↓
X = 9 → 2700K 3200 lm (¹)
X = 1 → 3000K 3200 lm (¹)
4000K auf Anfrage

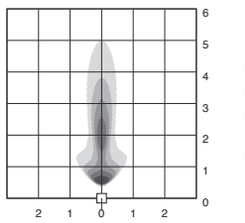
↓ Hinweis:
Kabelverbinder und Einbaugehäuse separat zu bestellen

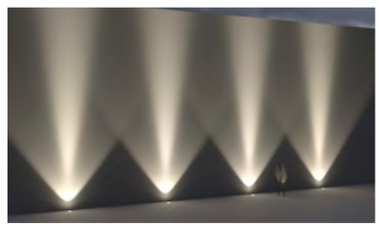


18°
Eng-
strahlend

27W COB LED CRI >80
3090 lm 2700K (²)
3090 lm 3000K (²)







← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,20 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 5 m
Höhe Wand: 10 m

Artikelnummer: 80 61 711

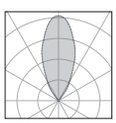
ON-OFF → 80 61 7**X**1

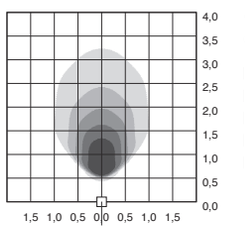
DALI → 80 61 7**X**1DALI

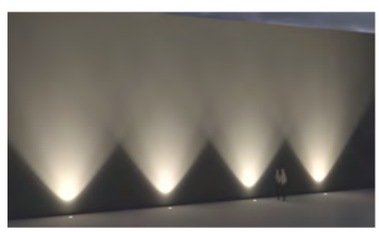


44°
Mittelbreit-
strahlend

27W COB LED CRI >80
3130 lm 2700K (²)
3130 lm 3000K (²)







← Lichtsimulation

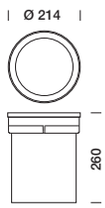
Abstand von der Wand: 0,40 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 5 m
Höhe Wand: 10 m

Artikelnummer: 80 61 713

ON-OFF → 80 61 7**X**3

DALI → 80 61 7**X**3DALI

Zubehör



Einbaugehäuse
H. 260 mm

89 45 030



Glas rutschhemmend

89 18 615



Filter ätzmatt

89 18 655



Durchgangs-
Kabelverbinder IP68 für
Kabel 3x4 mm²

89 17 004



Kabelverbinder IP68 für
Kabel 3x1,5 mm²

89 17 014



Kabelverbinder IP68
für Kabel 5x1 mm²

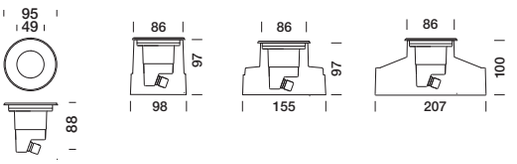
89 17 022

MICRO RING EDELSTAHL
Bodeneinbauleuchten Überrollbar

MICRO / LED RGBW



↓ Einbaugehäuse



4 LED RGBW 500mA
4 Kanäle + 1 Kanal NTC

Zuleitung: 1,3 m (10 x 0,32 mm²)

Schutzart IP68 full dry
Bruchfestigkeit IK10

Überrollbar 2000 Kg

↓ Hinweis:
Versorgungseinheit und Controller sind separat zu bestellen



9°

5,8W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 01 101



28°

5,8W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 01 103



45°

5,8W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

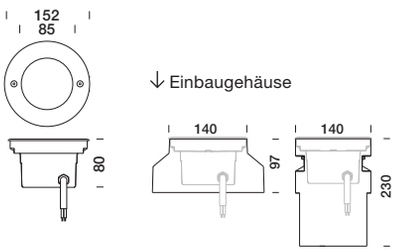
83 01 108

MINI RING EDELSTAHL
Bodeneinbauleuchten Überrollbar



MINI / LED RGBW





8 LED RGBW 500mA
4 Kanäle + 1 Kanal NTC

Zuleitung: 1m (10 x 0,32 mm²)

Schutzart IP68 full dry
Bruchfestigkeit IK10

Überrollbar 2500 Kg

↓ Hinweis:
Versorgungseinheit und Controller sind separat zu bestellen



9°
0°±15°

11,5W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 03 201



28°
0°±15°

11,5W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 03 203



45°
0°±15°

11,5W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

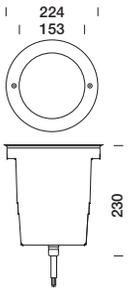
83 03 208

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

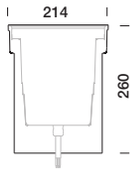
MEDIO RING EDELSTAHL
Bodeneinbauleuchten Überrollbar

MEDIO / LED RGBW





↓ Einbaugehäuse



16 LED RGBW 350mA
4 Kanäle + 1 Kanal NTC

Zuleitung: 2,5 m (10 x 0,32 mm²)

Schutzart IP68 full dry
Bruchfestigkeit IK10

Überrollbar 2000 Kg

↓ Hinweis:
Versorgungseinheit und Controller sind separat zu bestellen



0°±15°

16W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 06 401



0°±15°

16W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 06 403

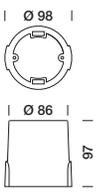


0°±15°

16W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

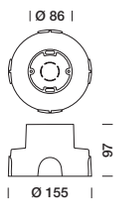
83 06 408

Zubehör



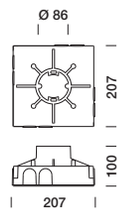
↓ MICRO
Einbaugehäuse
H. 100 mm

89 45 035



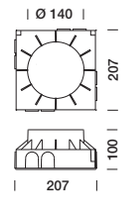
↓ MICRO
Einbaugehäuse
H. 100 mm
Grundkörper Ø 150 mm

89 45 036



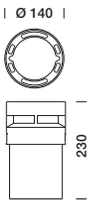
↓ MICRO
Erweitertes H. 97 mm
mit quadratischem
Grundkörper
200x200 mm

89 45 037



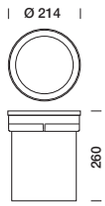
↓ MINI
Erweitertes H. 100 mm
mit quadratischem
Grundkörper
200x200 mm

89 45 015



↓ MINI
Einbaugehäuse
H. 230 mm

89 45 020



↓ MEDIO
Einbaugehäuse
H. 260 mm

89 45 030

Zubehör



↓ MICRO / MINI Controller LED max. 24 LED 4 Kanäle (max. 6 LED/Kanal) max. 40W - OUT 500mA

89 56 135



Controller LED max. 48 LED (1 Ausgang 48 LED) IN max. 60V-135W OUT 350/900mA

89 56 110



Controller LED max. 384 LED (8 Ausgänge max. 48 LED/ Ausgang) IN max. 60V-1080W OUT 350/900mA

89 56 115



Kabelverbinder Y-RGBW + NTC Box IP44

89 17 011



Touch panel lite (4 CH. RGBW 100-240V)

89 56 019



Touch panel control RGBW 1024 Kanal usb/ ethernet

89 56 119



Versorgungseinheit (48V DC - 75W) IP20

89 56 120



Versorgungseinheit (48V DC - 120W) IP20

89 56 121



Versorgungseinheit (48V DC - 480W) IP20

89 56 122



Versorgungseinheit (48V DC - 960W) IP20

89 56 123



Kabel DMX Länge 1 m.

89 56 151



Kabel DMX Länge 0,4 m.

89 56 154



Kabel Länge 30,00 m (10 x 0,32 mm²) zum Anschluss von RGBW und dynamischem Licht

89 56 157



Kabel Länge 60,00 m (10 x 0,32 mm²) zum Anschluss von RGBW und dynamischem Licht

89 56 158



Zweikomponenten - Kunstharz (für max. 2 Kabelverbinder Y)

89 56 063

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.



↑MEDIO

PRODUKT PLUS

platek.eu/plus

ALUMINIUM

Produktübersicht

Die direkten und umfassenden Erfahrungen mit Aluminiumlegierungen haben dazu geführt, dass Platek weit über die vorgeschriebenen Prüfverfahren und die üblichen Schutzmaßnahmen der Leuchten hinausgeht. Alle Aluminiumkomponenten der Produkte -stranggepresst, druckgepresst oder gedreht- werden im Anschluss an die mechanische Bearbeitung einem galvanischen Anodisierungsprozess unterzogen. Die durch Druckguss oder Strangpressen gefertigten Aluminiumkörper werden einem galvanischen Verfahren der anodischen Oxidation unterzogen, das die Widerstandsfähigkeit erhöht und die Haftung der Farbe verbessert.

Inspiration
pinterest.com/platek







		MINI	MEDIO	ATLANTIQUE
		Seite 260	Seite 262	Seite 264
ABMESSUNGEN		Ø 152 mm Einbautiefe 80 mm	Ø 206 mm Einbautiefe 230 mm	Ø 277 mm Einbautiefe 162 mm
MATERIAL	Gehäuse	Aluminium	Aluminium	Aluminium
	Abschlussring	Aluminium	Aluminium	Aluminium
ANWENDUNGSHINWEISE	Bodeneinbauleuchten	Überrollbar 2500Kg	Überrollbar 2000Kg	Überrollbar 2500Kg
	Wandeinbauleuchten	-	-	-
LICHTEMISSION	Optik	Engstrahlend Mittelbreitstrahlend Breitstrahlend Asymmetrisch	Engstrahlend Mittelbreitstrahlend Breitstrahlend Asymmetrisch	Engstrahlend Mittelbreitstrahlend Breitstrahlend Elliptisch
	Optisches System	±5°	±15°	Nicht schwenkbar
MONOCHROMATISCHES LICHT		2700K CRI>80 3000K CRI>80 4000K CRI>80	2700K CRI>80 3000K CRI>80 4000K CRI>80	2700K CRI>80 3000K CRI>80 4000K CRI>80
DYNAMISCHES LICHT		RGBW	RGBW	RGBW
LEISTUNG		11W	21W ÷ 27W	44W
NUTZLICHSTROM (3000K)		775 lm ÷ 960 lm	1440 lm ÷ 3130 lm	3555 lm ÷ 4000 lm
VERSORGUNGSEINHEIT		220-240V ⧈	220-240V ⏚	220-240V ⏚
SCHALTUNG		TRIAC	ON-OFF / DALI	ON-OFF / DALI
SCHUTZART		IP68 Full dry	IP68 Full dry	IP68 Full dry

ALUMINIUM
Bodeneinbauleuchten

→ platek.eu



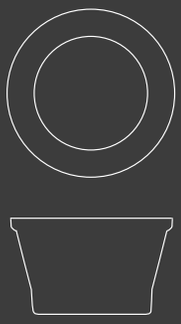
Ausführungen



MINI
ø 152 mm



MEDIO
ø 220 mm



ATLANTIQUE
ø 277 mm

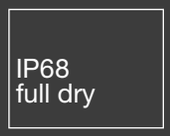
Produkt-Farben

.01 Schwarz

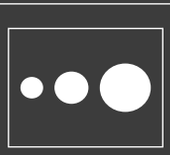
Produkt Plus

Gehäuse und Abschlussring aus Aluminium-Druckguss mit äußerst geringem Kupferanteil. Schrauben aus Edelstahl A4. Die Leuchten werden einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen-Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen. Schutzart IP68 Full Dry mit Vorrichtung zur Verhinderung von Kondenswasserbildung im Leuchteninnenraum. Installation in Einbaugehäuse mit einem bauseitigen Drainage-Kiesbett mit 20-30 cm Tiefe. Die Schutzart IP68 wird nur garantiert bei Einsatz einer Kabelverbindung an die Netz-Zuleitung gleichfalls in IP68. Einbaugehäuse und Kabelverbinder separat zu bestellen.

Details



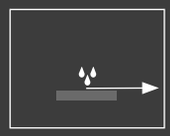
Leuchte in Schutzart IP68 full dry



Leuchten in verschiedenen Größen verfügbar



Leuchte auch RGBW LED verfügbar



Diffuser bündig zur Verhinderung von Wasser-und Schmutz-ansammlung



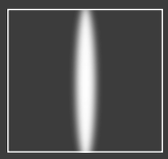
MINI
TRIAC dimmbar



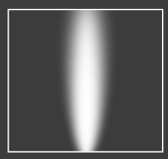
MEDIO /
ATLANTIQUE
DALI dimmbar

Optiken und Anwendungshinweise

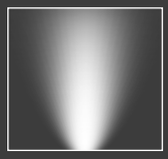
Engstrahlend



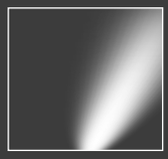
Mittelbreitstrahlend



Breitstrahlend



Asymmetrisch



Elliptisch



↓ Licht und Optik

Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

MINI ALUMINIUM
Bodeneinbauleuchten Überrollbar

MINI / Weiße LED

Quick Ship

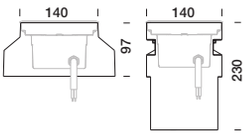
84 02 611.01 (Schwarz)
84 02 613.01 (Schwarz)
84 02 618.01 (Schwarz)

STEUERUNGSSYSTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586





↓ Einbaugehäuse



220-240V 0/50/60Hz
TRIAC dimmbar

Zuleitung: 1 m (2 x 1 mm²)

Schutzart IP68 full dry
Bruchfestigkeit IK10

Überrollbar 2500 Kg

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = 9 → 2700K 1140 lm (1)
X = 1 → 3000K 1140 lm (1)
4000K auf Anfrage

↓ Hinweis:
Kabelverbinder und Einbaugehäuse separat zu bestellen

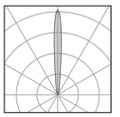


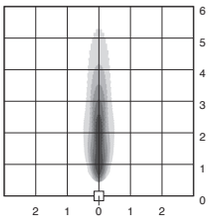
9°
Eng-
strahlend

0°±5°

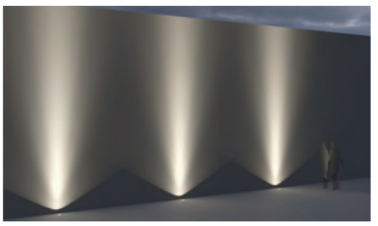
11W LED CRI >80
960 lm 2700K (2)
960 lm 3000K (2)

84 02 6X1


20713 cd/klm
@3000K



@3000K
d: 0,3 m
304 lux
201 lux
131 lux
78 lux
36 lux



← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,15 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 4 m
Höhe Wand: 6 m

Artikelnummer: 84 02 611

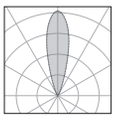


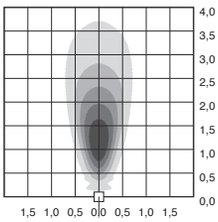
28°
Mittelbreit-
strahlend

0°±5°

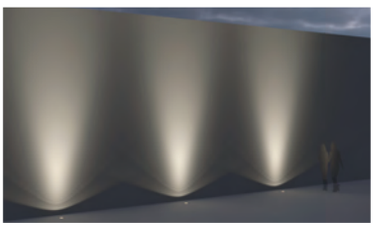
11W LED CRI >80
855 lm 2700K (2)
855 lm 3000K (2)

84 02 6X3


3888 cd/klm
@3000K



@3000K
d: 0,4 m
216 lux
143 lux
93 lux
56 lux
25 lux



← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 4 m
Höhe Wand: 6 m

Artikelnummer: 84 02 613

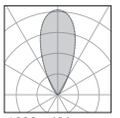


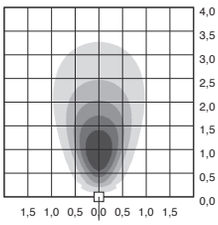
44°
Breit-
strahlend

0°±5°

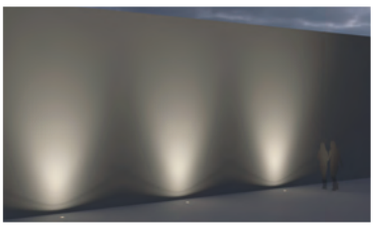
11W LED CRI >80
775 lm 2700K (2)
775 lm 3000K (2)

84 02 6X8


1602 cd/klm
@3000K



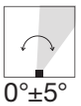
@3000K
d: 0,5 m
144 lux
95 lux
62 lux
37 lux
17 lux



← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,4 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 4 m
Höhe Wand: 6 m

Artikelnummer: 84 02 618



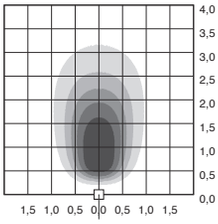
Asym-
metrisch

0°±5°

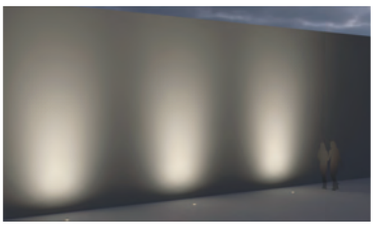
11W LED CRI >80
880 lm 2700K (2)
880 lm 3000K (2)

84 02 6X9


2463 cd/klm
@3000K



@3000K
d: 0,7 m
262 lux
173 lux
113 lux
67 lux
31 lux

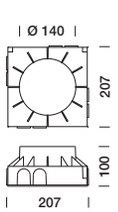


← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,8 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 4 m
Höhe Wand: 6 m

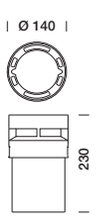
Artikelnummer: 84 02 619

Zubehör



Erweitertes H. 100 mm
mit quadratischem
Grundkörper
200x200 mm

89 45 015



Einbaugehäuse
H. 230 mm

89 45 020



Refraktor

89 18 750



Filter ätzmatt

89 18 755



Durchgangs-
Kabelverbinder IP68 für
Kabel 3x4 mm²

89 17 004



Kabelverbinder IP68 für
Kabel 4x1,5 mm²

89 17 012



Kabelverbinder IP68 für
Kabel 3x1,5 mm²

89 17 014

MEDIO ALUMINIUM
Bodeneinbauleuchten Überrollbar

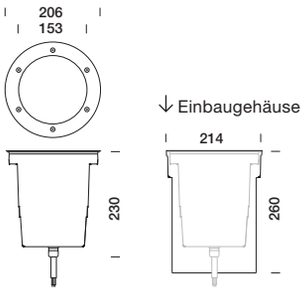
MEDIO / Weiße LED

Quick Ship

84 05 311.01 (Schwarz)
84 05 313.01 (Schwarz)
84 05 318.01 (Schwarz)
84 05 319.01 (Schwarz)

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586





↓ Einbaugehäuse

220-240V 0/50/60Hz ⏚

ON-OFF Zuleitung: 1 m (3 x 1,50 mm²)
DALI Zuleitung: 1 m (5 x 1,00 mm²)

Schutzart IP68 full dry
Bruchfestigkeit IK10

Überrollbar 2000 Kg

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = 9 → 2700K 2700 lm (1)
X = 1 → 3000K 2700 lm (1)
4000K auf Anfrage

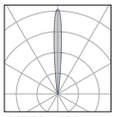
↓ Hinweis:
Kabelverbinder und Einbaugehäuse separat zu bestellen

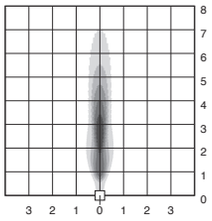
9° Eng-strahlend
0°±15°

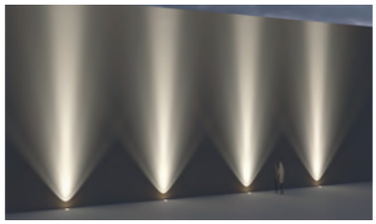
21W LED CRI >80
2560 lm 2700K (2)
2560 lm 3000K (2)

ON-OFF → 84 05 3X1

DALI → 84 05 3X1DALI


22770 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,10 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 5 m
Höhe Wand: 10 m

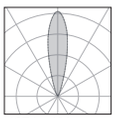
Artikelnummer: 84 05 311

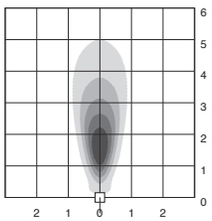
28° Mittelbreit-strahlend
0°±15°

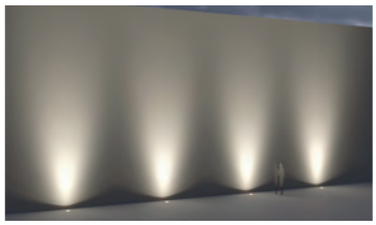
21W LED CRI >80
2450 lm 2700K (2)
2450 lm 3000K (2)

ON-OFF → 84 05 3X3

DALI → 84 05 3X3DALI


4674 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,30 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 5 m
Höhe Wand: 10 m

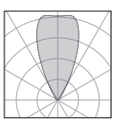
Artikelnummer: 84 05 313

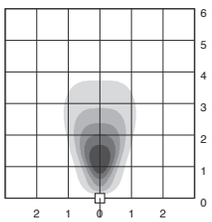
45° Breit-strahlend
0°±15°

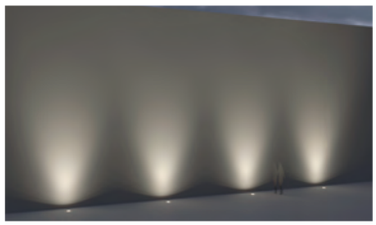
21W LED CRI >80
2280 lm 2700K (2)
2280 lm 3000K (2)

ON-OFF → 84 05 3X8

DALI → 84 05 3X8DALI


1458 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,50 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 5 m
Höhe Wand: 10 m

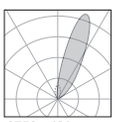
Artikelnummer: 84 05 318

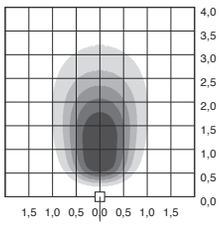
Asym-metrisch
0°±15°

21W LED CRI >80
1800 lm 2700K (2)
1800 lm 3000K (2)

ON-OFF → 84 05 3X9

DALI → 84 05 3X9DALI


2759 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 1 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 5 m
Höhe Wand: 10 m

Artikelnummer: 84 05 319

---

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

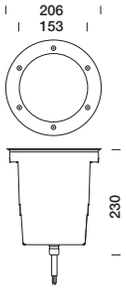
MEDIO ALUMINIUM
Bodeneinbauleuchten Überrollbar

COB LED

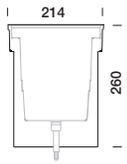
STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

MEDIO / Weiße LED





↓ Einbaugehäuse



220-240V 50/60Hz ⏚

ON-OFF Zuleitung: 1 m (3 x 1,50 mm²)
DALI Zuleitung: 1 m (5 x 1,00 mm²)

Schutzart IP68 full dry
Bruchfestigkeit IK10

Überrollbar 2000 Kg

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = 9 → 2700K 3200 lm (¹)
X = 1 → 3000K 3200 lm (¹)
4000K auf Anfrage

↓ Hinweis:
Kabelverbinder und Einbaugehäuse separat zu bestellen

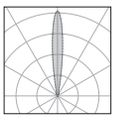


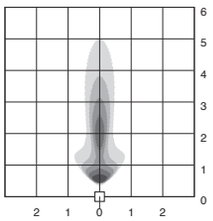
18°
Mittelbreit-strahlend

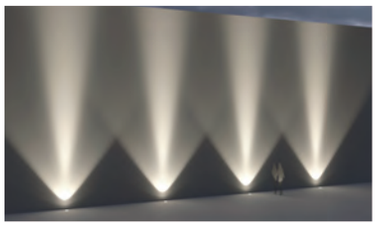
27W COB LED CRI >80
3090 lm 2700K (²)
3090 lm 3000K (²)

ON-OFF → 80 30 7**X**1

DALI → 80 30 7**X**1DALI


10204 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,20 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 5 m
Höhe Wand: 10 m

Artikelnummer: 80 30 711

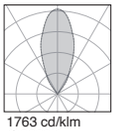


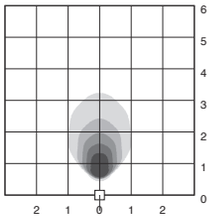
44°
Breit-strahlend

27W COB LED CRI >80
3130 lm 2700K (²)
3130 lm 3000K (²)

ON-OFF → 80 30 7**X**3

DALI → 80 30 7**X**3DALI


1763 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,40 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 5 m
Höhe Wand: 10 m

Artikelnummer: 80 30 713

Zubehör



Einbaugehäuse
H. 260 mm

89 45 030



Refraktor

89 18 650



Filter ätzmatt

89 18 655



Durchgangs-Kabelverbinder IP68 für Kabel 3x4 mm²

89 17 004



Kabelverbinder IP68 für Kabel 3x1,5 mm²

89 17 014



Kabelverbinder IP68 für Kabel 5x1 mm²

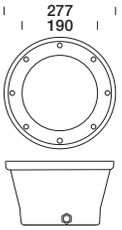
89 17 022

ATLANTIQUE ALUMINIUM
Bodeneinbauleuchten Überrollbar

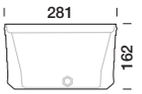
ATLANTIQUE / Weiße LED

STEUERUNGSSYSTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586





↓ Einbaugehäuse



220-240V 0/50/60Hz ⏚

ON-OFF Zuleitung: 3 m (3 x 1,50 mm²)
DALI Zuleitung: 3 m (5 x 1,50 mm²)

Schutzart IP68 full dry
Bruchfestigkeit IK10

Überrollbar 2500 Kg

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = 9 → 2700K 4500 lm (1)
X = 1 → 3000K 4500 lm (1)
4000K auf Anfrage

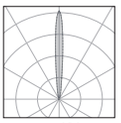
↓ Hinweis:
Kabelverbinder und Einbaugehäuse separat zu bestellen

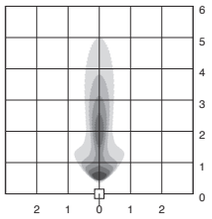
9° Eng-strahlend

44W LED CRI >80
4000 lm 2700K (2)
4000 lm 3000K (2)

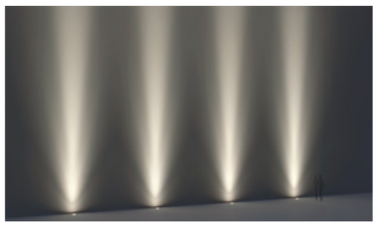
ON-OFF → 84 33 5**X**1

DALI → 84 33 5**X**1DALI


19512 cd/klm
@3000K



@3000K
d: 0,4 m
431 lux
285 lux
186 lux
111 lux
50 lux



← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,2 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 5 m
Höhe Wand: 15 m

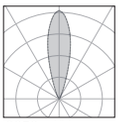
Artikelnummer: 84 33 511

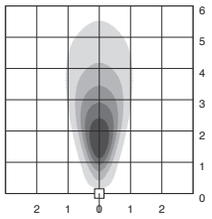
28° Mittelbreit-strahlend

44W LED CRI >80
3900 lm 2700K (2)
3900 lm 3000K (2)

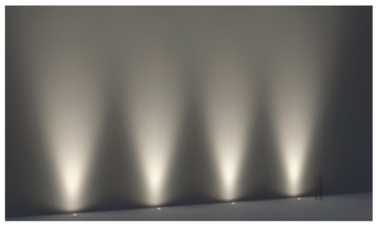
ON-OFF → 84 33 5**X**3

DALI → 84 33 5**X**3DALI


3856 cd/klm
@3000K



@3000K
d: 0,6 m
353 lux
234 lux
152 lux
91 lux
41 lux



← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,4 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 5 m
Höhe Wand: 15 m

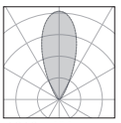
Artikelnummer: 84 33 513

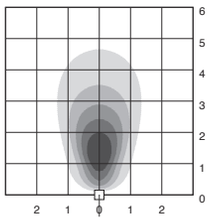
45° Breit-strahlend

44W LED CRI >80
3555 lm 2700K (2)
3555 lm 3000K (2)

ON-OFF → 84 33 5**X**8

DALI → 84 33 5**X**8DALI


1616 cd/klm
@3000K



@3000K
d: 0,7 m
190 lux
126 lux
82 lux
49 lux
22 lux



← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,6 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 5 m
Höhe Wand: 15 m

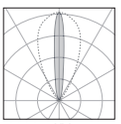
Artikelnummer: 84 33 518

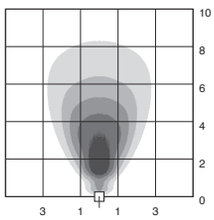
51x12° Elliptisch

44W LED CRI >80
3690 lm 2700K (2)
3690 lm 3000K (2)

ON-OFF → 84 33 5**X**7

DALI → 84 33 5**X**7DALI


4114 cd/klm
@3000K



@3000K
d: 0,6 m
92 lux
61 lux
40 lux
24 lux
11 lux



← Lichtsimulation

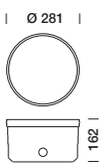
Abstand von der Wand: 0,2 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 5 m
Höhe Wand: 15 m

Artikelnummer: 84 33 517

---

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

Zubehör



Einbaugehäuse
H. 162 mm

89 36 000



Ring Edelstahl

89 20 000



Glas plan ätzmatt

89 18 205



Durchgangs-
Kabelverbinder IP68 für
Kabel 3x4 mm²

89 17 004



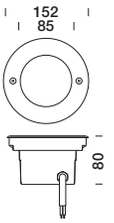
Kabelverbinder IP68
für Kabel 5x1 mm²

89 17 022

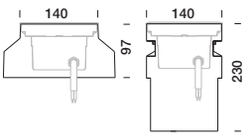
MINI ALUMINIUM
Bodeneinbauleuchten Überrollbar

MINI / LED RGBW





↓ Einbaugehäuse



8 LED RGBW 500mA
4 Kanäle + 1 Kanal NTC

Zuleitung: 1 m (10 x 0,32 mm²)

Schutzart IP68 full dry
Bruchfestigkeit IK10

Überrollbar 2500 Kg

↓ Hinweis:
Versorgungseinheit und Controller sind separat zu bestellen



9°
0°±15°

11,5W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

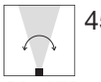
83 02 201



28°
0°±15°

11,5W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 02 203



45°
0°±15°

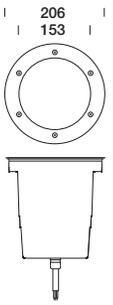
11,5W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 02 208

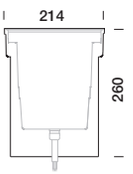
MEDIO ALUMINIUM
Bodeneinbauleuchten Überrollbar

MEDIO / LED RGBW





↓ Einbaugehäuse



16 LED RGBW 350mA
4 Kanäle + 1 Kanal NTC

Zuleitung: 2,5 m (10 x 0,32 mm²)

Schutzart IP68 full dry
Bruchfestigkeit IK10

Überrollbar 2000 Kg

↓ Hinweis:
Versorgungseinheit und Controller sind separat zu bestellen



9°
0°±15°

16W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

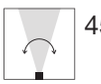
83 05 401



28°
0°±15°

16W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 05 403



45°
0°±15°

16W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

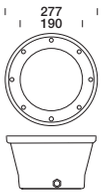
83 05 408

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

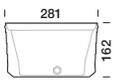
ATLANTIQUE ALUMINIUM
Bodeneinbauleuchten Überrollbar

ATLANTIQUE / LED RGBW





↓ Einbaugehäuse



24 LED RGBW 700mA
4 Kanäle + 1 Kanal NTC

Zuleitung: 3,5 m (10 x 0,32 mm²)

Schutzart IP68 full dry
Bruchfestigkeit IK10

Überrollbar 2500 Kg

↓ Hinweis:
Versorgungseinheit und Controller sind separat zu bestellen



9°

49W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 33 501



26°

49W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 33 503



45°

49W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 33 508

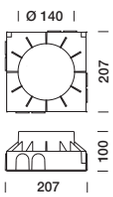


51x12°
Elliptisch

49W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

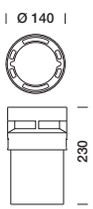
83 33 507

Zubehör



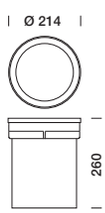
↓ MINI
Erweitertes H. 100 mm
mit quadratischem
Grundkörper
200x200 mm

89 45 015



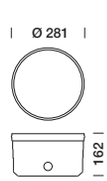
↓ MINI
Einbaugehäuse
H. 230 mm

89 45 020



↓ MEDIO
Einbaugehäuse
H. 260 mm

89 45 030



↓ ATLANTIQUE
Einbaugehäuse
H. 162 mm

89 36 000

Zubehör



↓ MINI / ATLANTIQUE Controller LED max. 24 LED 4 Kanäle (max. 6 LED/Kanal) max. 40W - OUT 500mA

89 56 135



Controller LED max. 48 LED (1 Ausgang 48 LED) IN max. 60V-135W OUT 350/900mA

89 56 110



Controller LED max. 384 LED (8 Ausgänge max. 48 LED/ Ausgang) IN max. 60V-1080W OUT 350/900mA

89 56 115



Kabelverbinder Y-RGBW + NTC Box IP44

89 17 011



Touch panel lite (4 CH. RGBW 100-240V)

89 56 019



Touch panel control RGBW 1024 Kanal usb/ ethernet

89 56 119



Versorgungseinheit (48V DC - 75W) IP20

89 56 120



Versorgungseinheit (48V DC - 120W) IP20

89 56 121



Versorgungseinheit (48V DC - 480W) IP20

89 56 122



Versorgungseinheit (48V DC - 960W) IP20

89 56 123



Kabel DMX Länge 1 m.

89 56 151



Kabel DMX Länge 0,4 m.

89 56 154



Kabel Länge 30,00 m (10 x 0,32 mm²) zum Anschluss von RGBW und dynamischem Licht

89 56 157



Kabel Länge 60,00 m (10 x 0,32 mm²) zum Anschluss von RGBW und dynamischem Licht

89 56 158



Zweikomponenten - Kunstharz (für max. 2 Kabelverbinder Y)

89 56 063

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.



↑ MEDIO

MINI CORNICHE
Bodeneinbauleuchten

→ platek.eu/minicorniche



Ausführungen

100 mm
Weiße LED
LED RGBW



300 mm
Weiße LED
LED RGBW



600 mm
Weiße LED
LED RGBW



900 mm
Weiße LED
LED RGBW



1200 mm
Weiße LED
LED RGBW



Produkt-Farben

.01 Schwarz

.06 Grau

.08 Anthrazit

.09 Bronze

Kollektion

Edelstahl
→ Seite 402

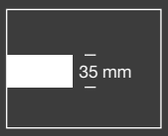
Deckeneinbauleuchten
→ Seite 440

Wandleuchten
→ Seite 492

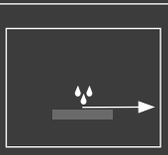
Produkt Plus

Gehäuse aus hochwertigem Aluminium-Strangpress. Schrauben aus Edelstahl A4. Externe Versorgungseinheit, 24V-Gleichspannung, für Parallelverdrahtung, separat zu bestellen. Befestigung mittels Federn aus Edelstahl AISI 316. GORE®-Ventil zur Verhinderung von Kondenswasserbildung. Die Leuchte wird einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen-Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen. Dem Verkleben der Gläser geht bei Platek-Produkten eine Oberflächenvorbehandlung mit Plasma unter atmosphärischem Druck voraus. Dieser Prozeß garantiert die Aktivierung der Oberflächenenergie an den erforderlichen Stellen, der die optimale Kleber-Aufbringung durch die Entfernung jeglicher abstoßenden Rückstände für eine konstante Haftung fördert. Anschließend wird das Silikon aufgebracht und das Glas mittels eines automatischen Prozesses auf der Leuchte verklebt, um die perfekte Versiegelung der Leuchte zu garantieren. Installation in Einbaugehäuse mit einem bauseitigen Drainage- Kiesbett mit 20-30 cm Tiefe. Die Schutzart IP68 wird nur garantiert bei Einsatz einer Kabelverbindung an die Netz-Zuleitung gleichfalls in IP68. Einbaugehäuse und Kabelverbinder separat zu bestellen.

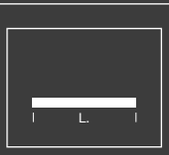
Details



Leuchte mit reduzierter Einbautiefe von 35 mm



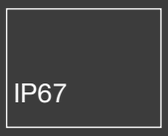
Diffuser bündig zur Verhinderung von Wasser- und Schmutz-Ansammlung



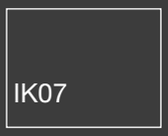
Leuchte in fünf verschiedenen Längen verfügbar



Leuchte mit GORE®-Ventil zur Verhinderung von Kondenswasser-Bildung



Leuchte in Schutzart IP67



Bruchfestigkeit Leuchte IK07



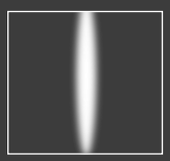
Leuchte auch RGBW LED verfügbar

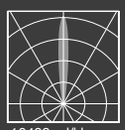


PWM Dimmbar

Optiken und Anwendungshinweise

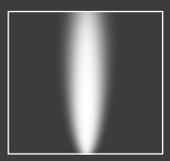
Engstrahlend 13°

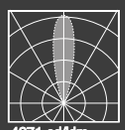




10499 cd/klm
@3000K

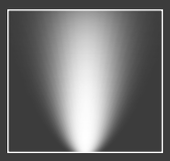
Mittelbreitstrahlend 26°





4271 cd/klm
@3000K

Breitstrahlend 40°

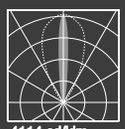




2027 cd/klm
@3000K

Elliptisch





4114 cd/klm
@3000K

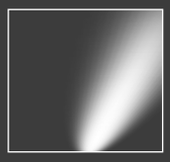
Diffus





443 cd/klm
@3000K

Asymmetrisch





707 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

MINI CORNICHE 100
Bodeneinbauleuchten

MINI CORNICHE 100 / Weiße LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

Rotosymmetrisch

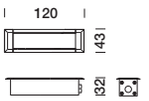


Asymmetrisch

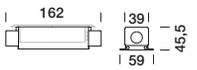


Diffus





↓ Einbaugehäuse



24V DC
Parallelverdrahtung
PWM dimmable

Komplett mit Kabel 2 m (2 x 0,5 mm²)

Schutzart IP67
Bruchfestigkeit IK07

übergehbar 500 kg

↓ Hinweis
Versorgungseinheit, Kabelverbinder
und Einbaugehäuse separat zu bestellen

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

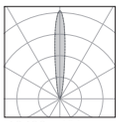
Rotosymmetrisch:
X = 9 → 2700K 420 lm (1)
X = 1 → 3000K 420 lm (1)
4000K auf Anfrage

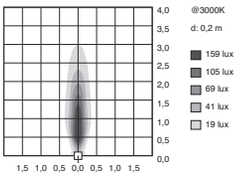
Asymmetrisch / Diffus:
X = 9 → 2700K 120 lm (1)
X = 1 → 3000K 120 lm (1)
4000K auf Anfrage



13° Eng-strahlend
3,5W LED CRI >80
250 lm 2700K (2)
250 lm 3000K (2)

84 98 1X1


10499 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

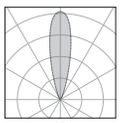
Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

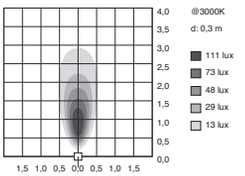
Artikelnummer: 84 98 111



26° Mittelbreit-strahlend
3,5W LED CRI >80
260 lm 2700K (2)
260 lm 3000K (2)

84 98 1X3


4271 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

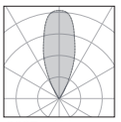
Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

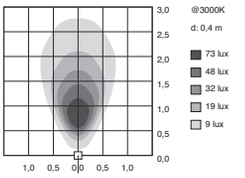
Artikelnummer: 84 98 113



40° Breit-strahlend
3,5W LED CRI >80
235 lm 2700K (2)
235 lm 3000K (2)

84 98 1X8


2027 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

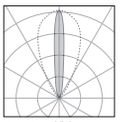
Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

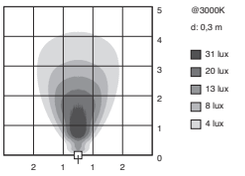
Artikelnummer: 84 98 118

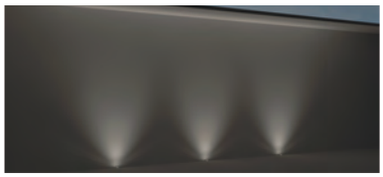


51x12° Elliptisch
3,5W LED CRI >80
215 lm 2700K (2)
215 lm 3000K (2)

84 98 1X7


4114 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

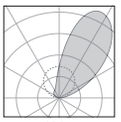
Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

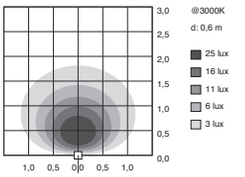
Artikelnummer: 84 98 117

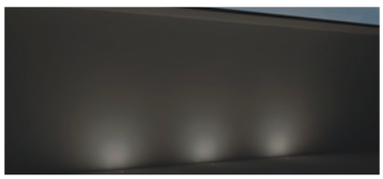


Asym-metrisch
1,5W LED CRI >80
60 lm 2700K (2)
60 lm 3000K (2)

84 98 1X9


707 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

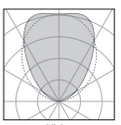
Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

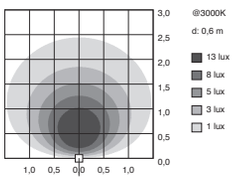
Artikelnummer: 84 98 119

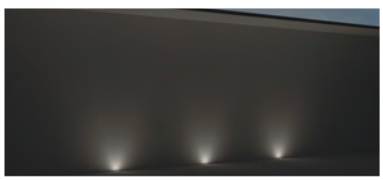


Diffus
1,5W LED CRI >80
90 lm 2700K (2)
90 lm 3000K (2)

84 98 1X6


443 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

Artikelnummer: 84 98 116

MINI CORNICHE 300
Bodeneinbauleuchten

MINI CORNICHE 300 / Weiße LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

Rotosymmetrisch

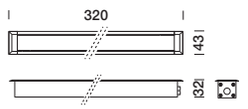


Asymmetrisch

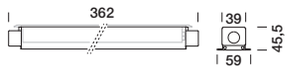


Diffus





↓ Einbaugehäuse



24V DC
Parallelverdrahtung
PWM dimmbar

Komplett mit Kabel 2 m (2 x 0,5 mm²)

Schutzart IP67
Bruchfestigkeit IK07

übergehbar 500 kg

↓ Hinweis
Versorgungseinheit, Kabelverbinder
und Einbaugehäuse separat zu bestellen

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

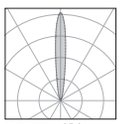
Rotosymmetrisch:
X = 9 → 2700K 1260 lm (1)
X = 1 → 3000K 1260 lm (1)
4000K auf Anfrage

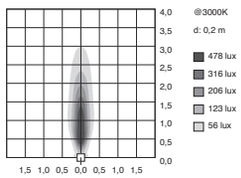
Asymmetrisch / Diffus:
X = 9 → 2700K 560 lm (1)
X = 1 → 3000K 560 lm (1)
4000K auf Anfrage



13° Eng-strahlend
9,5W LED CRI >80
750 lm 2700K (2)
750 lm 3000K (2)

84 98 3X1


10499 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

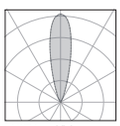
Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

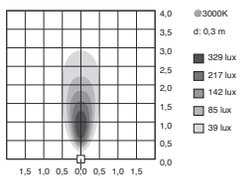
Artikelnummer: 84 98 311

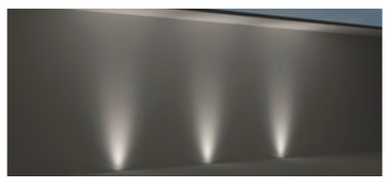


26° Mittelbreit-strahlend
9,5W LED CRI >80
770 lm 2700K (2)
770 lm 3000K (2)

84 98 3X3


4271 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

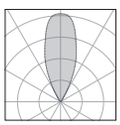
Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

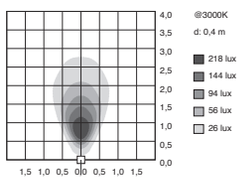
Artikelnummer: 84 98 313



40° Breit-strahlend
9,5W LED CRI >80
700 lm 2700K (2)
700 lm 3000K (2)

84 98 3X8


2027 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

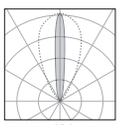
Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

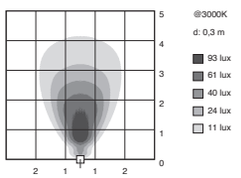
Artikelnummer: 84 98 318

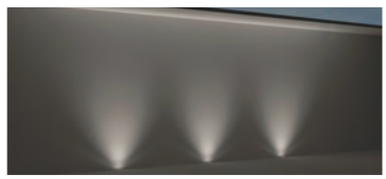


51x12° Elliptisch
9,5W LED CRI >80
650 lm 2700K (2)
650 lm 3000K (2)

84 98 3X7


4114 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

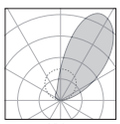
Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

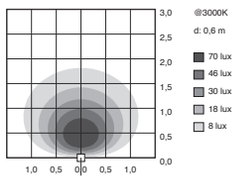
Artikelnummer: 84 98 317

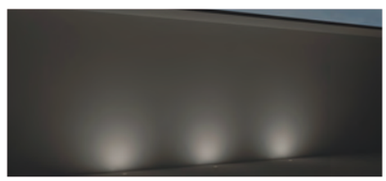


Asym-metrisch
6W LED CRI >80
170 lm 2700K (2)
170 lm 3000K (2)

84 98 3X9


707 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

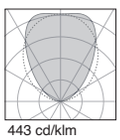
Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

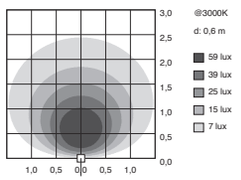
Artikelnummer: 84 98 319



Diffus
5,5W LED CRI >80
415 lm 2700K (2)
415 lm 3000K (2)

84 98 3X6


443 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

Artikelnummer: 84 98 316

MINI CORNICHE 600
Bodeneinbauleuchten

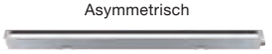
MINI CORNICHE 600 / Weiße LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

Rotosymmetrisch

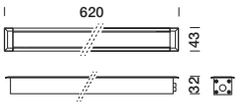


Asymmetrisch



Diffus





↓ Einbaugehäuse



24V DC
Parallelverdrahtung
PWM dimmbar

Komplett mit Kabel 2 m (2 x 0,5 mm²)

Schutzart IP67
Bruchfestigkeit IK07

übergehbar 500 kg

↓ Hinweis
Versorgungseinheit, Kabelverbinder
und Einbaugehäuse separat zu bestellen

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

Rotosymmetrisch:
X = **9** → 2700K 2520 lm (1)
X = **1** → 3000K 2520 lm (1)
4000K auf Anfrage

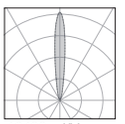
Asymmetrisch / Diffus:
X = **9** → 2700K 1110 lm (1)
X = **1** → 3000K 1110 lm (1)
4000K auf Anfrage

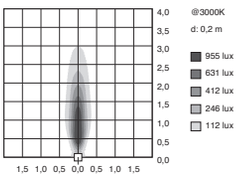


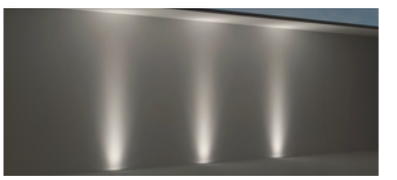
13° Eng-strahlend

18,5W LED CRI >80
1500 lm 2700K (2)
1500 lm 3000K (2)

84 98 5**X**1







← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

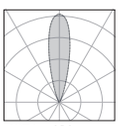
Artikelnummer: 84 98 511

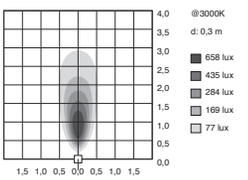


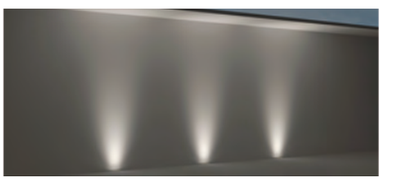
26° Mittelbreit-strahlend

18,5W LED CRI >80
1540 lm 2700K (2)
1540 lm 3000K (2)

84 98 5**X**3







← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

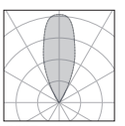
Artikelnummer: 84 98 513

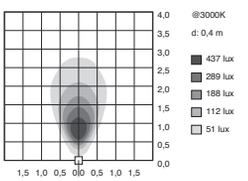


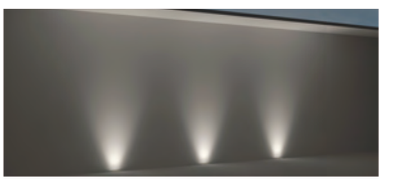
40° Breit-strahlend

18,5W LED CRI >80
1400 lm 2700K (2)
1400 lm 3000K (2)

84 98 5**X**8







← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

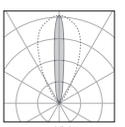
Artikelnummer: 84 98 518

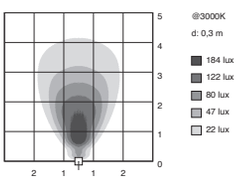


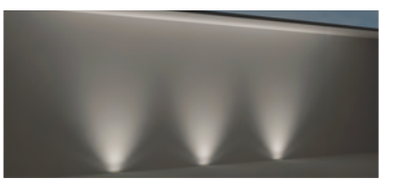
51x12° Elliptisch

18,5W LED CRI >80
1290 lm 2700K (2)
1290 lm 3000K (2)

84 98 5**X**7







← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

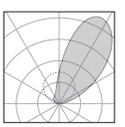
Artikelnummer: 84 98 517

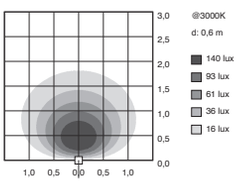


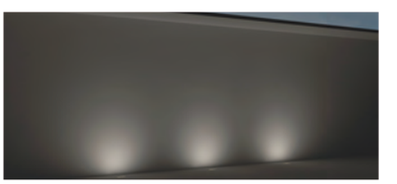
Asym-metrisch

11W LED CRI >80
340 lm 2700K (2)
340 lm 3000K (2)

84 98 5**X**9







← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

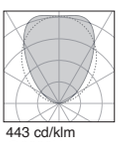
Artikelnummer: 84 98 519

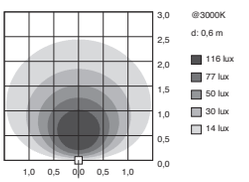


Diffus

10,5W LED CRI >80
825 lm 2700K (2)
825 lm 3000K (2)

84 98 5**X**6







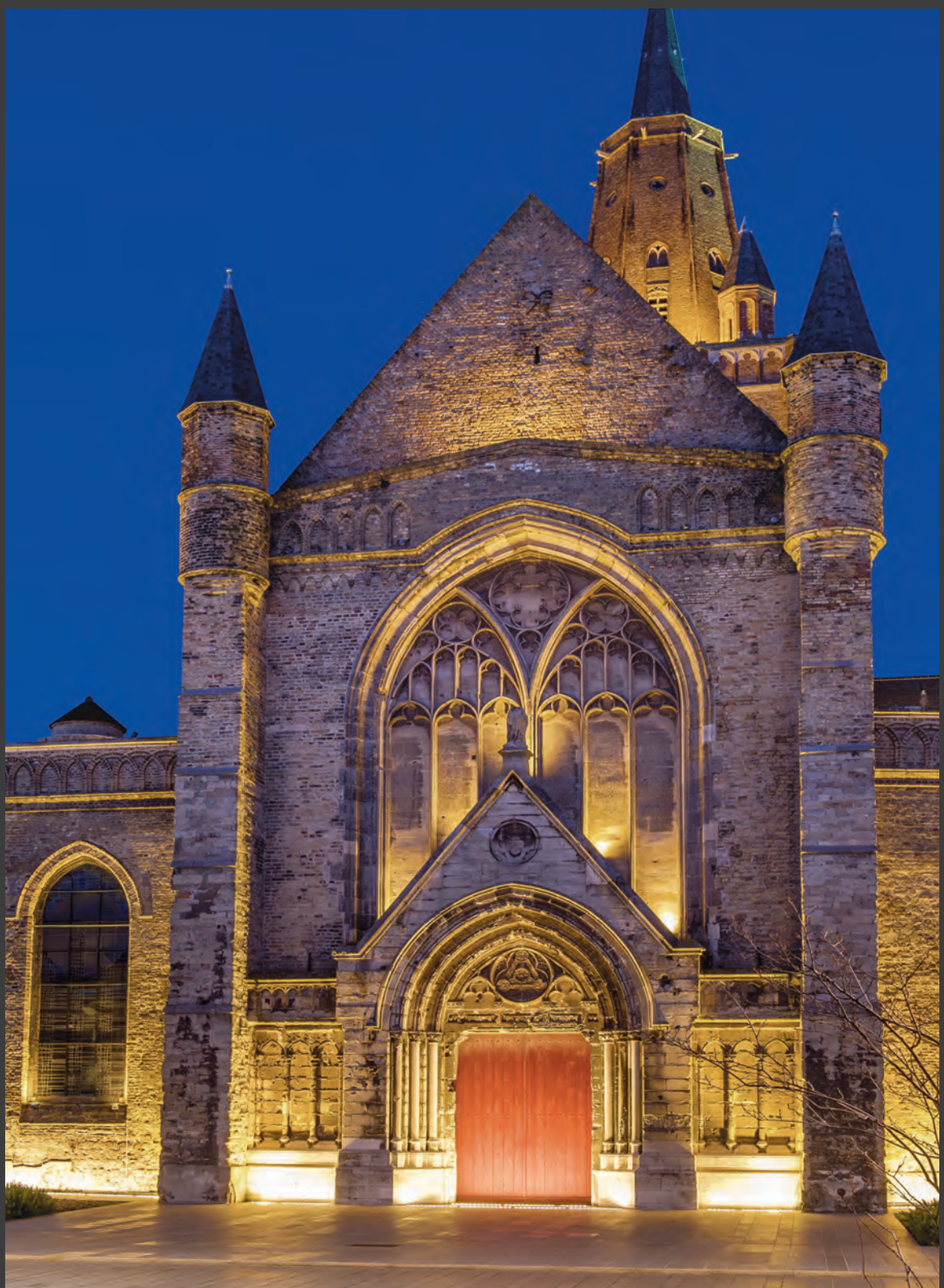
← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

Artikelnummer: 84 98 516

---

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.



MINI CORNICHE 900
Bodeneinbauleuchten

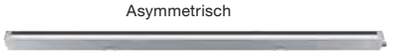
MINI CORNICHE 900 / Weiße LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

Rotosymmetrisch

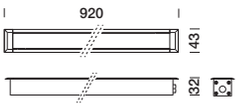


Asymmetrisch



Diffus





↓ Einbaugehäuse



24V DC
Parallelverdrahtung
PWM dimmbar

Komplett mit Kabel 2 m (2 x 0,5 mm²)

Schutzart IP67
Bruchfestigkeit IK07

übergehbar 500 kg

↓ Hinweis
Versorgungseinheit, Kabelverbinder
und Einbaugehäuse separat zu bestellen

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

Rotosymmetrisch:
X = **9** → 2700K 3780 lm (1)
X = **1** → 3000K 3780 lm (1)
4000K auf Anfrage

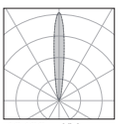
Asymmetrisch / Diffus:
X = **9** → 2700K 1670 lm (1)
X = **1** → 3000K 1670 lm (1)
4000K auf Anfrage

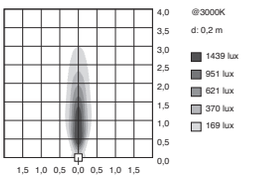


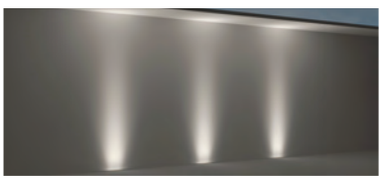
13°
Eng-
strahlend

29W LED CRI >80
2260 lm 2700K (2)
2260 lm 3000K (2)

84 98 7**X**1


10499 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

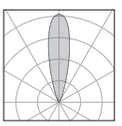
Artikelnummer: 84 98 711

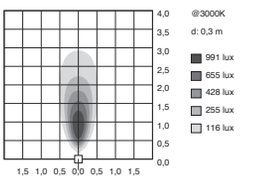


26°
Mittelbreit-
strahlend

29W LED CRI >80
2320 lm 2700K (2)
2320 lm 3000K (2)

84 98 7**X**3


4271 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

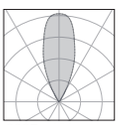
Artikelnummer: 84 98 713

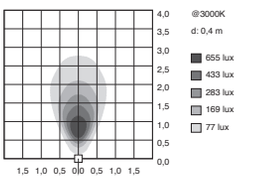


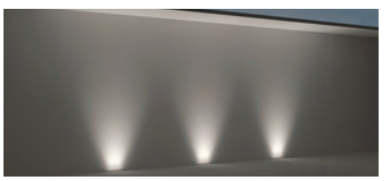
40°
Breit-
strahlend

29W LED CRI >80
2100 lm 2700K (2)
2100 lm 3000K (2)

84 98 7**X**8


2027 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

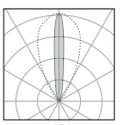
Artikelnummer: 84 98 718

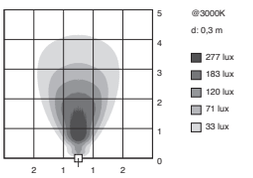


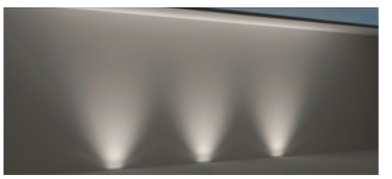
51x12°
Elliptisch

29W LED CRI >80
1940 lm 2700K (2)
1940 lm 3000K (2)

84 98 7**X**7


4114 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

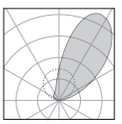
Artikelnummer: 84 98 717

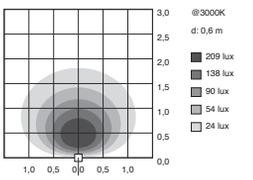


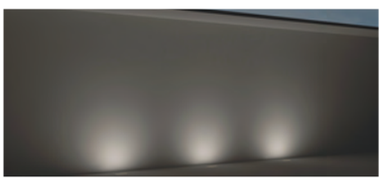
Asym-
metrisch

17W LED CRI >80
505 lm 2700K (2)
505 lm 3000K (2)

84 98 7**X**9


707 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

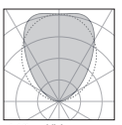
Artikelnummer: 84 98 719

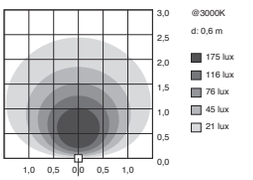


Diffus

15,5W LED CRI >80
1240 lm 2700K (2)
1240 lm 3000K (2)

84 98 7**X**6


443 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

Artikelnummer: 84 98 716

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

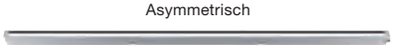
MINI CORNICHE 1200
Bodeneinbauleuchten

MINI CORNICHE 1200 / Weiße LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

Rotosymmetrisch

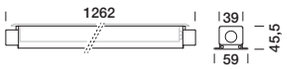
Asymmetrisch



Diffus



↓ Einbaugehäuse



24V DC
Parallelverdrahtung
PWM dimmbar

Komplett mit Kabel 2 m (2 x 0,5 mm²)

Schutzart IP67
Bruchfestigkeit IK07

übergehbar 500 kg

↓ Hinweis
Versorgungseinheit, Kabelverbinder
und Einbaugehäuse separat zu bestellen

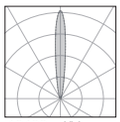
↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

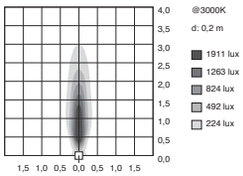
Rotosymmetrisch:
X = 9 → 2700K 5040 lm (1)
X = 1 → 3000K 5040 lm (1)
4000K auf Anfrage

Asymmetrisch / Diffus:
X = 9 → 2700K 2250 lm (1)
X = 1 → 3000K 2250 lm (1)
4000K auf Anfrage



13° Eng-strahlend
40W LED CRI >80
3000 lm 2700K (2)
3000 lm 3000K (2)
84 98 6X1


10499 cd/klm
@3000K





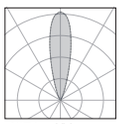
← Lichtsimulation

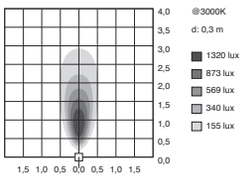
Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

Artikelnummer: 84 98 611



26° Mittelbreit-strahlend
40W LED CRI >80
3090 lm 2700K (2)
3090 lm 3000K (2)
84 98 6X3


4271 cd/klm
@3000K





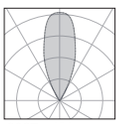
← Lichtsimulation

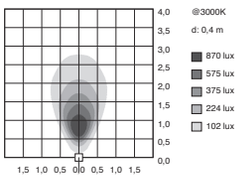
Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

Artikelnummer: 84 98 613



40° Breit-strahlend
40W LED CRI >80
2790 lm 2700K (2)
2790 lm 3000K (2)
84 98 6X8


2027 cd/klm
@3000K





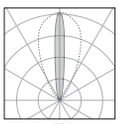
← Lichtsimulation

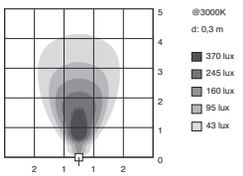
Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

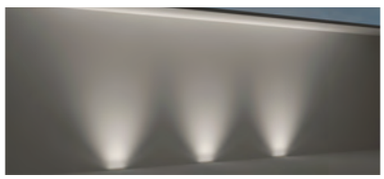
Artikelnummer: 84 98 618



51x12° Elliptisch
40W LED CRI >80
2590 lm 2700K (2)
2590 lm 3000K (2)
84 98 6X7


4114 cd/klm
@3000K





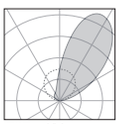
← Lichtsimulation

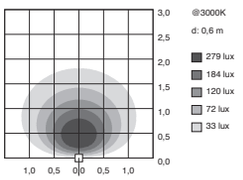
Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

Artikelnummer: 84 98 617



Asym-metrisch
22W LED CRI >80
675 lm 2700K (2)
675 lm 3000K (2)
84 98 6X9


707 cd/klm
@3000K





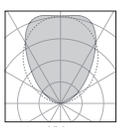
← Lichtsimulation

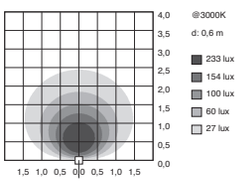
Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

Artikelnummer: 84 98 619



Diffus
21W LED CRI >80
1650 lm 2700K (2)
1650 lm 3000K (2)
84 98 6X6


443 cd/klm
@3000K



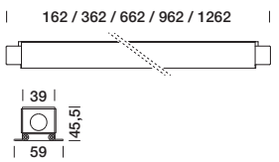


← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

Artikelnummer: 84 98 616

Zubehör



Einbaugehäuse
H. 45 mm L. 162 mm

89 45 089

Einbaugehäuse
H. 45 mm L. 362 mm

89 45 090

Einbaugehäuse
H. 45 mm L. 662 mm

89 45 092

Einbaugehäuse
H. 45 mm L. 962 mm

89 45 094

Einbaugehäuse
H. 45 mm L. 1262 mm

89 45 093



Kabelverbinder IP68
für Kabel 2x0,75 mm²

89 17 006



Kabelverbinder IP68
für Kabel 4x1,5 mm²

89 17 012

Versorgungseinheiten 24V

Ausführung	Rotationssymmetrisch	Asymmetrisch	Diffus	IP20						IP67					
				ON/OFF			DALI			ON/OFF			DALI		
				89 56 104	**89 56 227**	**89 56 228**	**89 56 222**	**89 56 223**	**89 56 224**	**89 56 172**	**89 56 221**	**89 56 074**	**89 56 226**	**89 56 021**	**89 56 313**
				30W □ 165x38x23	100W □ 335x43x30	150W □ 280x60x50	25W □ 196x38x25	75W □ 308x41x29	150W □ 330x45x31	30W ⏚ 180x63x32	100W □ 230x52x33	150W ⏚ 246x69x37	25W □ 185x35x73	60W □ 190x53x35	120W □ 231x63x38
100 mm		X	X	16*	55*	83*	13*	41*	83*	16*	55*	83*	13*	33*	66*
300 mm		X	X	4*	13*	20*	3*	10*	20*	4*	13*	20*	3*	8*	16*
600 mm		X	X	2*	7*	11*	1*	5*	11*	2*	7*	11*	1*	4*	9*
900 mm		X	X	1*	4*	7*	1*	3*	7*	1*	4*	7*	1*	2*	5*
1200 mm		X	X	1*	3*	5*	-	2*	5*	1*	3*	5*	-	2*	4*
100 mm	X			8*	27*	40*	6*	20*	40*	10*	27*	40*	6*	16*	32*
300 mm	X			2*	7*	10*	1*	5*	10*	2*	7*	10*	1*	4*	8*
600 mm	X			1*	3*	5*	-	2*	5*	1*	3*	5*	-	2*	4*
900 mm	X			-	2*	3*	-	1*	3*	-	2*	3*	-	1*	2*
1200 mm	X			-	1*	2*	-	1*	2*	-	1*	2*	-	1*	2*

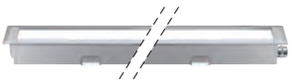
* Maximale Anzahl von Leuchten, die von diesem Versorgungsgerät betrieben werden können

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.



MINI CORNICHE
Bodeneinbauleuchten

MINI CORNICHE / LED RGBW



↓ Einbaugehäuse



LED RGBW 500mA
4 Kanäle + 1 Kanal NTC

Komplett mit Kabel 2 m (10 x 0,32 mm²)

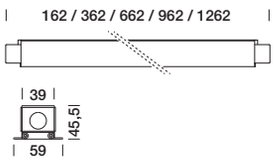
Schutzart IP67
Bruchfestigkeit IK08

↓ Hinweis
Versorgungseinheit und Controller sind separat zu bestellen

MINI CORNICHE 100 RGBW →	26° 6W 4 LED RGBW 4 Kanäle 83 98 103	40° 6W 4 LED RGBW 4 Kanäle 83 98 108	60°x27° Elliptisch 6W 4 LED RGBW 4 Kanäle 83 98 107
MINI CORNICHE 300 RGBW →	26° 11,5W 8 LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC 83 98 303	40° 11,5W 8 LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC 83 98 308	60°x27° Elliptisch 11,5W 8 LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC 83 98 307
MINI CORNICHE 600 RGBW →	26° 23W 16 LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC 83 98 503	40° 23W 16 LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC 83 98 508	60°x27° Elliptisch 23W 16 LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC 83 98 507
MINI CORNICHE 900 RGBW →	26° 35W 24 LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC 83 98 703	40° 35W 24 LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC 83 98 708	60°x27° Elliptisch 35W 24 LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC 83 98 707
MINI CORNICHE 1200 RGBW →	26° 46W 32 LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC 83 98 603	40° 46W 32 LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC 83 98 608	60°x27° Elliptisch 46W 32 LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC 83 98 607

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

Zubehör



Einbaugehäuse
H. 45 mm L. 162 mm

89 45 089

Einbaugehäuse
H. 45 mm L. 362 mm

89 45 090

Einbaugehäuse
H. 45 mm L. 662 mm

89 45 092

Einbaugehäuse
H. 45 mm L. 962 mm

89 45 094

Einbaugehäuse
H. 45 mm L. 1262 mm

89 45 093



Controller LED
max. 24 LED 4 Kanäle
(max. 6 LED/Kanal)
max. 40W - OUT
500mA

89 56 135



Controller LED
max. 48 LED
(1 Ausgang 48 LED)
IN max. 60V-135W
OUT 350/900mA

89 56 110



Controller LED
max. 384 LED
(8 Ausgänge
max. 48 LED/Ausgang)
IN max. 60V-1080W
OUT 350/900mA

89 56 115



Kabelverbinder
Y-RGBW+NTC
Box IP44

89 17 011



Touch panel lite
(4 CH. RGBW 100-
240V)

89 56 019



Touch panel control
RGBW 1024 Kanäle
usb/ethernet

89 56 119



Versorgungseinheit
(48V DC - 75W) IP20

89 56 120



Versorgungseinheit
(48V DC - 120W) IP20

89 56 121



Versorgungseinheit
(48V DC - 480W) IP20

89 56 122



Versorgungseinheit
(48V DC - 960W) IP20

89 56 123



Kabel DMX Länge
1 m.

89 56 151



Kabel DMX Länge
0,4 m.

89 56 154



Kabel Länge 30,00 m
(10 x 0,32 mm²) zum
Anschluss von RGBW
und dynamischem Licht

89 56 157



Kabel Länge 60,00 m
(10 x 0,32 mm²) zum
Anschluss von RGBW
und dynamischem Licht

89 56 158



Zweikomponenten -
Kunstharz (für max. 2
Kabelverbinder Y)

89 56 063

TETRA INCASSO
Bodeneinbauleuchten

→ platek.eu/tetraincasso



Ausführungen



360 mm
Weiße LED
LED RGBW

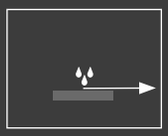


900 mm
Weiße LED
LED RGBW

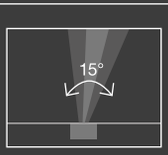
Produkt Plus

Gehäuse aus hochwertigem Aluminium-Strangpress. Abschlussrahmen aus Edelstahl AISI 316L. Schrauben aus Edelstahl A4. Die Leuchte wird einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen-Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen. Installation in Einbaugehäuse mit einem bauseitigen Drainage- Kiesbett mit 20-30 cm Tiefe. Die Schutzart IP68 wird nur garantiert bei Einsatz einer Kabelverbindung an die Netz- Zuleitung gleichfalls in IP68. Einbaugehäuse aus Edelstahl AISI 430, separat zu bestellen.

Details



Diffuser bündig zur Verhinderung von Wasser- und Schmutz-Ansammlung



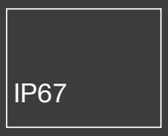
Leuchte auch mit um 15° schwenkbarem optischen System verfügbar



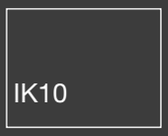
Leuchte mit GORE®-Ventil zur Verhinderung von Kondenswasser-Bildung



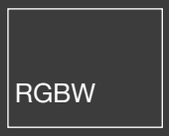
Leuchte auf Anfrage DALI dimmbar verfügbar



Leuchte in Schutzart IP67



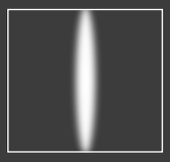
Bruchfestigkeit Leuchte IK10



Leuchte auch RGBW LED verfügbar

Optiken und Anwendungshinweise

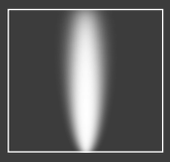
Engstrahlend





10499 cd/klm
@3000K

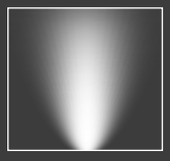
Mittelbreitstrahlend





4271 cd/klm
@3000K

Breitstrahlend

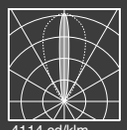




2027 cd/klm
@3000K

Elliptisch

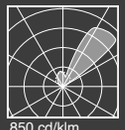




4114 cd/klm
@3000K

Asymmetrisch





850 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

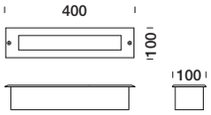
TETRA INCASSO 360
Bodeneinbauleuchten

TETRA INCASSO / Weiße LED

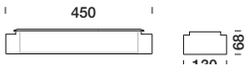


↓ Asymmetrisch





↓ Einbaugehäuse



220-240V 0/50/60Hz ⏚

Komplett mit Kabel 1 m (3 x 1,5 mm²)

Schutzart IP67
Bruchfestigkeit IK10

Übergehbar 500 kg

↓ Hinweis
Kabelverbinder und Einbaugehäuse separat zu bestellen

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 1680 lm (1)
X = **1** → 3000K 1680 lm (1)
4000K auf Anfrage

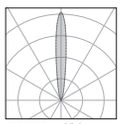
↓ Asymmetrisch
X = **9** → 2700K 1485 lm (1)
X = **1** → 3000K 1485 lm (1)
4000K auf Anfrage

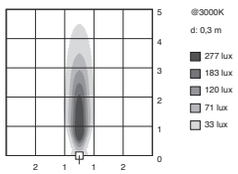


13°
Eng-
strahlend

13,5W LED CRI >80
980 lm 2700K (2)
980 lm 3000K (2)

84 13 4**X**1



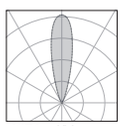


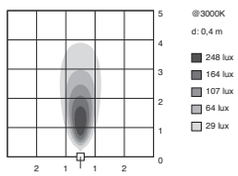


26°
Mittelbreit-
strahlend

13,5W LED CRI >80
1030 lm 2700K (2)
1030 lm 3000K (2)

84 13 4**X**3



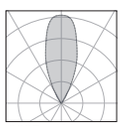


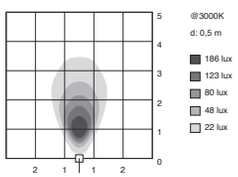


40°
Breit-
strahlend

13,5W LED CRI >80
930 lm 2700K (2)
930 lm 3000K (2)

84 13 4**X**8



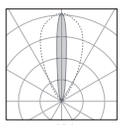


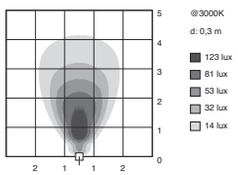


51x12°
Elliptisch

13,5W LED CRI >80
860 lm 2700K (2)
860 lm 3000K (2)

84 13 4**X**7



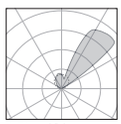


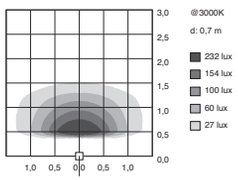


Asymm.

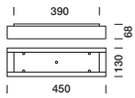
9,8W LED CRI >80
430 lm 2700K (2)
430 lm 3000K (2)

50 80 0**X**9





Zubehör



Einbaugehäuse
Inox AISI 304

89 45 060



Durchgangs-
Kabelverbinder IP68
für Kabel 3x4 mm²

89 17 004



Kabelverbinder IP68 für
Kabel 3x1,5 mm²

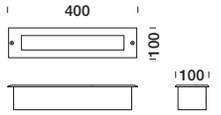
89 17 014

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

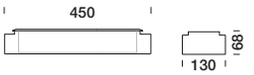
TETRA INCASSO 360
Bodeneinbauleuchten

TETRA INCASSO / Weiße LED





↓ Einbaugehäuse



220-240V 0/50/60Hz ⏚

Komplett mit Kabel 1 m (3 x 1,5 mm²)

Schutzart IP67
Bruchfestigkeit IK10

Übergehbar 500 kg

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 840 lm (¹)
X = **1** → 3000K 840 lm (¹)
4000K auf Anfrage

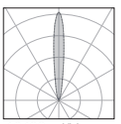
↓ Hinweis
Kabelverbinder und Einbaugehäuse separat zu bestellen

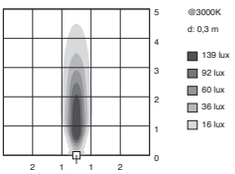


13°
Eng-
strahlend
0°±15°

7,3W LED CRI >80
490 lm 2700K (²)
490 lm 3000K (²)

84 96 2**X**1


10499 cd/klm
@3000K

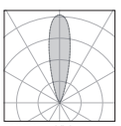


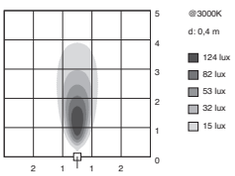


26°
Mittelbreit-
strahlend
0°±15°

7,3W LED CRI >80
515 lm 2700K (²)
515 lm 3000K (²)

84 96 2**X**3


4271 cd/klm
@3000K

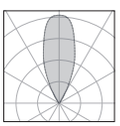


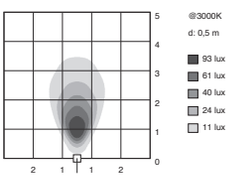


40°
Breit-
strahlend
0°±15°

7,3W LED CRI >80
465 lm 2700K (²)
465 lm 3000K (²)

84 96 2**X**8


2027 cd/klm
@3000K

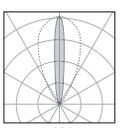


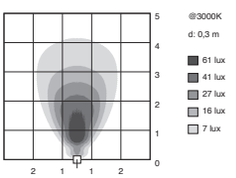


51x12°
Elliptisch
0°±15°

7,3W LED CRI >80
430 lm 2700K (²)
430 lm 3000K (²)

84 96 2**X**7


4114 cd/klm
@3000K



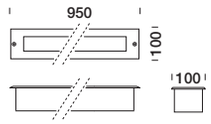
TETRA INCASSO 900
Bodeneinbauleuchten

TETRA INCASSO / Weiße LED

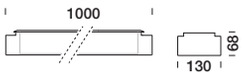


↓ Asymmetrisch





↓ Einbaugehäuse



220-240V 0/50/60Hz ⏚

Komplett mit Kabel 1 m (3 x 1,5 mm²)

Schutzart IP67
Bruchfestigkeit IK10

Überrollbar 1500 kg

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 5040 lm (1)
X = **1** → 3000K 5040 lm (1)
4000K auf Anfrage

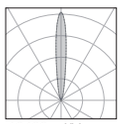
↓ Hinweis
Kabelverbinder und Einbaugehäuse separat zu bestellen

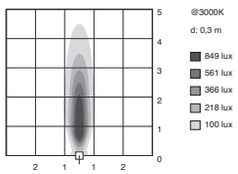


12°
Eng-
strahlend

47W LED CRI >80
3000 lm 2700K (2)
3000 lm 3000K (2)

84 12 6**X**1



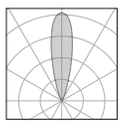


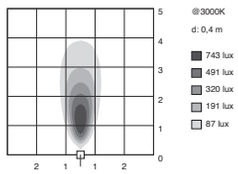


26°
Mittelbreit-
strahlend

47W LED CRI >80
3090 lm 2700K (2)
3090 lm 3000K (2)

84 12 6**X**3



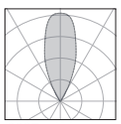


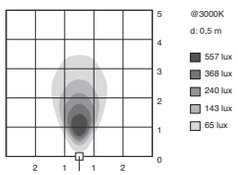


40°
Breit-
strahlend

47W LED CRI >80
2790 lm 2700K (2)
2790 lm 3000K (2)

84 12 6**X**8



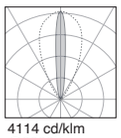


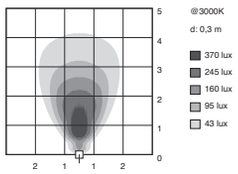


51x12°
Elliptisch

47W LED CRI >80
2590 lm 2700K (2)
2590 lm 3000K (2)

84 12 6**X**7



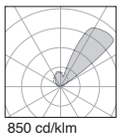


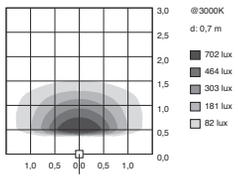


Asymm.

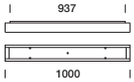
47W LED CRI >80
1300 lm 2700K (2)
1300 lm 3000K (2)

50 80 3**X**9





Zubehör



Einbaugehäuse
Inox AISI 304

89 45 065



Durchgangs-
Kabelverbinder IP68
für Kabel 3x4 mm²

89 17 004



Kabelverbinder IP68 für
Kabel 3x1,5 mm²

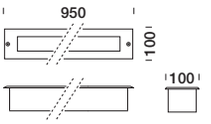
89 17 014

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

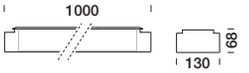
TETRA INCASSO 900
Bodeneinbauleuchten

TETRA INCASSO / Weiße LED





↓ Einbaugehäuse



220-240V 0/50/60Hz ⏚

Komplett mit Kabel 1,5 m (3 x 1,5 mm²)

Schutzart IP67
Bruchfestigkeit IK10

Überrollbar 2000 Kg

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 2520 lm (¹)
X = **1** → 3000K 2520 lm (¹)
4000K auf Anfrage

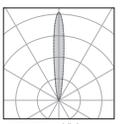
↓ Hinweis
Kabelverbinder und Einbaugehäuse separat zu bestellen

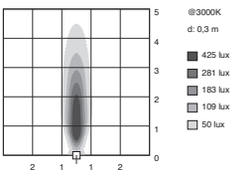


13°
Eng-
strahlend
0°±15°

21W LED CRI >80
1500 lm 2700K (²)
1500 lm 3000K (²)

84 96 5**X**1


10499 cd/klm
@3000K

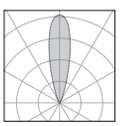


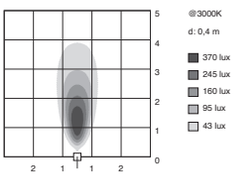


26°
Mittelbreit-
strahlend
0°±15°

21W LED CRI >80
1540 lm 2700K (²)
1540 lm 3000K (²)

84 96 5**X**3


4271 cd/klm
@3000K

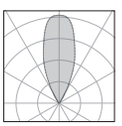


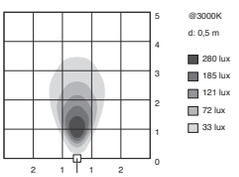


40°
Breit-
strahlend
0°±15°

21W LED CRI >80
1400 lm 2700K (²)
1400 lm 3000K (²)

84 96 5**X**8


2027 cd/klm
@3000K

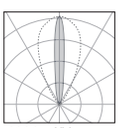


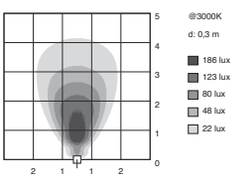


51x12°
Elliptisch
0°±15°

21W LED CRI >80
1300 lm 2700K (²)
1300 lm 3000K (²)

84 96 5**X**7

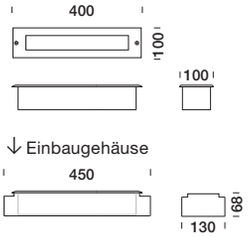

4114 cd/klm
@3000K



TETRA INCASSO 360
Bodeneinbauleuchten

TETRA INCASSO / LED RGBW





8 LED RGBW 500mA
4 Kanäle + 1 Kanal NTC

Komplett mit Kabel 1 m (10 x 0,32 mm²)

Schutzart IP67
Bruchfestigkeit IK10

Übergehbar 500 Kg

↓ Versorgungseinheit und Controller sind separat zu bestellen



12°
0°±15°

11,5W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 96 201



26°
0°±15°

11,5W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 96 203



40°
0°±15°

11,5W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 96 208



51x12°
Elliptisch
0°±15°

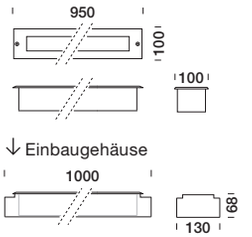
11,5W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 96 207

TETRA INCASSO 900
Bodeneinbauleuchten

TETRA INCASSO / LED RGBW





24 LED RGBW 500mA
4 Kanäle + 1 Kanal NTC

Komplett mit Kabel 1 m (10 x 0,32 mm²)

Schutzart IP67
Bruchfestigkeit IK10

Überrollbar 2000 Kg

↓ Versorgungseinheit und Controller sind separat zu bestellen



12°
0°±15°

35W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 96 501



26°
0°±15°

35W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 96 503



40°
0°±15°

35W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 96 508



51x12°
Elliptisch
0°±15°

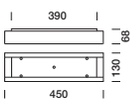
35W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 96 507

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

Zubehör

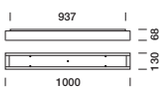
↓ TETRA INCASSO 360



Einbaugehäuse
Inox AISI 304

89 45 060

↓ TETRA INCASSO 900



Einbaugehäuse
Inox AISI 304

89 45 065



Controller LED
max. 24 LED 4 Kanäle
(max. 6 LED/Kanal)
max. 40W - OUT
500mA

89 56 135



Controller LED
max. 48 LED
(1 Ausgang 48 LED)
IN max. 60V-135W
OUT 350/900mA

89 56 110



Controller LED
max. 384 LED
(8 Ausgänge
max. 48 LED/Ausgang)
IN max. 60V-1080W
OUT 350/900mA

89 56 115



Kabelverbinder
Y-RGBW+NTC
Box IP44

89 17 011



Touch panel lite
(4 CH. RGBW 100-
240V)

89 56 019



Touch panel control
RGBW 1024 Kanäle
usb/ethernet

89 56 119



Versorgungseinheit
(48V DC - 75W) IP20

89 56 120



Versorgungseinheit
(48V DC - 120W) IP20

89 56 121



Versorgungseinheit
(48V DC - 480W) IP20

89 56 122



Versorgungseinheit
(48V DC - 960W) IP20

89 56 123



Kabel DMX Länge
1 m.

89 56 151



Kabel DMX Länge
0,4 m.

89 56 154



Kabel Länge 30,00 m
(10 x 0,32 mm²) zum
Anschluss von RGBW
und dynamischem Licht

89 56 157



Kabel Länge 60,00 m
(10 x 0,32 mm²) zum
Anschluss von RGBW
und dynamischem Licht

89 56 158

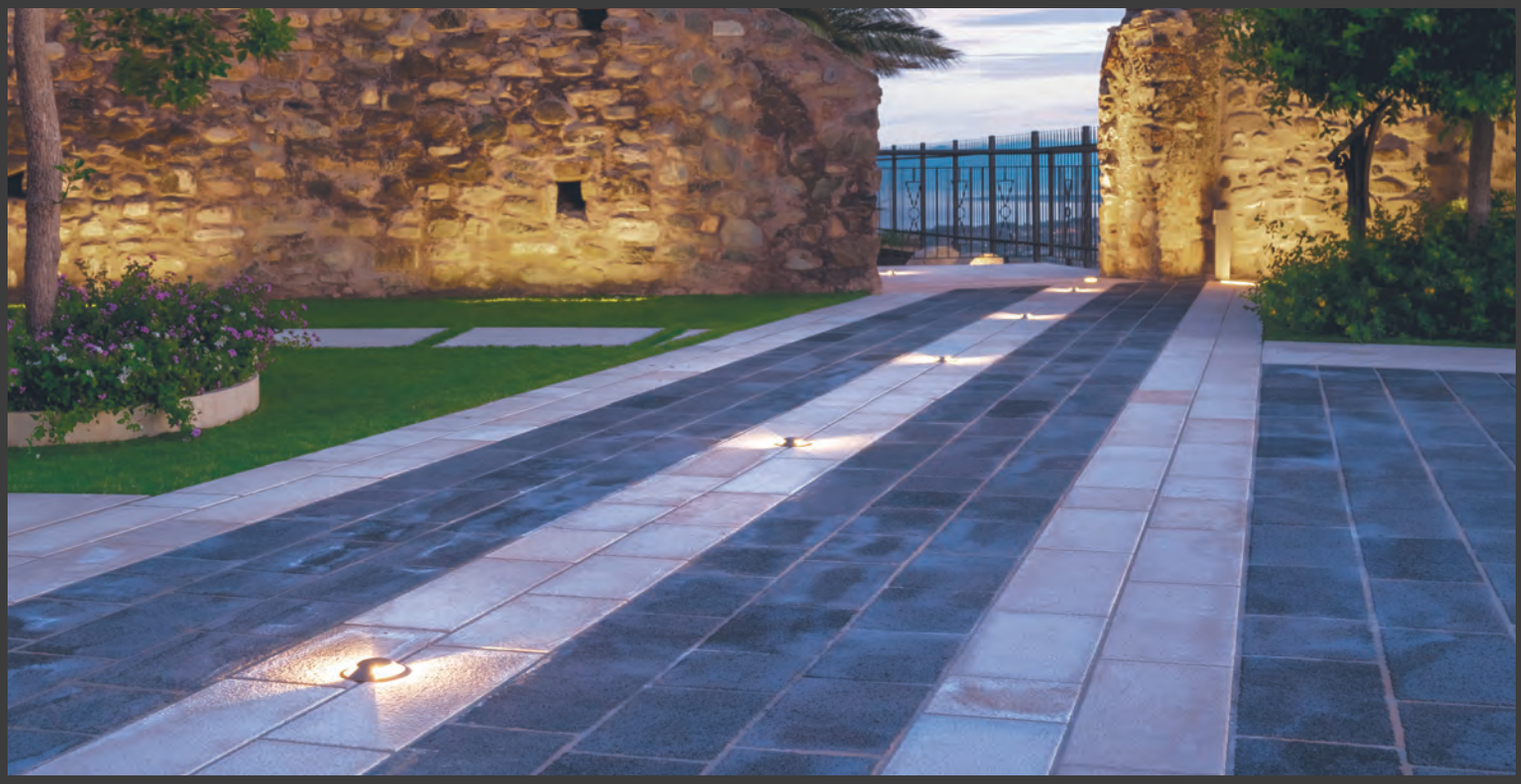


Zweikomponenten -
Kunstharz (für max. 2
Kabelverbinder Y)

89 56 063

NANO / MICRO FULL INOX
Bodeneinbauleuchten

→ platek.eu



Ausführungen



NANO
1 ÖFFNUNG
ø 45 mm



NANO
2 ÖFFNUNGEN
ø 45 mm



MICRO
1 ÖFFNUNG
ø 95 mm



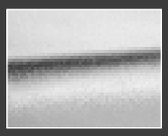
MICRO
2 ÖFFNUNGEN
ø 95 mm

Produkt Plus

Nano Full Inox: Gehäuse und Kuppel aus Edelstahl AISI 316L. Verdeckte Schrauben, O-Ring-Befestigung. Externe Versorgungseinheit, Externe Versorgungseinheit, max. Konstantstrom 350 mA, für Reihenverdrahtung, separat zu bestellen. Dem Verkleben der Gläser geht bei Platek-Produkten eine Oberflächenvorbehandlung mit Plasma unter atmosphärischem Druck voraus. Dieser Prozeß garantiert die Aktivierung der Oberflächenenergie an den erforderlichen Stellen, der die optimale Kleber-Aufbringung durch die Entfernung jeglicher abstoßenden Rückstände für eine konstante Haftung fördert. Anschließend wird das Silikon aufgebracht und das Glas mittels eines automatischen Prozesses auf der Leuchte verklebt, um die perfekte Versiegelung der Leuchte zu garantieren. Schutzart IP68 Full Dry mit Vorrichtung zur Verhinderung von Kondenswasserbildung im Leuchteninnenraum. Installation in Einbaugehäuse mit einem bauseitigen Drainage- Kiesbett mit 20-30 cm Tiefe. Die Schutzart IP68 wird nur garantiert bei Einsatz einer Kabelverbindung an die Netz-Zuleitung gleichfalls in IP68. Einbaugehäuse und Kabelverbinder separat zu bestellen.

Micro Full Inox: Gehäuse und Abschlussring aus Edelstahl. Verdeckte Schrauben. Die Leuchte wird werkzeuglos in das Einbaugehäuse eingerastet. Schutzart IP68 Full Dry mit Vorrichtung zur Verhinderung von Kondenswasserbildung im Leuchteninnenraum. Installation in Einbaugehäuse mit einem bauseitigen Drainage-Kiesbett mit 20-30 cm Tiefe. Die Schutzart IP68 wird nur garantiert bei Einsatz einer Kabelverbindung an die Netz-Zuleitung gleichfalls in IP68. Einbaugehäuse und Kabelverbinder separat zu bestellen.

Details



Gehäuse und Abschlussring aus Edelstahl AISI 316L

IP68 full dry

Leuchte in Schutzart IP68 full dry

IK10

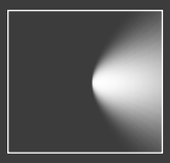
Bruchfestigkeit Leuchte IK10

PWM

NANO PWM dimmbar

Optiken und Anwendungshinweise

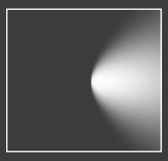
↓ NANO
1 ÖFFNUNG 1 x 113°





1046 cd/klm
@3000K

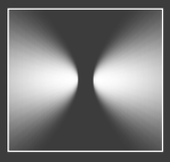
↓ MICRO
1 ÖFFNUNG 1 x 121°





1207 cd/klm
@3000K

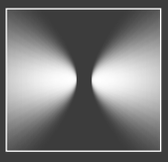
2 ÖFFNUNGEN 2 x 113°





523 cd/klm
@3000K

2 ÖFFNUNGEN 2 x 121°





602 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

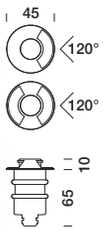
NANO FULL INOX
Bodeneinbauleuchten

Quick Ship
84 34 011

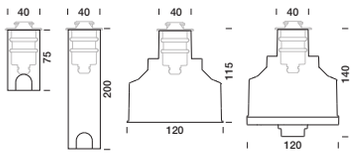
STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

NANO / Weiße LED





↓ Einbaugehäuse



350mA
PWM dimmbar

Komplett mit Zuleitung 0,5 m (2 x 0,50 mm²)

Schutzart IP68 full dry
Bruchfestigkeit IK10

Übergehbar 500 Kg

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = 9 → 2700K 250 lm (¹)
X = 1 → 3000K 250 lm (¹)
4000K auf Anfrage

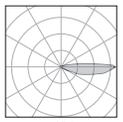
↓ Hinweis:
Versorgungseinheit, Kabelverbinder und Einbaugehäuse separat zu bestellen

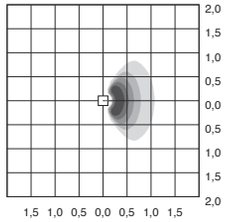


1x113°

1W LED CRI >80
25 lm 2700K (²)
25 lm 3000K (²)

84 34 0**X**1









← Lichtsimulation

Interdistanz zwischen den Leuchten: 2 m

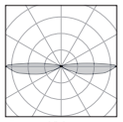
Artikelnummer: 84 34 011

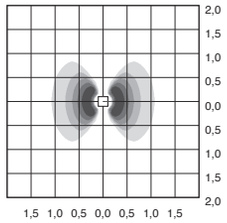


2x113°

1W LED CRI >80
50 lm 2700K (²)
50 lm 3000K (²)

84 34 0**X**2









← Lichtsimulation

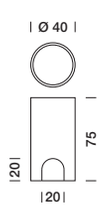
Interdistanz zwischen den Leuchten: 2 m

Artikelnummer: 84 34 012

Versorgungseinheiten Konstantstrom / Zubehör

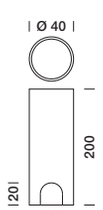
IP20		IP67	
ON/OFF	DALI	ON/OFF	DALI
89 56 215	**89 56 118**	**89 56 225**	**89 56 178**
16W 158x28x33	17W 143x67x21	14W 110x38x25	30W 155x54x26
350mA	**350mA**	**350mA**	**350mA**
1 ÷ 14*	1 ÷ 8*	1 ÷ 12*	1 ÷ 13*

* Maximale Anzahl von Leuchten, die von diesem Versorgungsgerät betrieben werden können



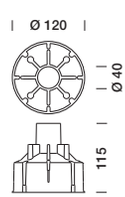
Einbaugehäuse
H. 75 mm

89 45 033



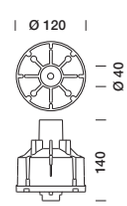
Einbaugehäuse
H. 200 mm

89 45 034



Einbaugehäuse
H. 115 mm,
Grundkörper Ø 120 mm

89 45 038



Einbaugehäuse IP67
H. 140 mm
Grundkörper Ø 120 mm

89 45 039



Kabelverbinder IP68
für Kabel 2x0,75 mm²

89 17 006



Kabelverbinder IP68
Micro Paguro
für Kabel 2x1,5 mm²

89 17 013

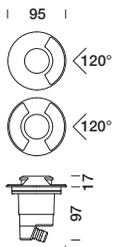
(¹) Lichtstrom nominal - (²) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt

MICRO FULL INOX
Bodeneinbauleuchten

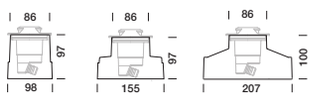
Quick Ship
84 79 011

MICRO / Weiße LED





↓ Einbaugehäuse



220-240V 0/50/60Hz

Komplett mit Zuleitung 0,5 m (2 x 1 mm²)

Schutzart IP68 full dry
Bruchfestigkeit IK10

Überrollbar 2000 Kg

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = 9 → 2700K 190 lm (1)
X = 1 → 3000K 190 lm (1)
4000K auf Anfrage

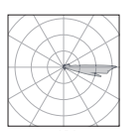
↓ Hinweis:
Kabelverbinder und Einbaugehäuse separat zu bestellen



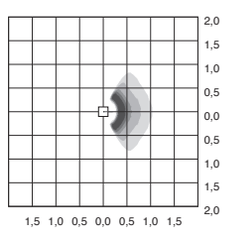
1x121°

2,9W LED CRI >80
15 lm 2700K (2)
15 lm 3000K (2)

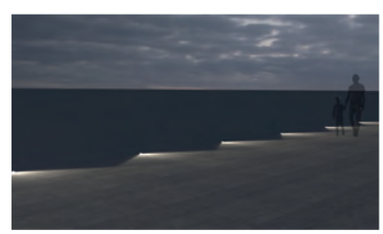
84 79 0X1



1207 cd/klm
@3000K







← Lichtsimulation

Interdistanz zwischen den Leuchten: 3 m

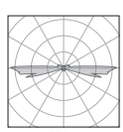
Artikelnummer: 84 79 011



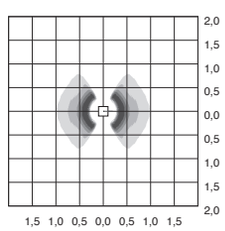
2x121°

2,9W LED CRI >80
35 lm 2700K (2)
35 lm 3000K (2)

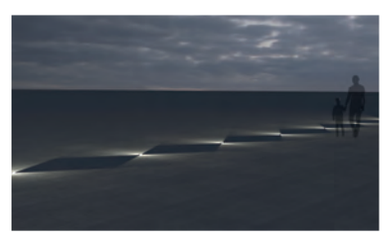
84 79 0X2



602 cd/klm
@3000K





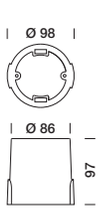


← Lichtsimulation

Interdistanz zwischen den Leuchten: 3 m

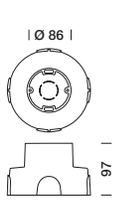
Artikelnummer: 84 79 012

Zubehör



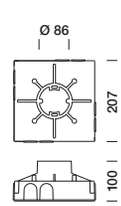
Einbaugehäuse
H. 100 mm

89 45 035



Einbaugehäuse
H. 100 mm
Grundkörper Ø 150 mm

89 45 036



Erweitertes Einbaugehäuse
Ø 88 mm, H. 97 mm,
mit quadratischem Grundkörper
200x200 mm

89 45 037



Durchgangs-Kabelverbinder IP68 für Kabel 3x4 mm²

89 17 004



Kabelverbinder IP68 für Kabel 3x1,5 mm²

89 17 014

MINI / MEDIO
Bodeneinbauleuchten

→ platek.eu



Ausführungen



MINI
1 ÖFFNUNG
ø 145 mm



MINI
2 ÖFFNUNGEN
ø 145 mm



MINI
4 ÖFFNUNGEN
ø 145 mm



MEDIO
1 ÖFFNUNG
ø 222 mm



MEDIO
2 ÖFFNUNGEN
ø 222 mm

Produkt-Farben

.01 Schwarz .06 Grau .07 Corten .08 Anthrazit .09 Bronze

Produkt Plus

Gehäuse und Kuppel aus Aluminium-Druckguss EN 44300 mit äußerst geringem Kupferanteil. Schrauben aus Edelstahl A4. Die Leuchte wird einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen-Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen. Schutzart IP68 Full Dry mit Vorrichtung zur Verhinderung von Kondenswasserbildung im Leuchteninnenraum. Installation in Einbaugehäuse mit einem bauseitigen Drainage-Kiesbett mit 20-30 cm Tiefe. Die Schutzart IP68 wird nur garantiert bei Einsatz einer Kabelverbindung an die Netz-Zuleitung gleichfalls in IP68. Einbaugehäuse und Kabelverbinder separat zu bestellen.

Details

IP68
full dry

Leuchte in
Schutzart IP68
full dry

IK10

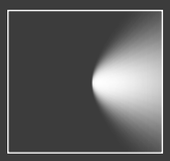
Bruchfestigkeit
Leuchte IK10

DALI

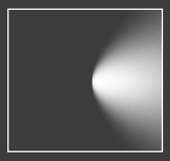
MEDIO
DALI dimmbar

Optiken und Anwendungshinweise

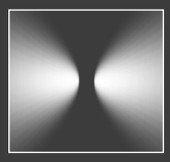
↓ MINI
1 ÖFFNUNG 1 x 90°



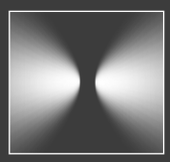

↓ MEDIO
1 ÖFFNUNG 1 x 120°



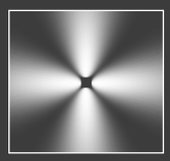

2 ÖFFNUNGEN 2 x 90°




2 ÖFFNUNGEN 2 x 120°




4 ÖFFNUNGEN 4 x 60°




↓ Licht und Optik

Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

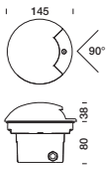
PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

MINI
Bodeneinbauleuchten

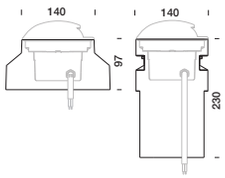
Quick Ship
84 09 016.01 (Schwarz)

MINI 1 ÖFFNUNG / Weiße LED





↓ Einbaugehäuse



220-240V 0/50/60Hz ⏚

Komplett mit Zuleitung 1 m (3 x 1 mm²)

Schutzart IP68 full dry
Bruchfestigkeit IK10

Überrollbar 2000 Kg

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

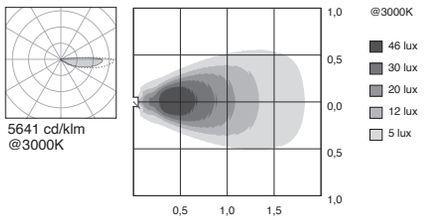
X = 9 → 2700K 190 lm (¹)
X = 1 → 3000K 190 lm (¹)
4000K auf Anfrage

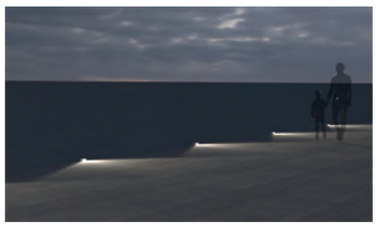
↓ Hinweis
Kabelverbinder und Einbaugehäuse separat zu bestellen

1x90°

2,5W LED CRI >80
55 lm 2700K (²)
55 lm 3000K (²)

84 09 0**X**6





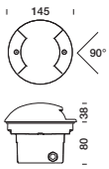
← Lichtsimulation

Interdistanz zwischen den Leuchten: 3,5 m

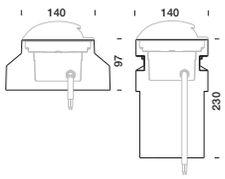
Artikelnummer: 84 09 016

MINI 2 ÖFFNUNGEN / Weiße LED





↓ Einbaugehäuse



220-240V 0/50/60Hz ⏚

Komplett mit Zuleitung 1 m (3 x 1 mm²)

Schutzart IP68 full dry
Bruchfestigkeit IK10

Überrollbar 2000 Kg

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

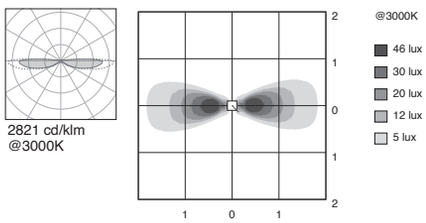
X = 9 → 2700K 380 lm (¹)
X = 1 → 3000K 380 lm (¹)
4000K auf Anfrage

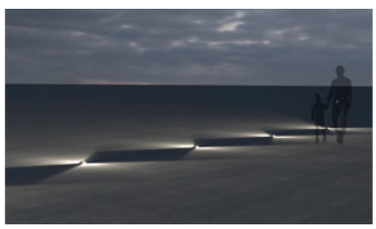
↓ Hinweis
Kabelverbinder und Einbaugehäuse separat zu bestellen

2x90°

4,2W LED CRI >80
110 lm 2700K (²)
110 lm 3000K (²)

84 09 7**X**6



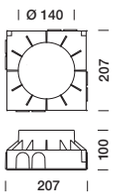


← Lichtsimulation

Interdistanz zwischen den Leuchten: 3,5 m

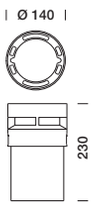
Artikelnummer: 84 09 716

Zubehör



Erweitertes Einbaugehäuse
Ø 140 mm, H. 100 mm,
mit quadratischem Grundkörper
200x200 mm

89 45 015



Einbaugehäuse
H. 230 mm

89 45 020



Durchgangs-Kabelverbinder IP68
für Kabel 3x4 mm²

89 17 004



Kabelverbinder IP68 für
Kabel 3x1,5 mm²

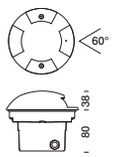
89 17 014

(¹) Lichtstrom nominal - (²) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt

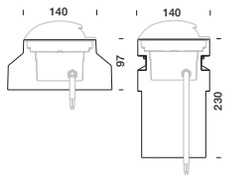
MINI
Bodeneinbauleuchten

MINI 4 ÖFFNUNGEN / Weiße LED





↓ Einbaugehäuse



220-240V 0/50/60Hz ⏚

Komplett mit Zuleitung 1 m (3 x 1 mm²)

Schutzart IP68 full dry
Bruchfestigkeit IK10

Überrollbar 2000 Kg

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = 9 → 2700K 250 lm (1)
X = 1 → 3000K 250 lm (1)
4000K auf Anfrage

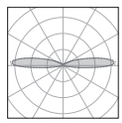
↓ Hinweis
Kabelverbinder und Einbaugehäuse separat zu bestellen



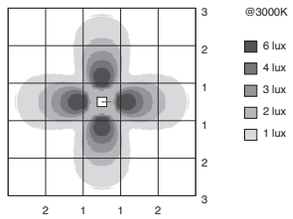
4x60°

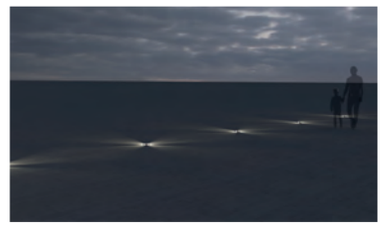
7,4W LED CRI >80
215 lm 2700K (2)
215 lm 3000K (2)

84 09 8**X**6



601 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Interdistanz zwischen den Leuchten: 3,5 m

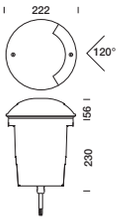
Artikelnummer: 84 09 816

MEDIO
Bodeneinbauleuchten

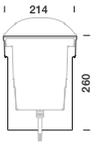
STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

MEDIO 1 ÖFFNUNG / Weiße LED





↓ Einbaugehäuse



220-240V 0/50/60Hz ⏚

ON-OFF Zuleitung: 1 m (3 x 1,50 mm²)
DALI Zuleitung: 1 m (5 x 1,00 mm²)

Schutzart IP68 full dry
Bruchfestigkeit IK10

Überrollbar 2000 Kg

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

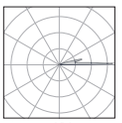
X = 9 → 2700K 380 lm (1)
X = 1 → 3000K 380 lm (1)
4000K auf Anfrage

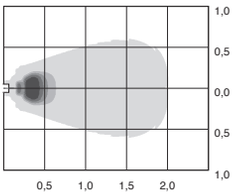
↓ Hinweis
Kabelverbinder und Einbaugehäuse separat zu bestellen

1x120° 4,7W LED CRI >80
110 lm 2700K (2)
110 lm 3000K (2)

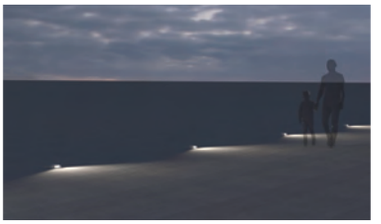
ON-OFF → 84 10 1**X**6

DALI → 84 10 1**X**6DALI


7796 cd/klm
@3000K







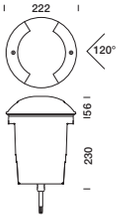
← Lichtsimulation

Interdistanz zwischen den Leuchten: 4 m

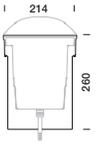
Artikelnummer: 84 10 116

MEDIO 2 ÖFFNUNGEN / Weiße LED





↓ Einbaugehäuse



220-240V 0/50/60Hz ⏚

ON-OFF Zuleitung: 1 m (3 x 1,50 mm²)
DALI Zuleitung: 1 m (5 x 1,00 mm²)

Schutzart IP68 full dry
Bruchfestigkeit IK10

Überrollbar 2000 Kg

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

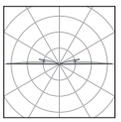
X = 9 → 2700K 380 lm (1)
X = 1 → 3000K 380 lm (1)
4000K auf Anfrage

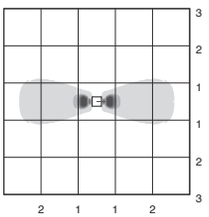
↓ Hinweis
Kabelverbinder und Einbaugehäuse separat zu bestellen

2x120° 8,3W LED CRI >80
240 lm 2700K (2)
240 lm 3000K (2)

ON-OFF → 84 10 2**X**6

DALI → 84 10 2**X**6DALI


4309 cd/klm
@3000K







← Lichtsimulation

Interdistanz zwischen den Leuchten: 4 m

Artikelnummer: 84 10 216

Zubehör



Einbaugehäuse
H. 260 mm

89 45 030



Durchgangs-Kabelverbinder IP68 für Kabel 3x4 mm²

89 17 004



Kabelverbinder IP68 für Kabel 3x1,5 mm²

89 17 014



Kabelverbinder IP68 für Kabel 5x1 mm²

89 17 022

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt



↑ MEDIO

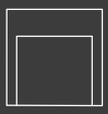
TEAM
Wandeinbauleuchten

by Marco Acerbis

→ platek.eu/team



Ausführungen



SMALL
140 x 140 mm



MEDIUM
140 x 260 mm



ROUND
ø 160 mm

Produkt-Farben

.01 Schwarz
.02 Weiß
.06 Grau
.07 Corten
.08 Anthrazit
.09 Bronze

Kollektion

Pollerleuchten

→ Seite 524

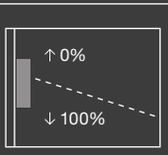
Produkt Plus

Gehäuse aus Aluminium-Druckguss mit äußerst geringem Kupferanteil. Wandmontagerahmen aus Edelstahl. Breitstrahlende Linse aus PMMA mit hohem Wirkungsrad. Die breitstrahlende Linse ermöglicht hohe Interdistanzen zwischen den Leuchten unter Beibehaltung einer hohen Gleichmäßigkeit der Beleuchtungsstärke. Versorgung über Netzspannung 230V. Komplett mit Kabelverbinder IP68. Die Leuchte wird einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen-Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen.

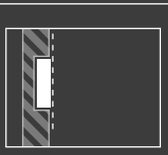
Details



LED abgeschirmt für einen hohen visuellen Comfort



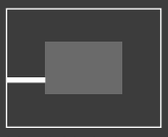
Keine Lichtemission nach oben



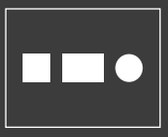
Bündiger Wandeinbau mit entsprechendem Einbaugehäuse inklusiv Demontage-Werkzeug, separat zu bestellen



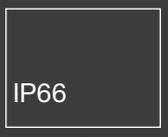
Aufputzmontage mit entsprechenden Dübeln



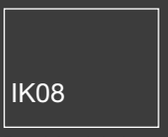
Möglichkeit der Aufputzleuchten-Verbindung mittels Kabelrohren ø 16 mm



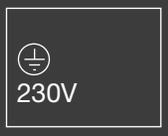
Leuchten in verschiedenen Größen verfügbar



Leuchte in Schutzart IP66



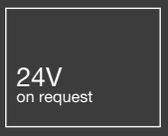
Bruchfestigkeit Leuchte IK08



Leuchte 230V, Schutzklasse I



TRIAC dimmbar



Leuchte auf Anfrage für 24V DC verfügbar

Optiken und Anwendungshinweise

Asymmetrisch





847 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

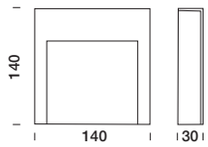
TEAM
Wandeinbauleuchten

Quick Ship
34 80 119.06 (Grau)
34 80 119.08 (Anthrazit)
34 80 219.06 (Grau)

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

TEAM SMALL / Weiße LED





220-240V 50/60Hz ⏚
TRIAC dimmbar

Komplett mit Zuleitung: 0,05 m (3 x 1 mm²)

Schutzart IP66
Bruchfestigkeit IK08

Komplett mit Kabelverbinder IP68

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

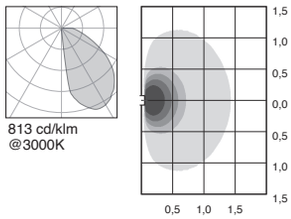
X = 9 → 2700K 800 lm (¹)
X = 1 → 3000K 800 lm (¹)
4000K auf Anfrage

↓ Hinweis
Einbaugehäuse sind separat zu bestellen



8W LED CRI >80
395 lm 2700K (²)
395 lm 3000K (²)

34 80 1X9





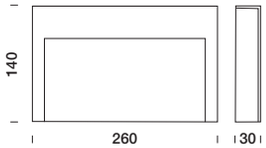
← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 6 m
Höhe Wand: 1,2 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 0,5 m

Artikelnummer: 34 80 119

TEAM MEDIUM / Weiße LED





220-240V 50/60Hz ⏚
TRIAC dimmbar

Komplett mit Zuleitung: 0,05 m (3 x 1 mm²)

Schutzart IP66
Bruchfestigkeit IK08

Komplett mit Kabelverbinder IP68

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

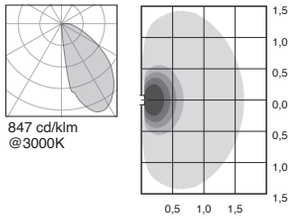
X = 9 → 2700K 1600 lm (¹)
X = 1 → 3000K 1600 lm (¹)
4000K auf Anfrage

↓ Hinweis
Einbaugehäuse sind separat zu bestellen



17,5W LED CRI >80
890 lm 2700K (²)
890 lm 3000K (²)

34 80 2X9



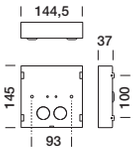


← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 1,2 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 0,6 m

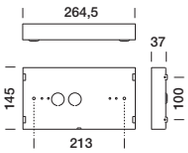
Artikelnummer: 34 80 219

Zubehör



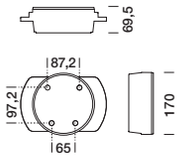
Einbaugehäuse für Sichtbeton und Gipskartonwände TEAM small

89 45 122



Einbaugehäuse für Sichtbeton und Gipskartonwände TEAM medium

89 45 123



Einbaugehäuse für Sichtbetonund Gipskartonwände TEAM round

89 45 128



2 Gummitülle für seitliche Kabelöffnung

89 47 020

(¹) Lichtstrom nominal - (²) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

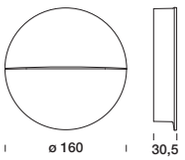
TEAM
Wandeinbauleuchten

Quick Ship
34 82 119.06 (Grau)

TEAM ROUND / Weiße LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586





220-240V 50/60Hz ⏚
TRIAC dimmbar

Komplett mit Zuleitung: 0,05 m (3 x 1 mm²)

Schutzart IP66
Bruchfestigkeit IK08

Komplett mit Kabelverbinder IP68

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

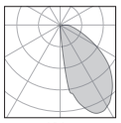
X = **9** → 2700K 800 lm (1)
X = **1** → 3000K 800 lm (1)
4000K auf Anfrage

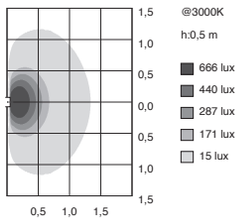
↓ Hinweis
Einbaugehäuse sind separat zu bestellen


Asymm.

8W LED CRI >80
410 lm 2700K (2)
410 lm 3000K (2)

34 82 1**X**9


847 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 5 m
Höhe Wand: 1,2 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 0,6 m

Artikelnummer: 34 82 119



3-Weg-Kabelverbinder
IP68 für Kabel Ø 6,5
Ø 12 mm, max. 3 x 2,5 mm² (Paguro Basic)
TEAM medium

89 17 021

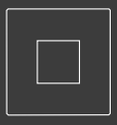
SPY
Wandeinbauleuchten

by Rocco Este

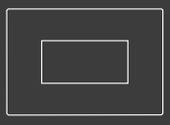
→ platek.eu/spy



Ausführungen



SMALL
80 x 80 mm



MEDIUM
120 x 80 mm



LARGE
190 x 80 mm

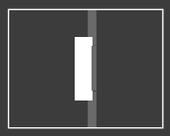
Glas-Farben der leuchten

.01 Schwarz .02 Weiß .06 Grau .08 Anthrazit .09 Bronze

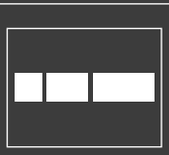
Produkt Plus

Gehäuse aus Polycarbonat, UV-beständig. Reflektor aus metallisiertem Polycarbonat. Abdeckscheibe aus gehärtetem hochtransparenten Glas. Verdeckte Schrauben. Komplett mit Kabelverbinder IP67. Dem Verkleben der Gläser geht bei Platek-Produkten eine Oberflächenvorbehandlung mit Plasma unter atmosphärischem Druck voraus. Dieser Prozeß garantiert die Aktivierung der Oberflächenenergie an den erforderlichen Stellen, der die optimale Kleber-Aufbringung durch die Entfernung jeglicher abstoßenden Rückstände für eine konstante Haftung fördert. Anschließend wird das Silikon aufgebracht und das Glas mittels eines automatischen Prozesses auf der Leuchte verklebt, um die perfekte Versiegelung der Leuchte zu garantieren. Einbaugehäuse separat zu bestellen.

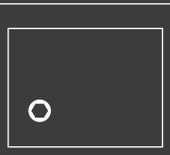
Details



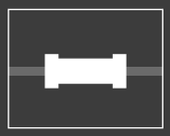
Einbaugehäuse für wandbündige Montage



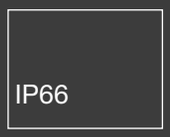
Leuchten in drei Größen verfügbar



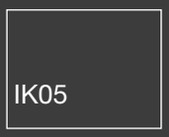
Verdeckte Schrauben



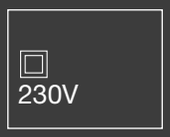
Komplett mit Kabelverbinder IP67



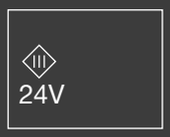
Leuchte in Schutzart IP66



Bruchfestigkeit Leuchte IK05



Leuchte 230V, Schutzklasse II



Leuchte 24V Schutzklasse III

Optiken und Anwendungshinweise

Asymmetrisch





793 cd/klm
@3000K

Diffus





319 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

SPY SMALL
Wandeinbauleuchten

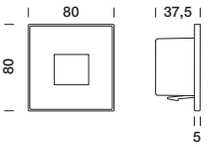
Quick Ship
50 02 419.02 (Weiß)
50 02 419.06 (Grau)

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

SPY SMALL / Weiße LED


← Asymmetrisch


← Diffus



220-240V 50/60Hz

24V DC
Parallelverdrahtung

Komplett mit Zuleitung: 0,15 m (2 x 1 mm²)
Komplett mit Kabelverbinder IP67

Schutzart IP66
Bruchfestigkeit IK05

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

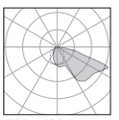
X = **9** → 2700K 250 lm (¹)
X = **1** → 3000K 250 lm (¹)
4000K auf Anfrage

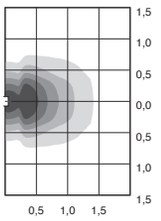
↓ Hinweis
Einbaugehäuse und Versorgungseinheit sind separat zu bestellen


Asymm.

3,8W LED CRI >80
25 lm 2700K (²)
25 lm 3000K (²)

230V → 50 02 4**X**9









← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 3 m
Höhe Wand: 1,2 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 0,3 m

Artikelnummer: 50 02 419

3,8W LED CRI >80
25 lm 3000K (²)

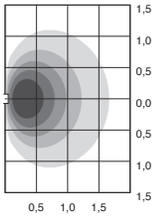
24V → 50 02 519


Diffus

3,8W LED CRI >80
10 lm 2700K (²)
10 lm 3000K (²)

230V → 50 02 4**X**6









← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 3 m
Höhe Wand: 1,2 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 0,3 m

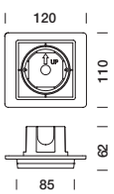
Artikelnummer: 50 02 416

3,8W LED CRI >80
10 lm 3000K (²)

24V → 50 02 516

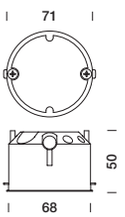
HINWEIS → Für eine vollständige Bestellung ist es erforderlich, eines der Befestigungszubehöre auszuwählen, die Sie auf der folgenden Seite finden

Zubehör



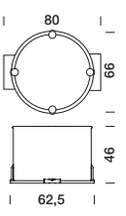
Einbaugehäuse für wandbündige Montage in Sichbeton- oder Gipskarton-Wänden

89 45 101



Einbaugehäuse für Gipskartonwände

89 45 046



Einbaugehäuse für Einputz

89 45 047

(¹) Lichtstrom nominal - (²) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

SPY MEDIUM
Wandeinbauleuchten

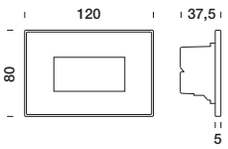
Quick Ship
50 03 419.02 (Weiß)
50 03 419.06 (Grau)

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN
SEITE 586

SPY MEDIUM / Weiße LED


← Asymmetrisch


← Diffus



220-240V 50/60Hz ⧈

24V DC ⧫
Parallelverdrahtung

Komplett mit Zuleitung: 0,15 m (2 x 1 mm²)
Komplett mit Kabelverbinder IP67

Schutzart IP66
Bruchfestigkeit IK05

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = 9 → 2700K 400 lm (¹)
X = 1 → 3000K 400 lm (¹)
4000K auf Anfrage

↓ Hinweis
Einbaugehäuse und Versorgungseinheit sind separat zu bestellen

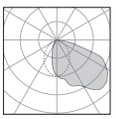

Asymm.

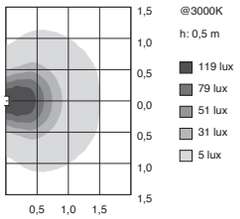
6W LED CRI >80
130 lm 2700K (²)
130 lm 3000K (²)

230V → 50 03 4**X**9

6W LED CRI >80
130 lm 3000K (²)

24V → 50 03 519


603 cd/klm
@3000K




← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 3,5 m
Höhe Wand: 1,2 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 0,4 m

Artikelnummer: 50 03 419

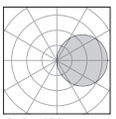

Diffus

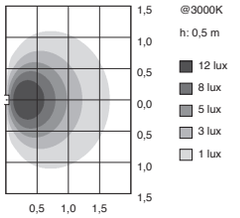
6W LED CRI >80
50 lm 3000K (²)
50 lm 3000K (²)

230V → 50 03 4**X**6

6W LED CRI >80
50 lm 3000K (²)

24V → 50 03 516


319 cd/klm
@3000K



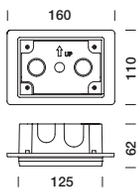

← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 3,5 m
Höhe Wand: 1,2 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 0,4 m

Artikelnummer: 50 03 416

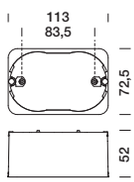
HINWEIS → Für eine vollständige Bestellung ist es erforderlich, eines der Befestigungszubehöre auszuwählen, die Sie auf der folgenden Seite finden

Zubehör



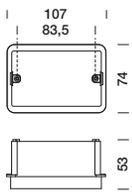
Einbaugehäuse für wandbündige Montage in Sichbeton- oder Gipskarton-Wänden

89 45 103



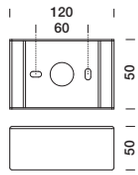
Einbaugehäuse für Gipskartonwände

89 45 045



Einbaugehäuse für Einputz

89 45 044



Aufbau-Montagegehäuse in Farben .01; .02; .06; .08; .09

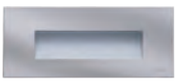
89 45 052

SPY LARGE
Wandeinbauleuchten

Quick Ship
50 04 419.02 (Weiß)
50 04 419.06 (Grau)

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN
SEITE 586

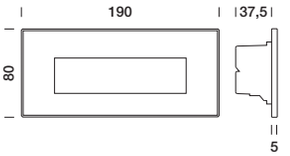
SPY LARGE / Weiße LED



← Asymmetrisch



← Diffus



220-240V 50/60Hz ⧈

24V DC ⏀
Parallelverdrahtung

Komplett mit Zuleitung: 0,15 m (2 x 1 mm²)
Komplett mit Kabelverbinder IP67

Schutzart IP66
Bruchfestigkeit IK05

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 550 lm (¹)
X = **1** → 3000K 550 lm (¹)
4000K auf Anfrage

↓ Hinweis
Einbaugehäuse und Versorgungseinheit sind separat zu bestellen



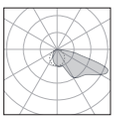
Asymm.

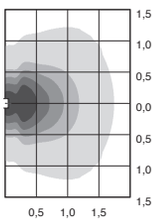
8W LED CRI >80
150 lm 2700K (²)
150 lm 3000K (²)

230V → 50 04 4**X**9

8W LED CRI >80
150 lm 3000K (²)

24V → 50 04 519









← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 4 m
Höhe Wand: 1,2 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 0,5 m

Artikelnummer: 50 04 419



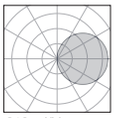
Diffus

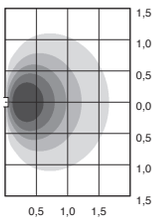
8W LED CRI >80
60 lm 2700K (²)
60 lm 3000K (²)

230V → 50 04 4**X**6

8W LED CRI >80
60 lm 3000K (²)

24V → 50 04 516









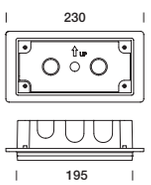
← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 4 m
Höhe Wand: 1,2 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 0,5 m

Artikelnummer: 50 04 416

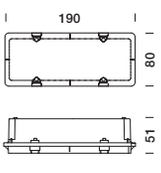
HINWEIS → Für eine vollständige Bestellung ist es erforderlich, eines der Befestigungszubehöre auszuwählen, die Sie auf der folgenden Seite finden

Zubehör



Einbaugehäuse für wandbündige Montage in Sichbeton- oder Gipskarton-Wänden

89 45 106



Einbaugehäuse für Einputz

89 45 049

(¹) Lichtstrom nominal - (²) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.



Versorgungseinheiten 24V

	IP20				IP67			
	ON/OFF		DALI		ON/OFF		DALI	
Ausführung	**89 56 104**	**89 56 227**	**89 56 222**	**89 56 223**	**89 56 172**	**89 56 221**	**89 56 226**	**89 56 021**
	30W ▣ 165x38x23	100W ▣ 335x43x30	25W ▣ 196x38x25	75W ▣ 308x41x29	30W ⏚ 180x63x32	100W ▣ 230x52x33	25W ▣ 185x35x73	60W ▣ 190x53x35
small	13*	46*	11*	35*	18*	46*	11*	28*
medium	12*	41*	10*	31*	16*	41*	10*	25*
large	4*	16*	4*	12*	6*	16*	4*	10*

* Maximale Anzahl von Leuchten, die von diesem Versorgungsgerät betrieben werden können

FRAME
Wandeinbauleuchten

→ platek.eu/frame



Produkt Plus

Gehäuse und Abdeckrahmen uas Alumnium-Druckguss mit äußerst geringem Kupferanteil. Die Leuchte wird einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen-Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen. Dem Verkleben der Gläser geht bei Platek-Produkten eine Oberflächenvorbehandlung mit Plasma unter atmosphärischem Druck voraus. Dieser Prozeß garantiert die Aktivierung der Oberflächenenergie an den erforderlichen Stellen, der die optimale Kleber-Aufbringung durch die Entfernung jeglicher abstoßenden Rückstände für eine konstante Haftung fördert. Anschließend wird das Silikon aufgebracht und das Glas mittels eines automatischen Prozesses auf der Leuchte verklebt, um die perfekte Versiegelung der Leuchte zu garantieren. Einbaugehäuse aus Nylon, separat zu bestellen.

Details

IP65	IK07	⏚ 230V
Leuchte in Schutzart IP65	Bruchfestigkeit Leuchte IK07	Leuchte 230V, Schutzklasse I

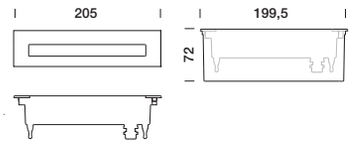
Produkt-Farben

.01 Schwarz .02 Weiß .06 Grau .07 Corten .08 Anthrazit .09 Bronze

FRAME
Wandeinbauleuchten

FRAME / Weiße LED





↓ Einbaugehäuse

220-240V 50/60Hz ⏚

Komplett mit Zuleitung:
0,12 m (3 x 0,75 mm²)

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK07

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 420 lm (1)
X = **1** → 3000K 420 lm (1)
4000K auf Anfrage

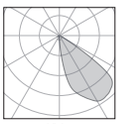
↓ Hinweis
Kabelverbinder und Einbaugehäuse separat zu bestellen



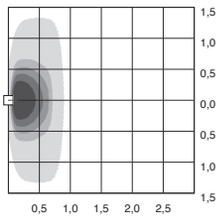
Asymm.

5W LED CRI >80
145 lm 2700K (2)
145 lm 3000K (2)

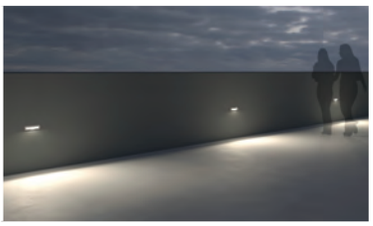
34 55 9**X**1



824 cd/klm
@3000K







← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 4 m
Höhe Wand: 1,2 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 0,50 m

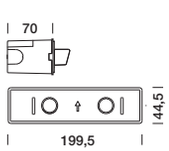
Artikelnummer: 34 55 911

Zubehör



Kabelverbinder
IP68 für Kabel
3x1,5 mm²

89 17 014



Einbaugehäuse

99 20 050

MASK
Wandeinbauleuchten

→ platek.eu/mask



Produkt Plus

Körper und Abdeckrahmen aus Aluminium-Druckguss mit äußerst geringem Kupferanteil. Externe Versorgungseinheit, 12V-Gleichspannung, für Parallelverdrahtung, separat zu bestellen. Die Leuchte wird einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen-Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen. Dem Verkleben der Gläser geht bei Platek-Produkten eine Oberflächenvorbehandlung mit Plasma unter atmosphärischem Druck voraus. Dieser Prozeß garantiert die Aktivierung der Oberflächenenergie an den erforderlichen Stellen, der die optimale Kleber-Aufbringung durch die Entfernung jeglicher abstoßenden Rückstände für eine konstante Haftung fördert. Anschließend wird das Silikon aufgebracht und das Glas mittels eines automatischen Prozesses auf der Leuchte verklebt, um die perfekte Versiegelung der Leuchte zu garantieren. Einbaugehäuse aus Nylon, separat zu bestellen.

Details

IP65
Leuchte in Schutzart IP65

IK07
Bruchfestigkeit Leuchte IK07

24V
Leuchte 24V, Schutzklasse III

PWM
PWM dimmbar

Produkt-Farben

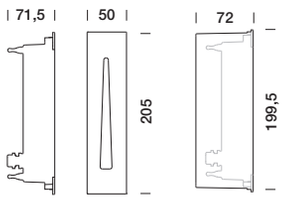
.01 Schwarz
.02 Weiß
.06 Grau
.07 Corten
.08 Anthrazit
.09 Bronze

MASK
Wandeinbauleuchten

MASK / Weiße LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586





↓ Einbaugehäuse

24V DC
PWM dimmbar

Parallelverdrahtung

Komplett mit Zuleitung:
0,20 m (3 x 0,75 mm²)

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK07

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 250 lm (¹)
X = **1** → 3000K 250 lm (¹)
4000K auf Anfrage

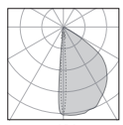
↓ Hinweis
Versorgungseinheit, Kabelverbinder und Einbaugehäuse separat zu bestellen

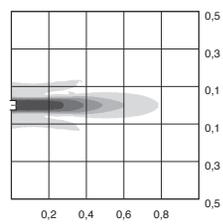


Lichtlinie

2,8W LED CRI >80
10 lm 2700K (²)
10 lm 3000K (²)

34 50 60**X**









← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 2 m
Höhe Wand: 1,2 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 0,05 m

Artikelnummer: 34 50 601

Versorgungseinheiten 24V / Zubehör

IP20				IP67					
ON/OFF		DALI		ON/OFF			DALI		
89 56 104	**89 56 227**	**89 56 222**	**89 56 223**	**89 56 172**	**89 56 221**	**89 56 074**	**89 56 226**	**89 56 021**	**89 56 313**
30W 165x38x23	100W 335x43x30	25W 196x38x25	75W 308x41x29	30W 180x63x32	100W 230x52x33	150W 246x69x37	25W 185x35x73	60W 190x53x35	120W 231x63x38
3*	10*	2*	8*	4*	10*	16*	2*	6*	13*

* Maximale Anzahl von Leuchten, die von diesem Versorgungsgerät betrieben werden können



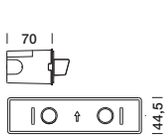
Kabelverbinder
IP68 für Kabel
4x1,5 mm²

89 17 012



Kabelverbinder
IP68 für Kabel
3x1,5 mm²

89 17 014



Einbaugehäuse

99 20 050

NANO Kollektion

Serie von kleinen Scheinwerfern aus Edelstahl und pulverbeschichtetem Aluminium. Durch die Auswahl eng- oder breitstrahlender Lichtverteilungen sind sie besonders für die Beleuchtung und Dekoration von Gärten oder Blumenkompositionen und einzelner Pflanzensträucher empfehlenswert. Desweiteren eignen sie sich im Architekturbereich ausgezeichnet zur Betonung von Teilbereichen der Fassaden. Die zahlreichen Zubehörteile wie Erdspieße und Stäbe ermöglichen eine große Anwendungsvielseitigkeit und eine Ausrichtung der Lichtverteilung.















NANO
Scheinwerfer

→ platek.eu/nanofloodlight



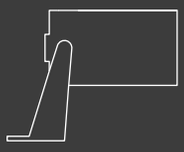
Ausführungen



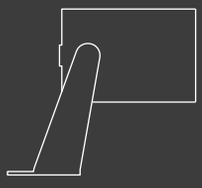
NANO FULL INOX



NANO



NANO XL



NANO XXL

Produkt-Farben

.01 Schwarz

.02 Weiß

.04 Green

.06 Grau

.07 Corten

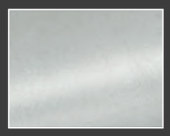
.08 Anthrazit

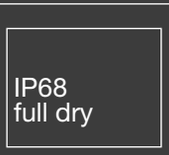
.09 Bronze

Produkt Plus

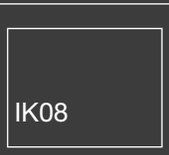
Gehäuse und Abschlussring aus Edelstahl AISI 316L, elektropoliert. Externe Versorgungseinheiten in Konstantstrom von 350mA bis 700mA für Reihenverdrahtung, separat zu bestellen. Schutzart IP68 Full Dry mit Vorrichtung zur Verhinderung von Kondenswasserbildung im Leuchteninnenraum. Dem Verkleben der Gläser geht bei Platek-Produkten eine Oberflächenvorbehandlung mit Plasma unter atmosphärischem Druck voraus. Dieser Prozeß garantiert die Aktivierung der Oberflächenenergie an den erforderlichen Stellen, der die optimale Kleber-Aufbringung durch die Entfernung jeglicher abstoßenden Rückstände für eine konstante Haftung fördert. Anschließend wird das Silikon aufgebracht und das Glas mittels eines automatischen Prozesses auf der Leuchte verklebt, um die perfekte Versiegelung der Leuchte zu garantieren.

Details NANO Full Inox


Leuchte aus Edelstahl AISI 316L



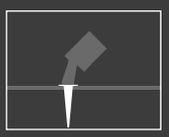
Leuchte in Schutzart IP68 full dry

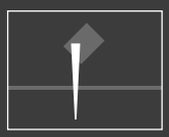


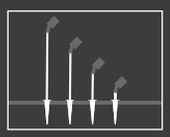
Bruchfestigkeit Leuchte IK08

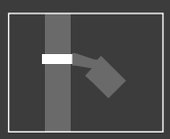

Leuchte komplett mit Kabel 0,5 m

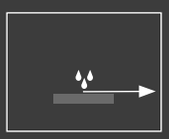

Visier separat zu bestellen

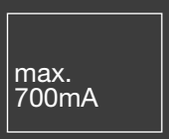

Bodenbefestigung mittels Zubehör Erdspieß aus Edelstahl


Bodenbefestigung mittels Zubehör verlängerter Erdspieß (H. 285) aus Edelstahl


Stab mit Erdspiess in verschiedenen Höhen verfügbar


Befestigungsgurt zur Vermeidung einer mechanische Installation


Diffuser bündig zur Verhinderung von Wasser-und Schmutz-ansammlung



Versorgung mit max. 700mA, PWM-dimmbar

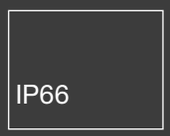


PWM dimmbar

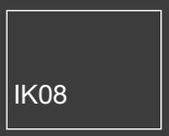
Produkt Plus

Gehäuse und Abschlussring aus hochwertigem Aluminium. Nano mit externer Versorgungseinheit in Gleichspannung für Parallelverdrahtung zu betreiben 24V, separat zu bestellen. NANO XL und XXL für Direktanschluss an Netzspannung 230V. Alle Ausführungen mit Madenschrauben aus Edelstahl A4. Die Leuchte wird einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen-Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen. Dem Verkleben der Gläser geht bei Platek-Produkten eine Oberflächenvorbehandlung mit Plasma unter atmosphärischem Druck voraus. Dieser Prozeß garantiert die Aktivierung der Oberflächenenergie an den erforderlichen Stellen, der die optimale Kleber-Aufbringung durch die Entfernung jeglicher abstoßenden Rückstände für eine konstante Haftung fördert. Anschließend wird das Silikon aufgebracht und das Glas mittels eines automatischen Prozesses auf der Leuchte verklebt, um die perfekte Versiegelung der Leuchte zu garantieren. Schutzart IP68 Full Dry mit Vorrichtung zur Verhinderung von Kondenswasserbildung im Leuchteninnenraum. Elektronische Schutzeinrichtung vor Überspannung.

Details NANO Aluminium



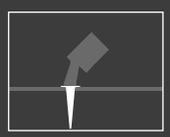
Leuchte in Schutzart IP66

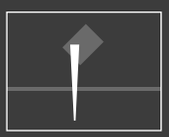


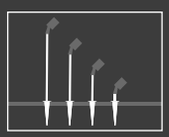
Leuchte in Schutzart IK08

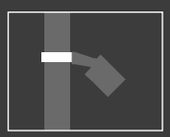

Leuchte komplett mit Kabel 5 m

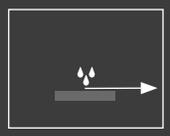

Visier separat zu bestellen

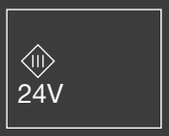

Bodenbefestigung mittels Zubehör Erdspieß aus Edelstahl


Bodenbefestigung mittels Zubehör verlängerter Erdspieß (H. 285) aus Edelstahl


Stab mit Erdspiess in verschiedenen Höhen verfügbar


Befestigungsgurt zur Vermeidung einer mechanische Installation

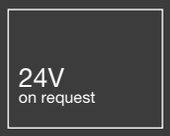

Diffuser bündig zur Verhinderung von Wasser- und Schmutzansammlung



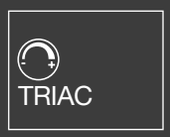
NANO Scheinwerfer Leuchte 24V, Schutzklasse III



NANO Scheinwerfer PWM dimmbar



NANO XL und NANO XXL auf Anfrage für 24V DC verfügbar



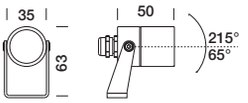
NANO XL und NANO XXL TRIAC dimmable

NANO FULL INOX
Scheinwerfer

NANO FULL INOX / Weiße LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586





@700mA
PWM dimmbar

Reihenverdrahtung

Komplett mit Kabel 0,5 m (2 x 0,50 mm²)

Schutzart IP68 Full Dry
Bruchfestigkeit IK08

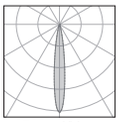
↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

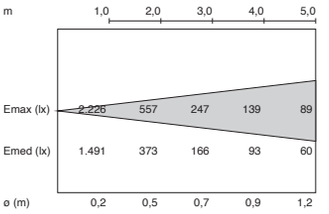
X = **9** → 2700K 250 lm (¹)
X = **1** → 3000K 250 lm (¹)
4000K auf Anfrage

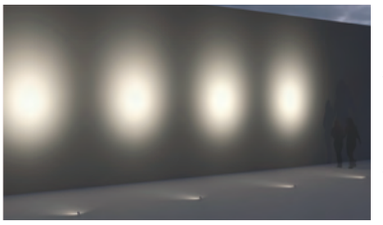
↓ Hinweis
Versorgungseinheit und Kabelverbinder separat zu bestellen

14° Eng-strahlend
2W LED CRI >80
175 lm 2700K (²)
175 lm 3000K (²)

84 32 0**X**1


12722 cd/klm
@3000K





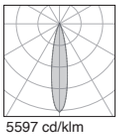
← Lichtsimulation

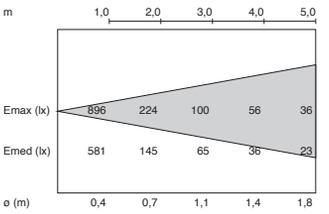
Abstand von der Wand: 3 m
Interdistanz Leuchten: 3 m
Höhe Wand: 4 m

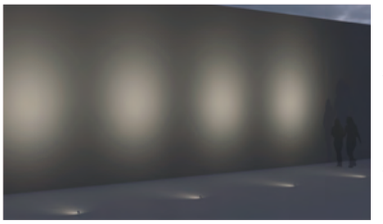
Artikelnummer: 84 32 011

21° Mittelbreit-strahlend
2W LED CRI >80
160 lm 2700K (²)
160 lm 3000K (²)

84 32 0**X**3


5597 cd/klm
@3000K





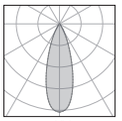
← Lichtsimulation

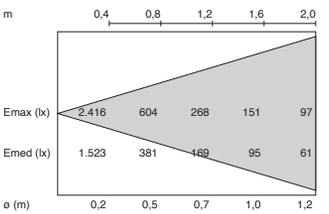
Abstand von der Wand: 3 m
Interdistanz Leuchten: 3 m
Höhe Wand: 4 m

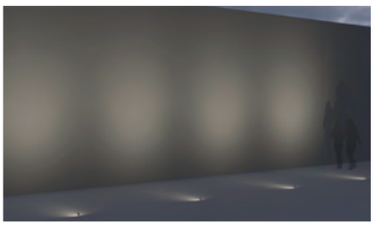
Artikelnummer: 84 32 013

33° Breit-strahlend
2W LED CRI >80
150 lm 2700K (²)
150 lm 3000K (²)

84 32 0**X**8


2578 cd/klm
@3000K





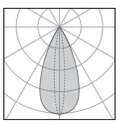
← Lichtsimulation

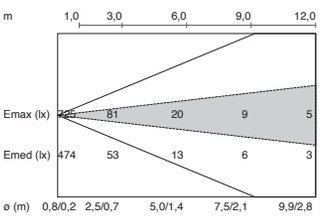
Abstand von der Wand: 3 m
Interdistanz Leuchten: 3 m
Höhe Wand: 4 m

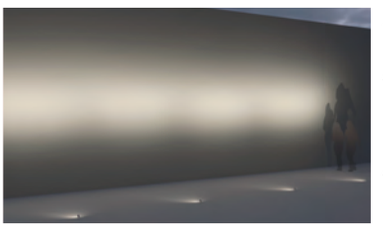
Artikelnummer: 84 32 018

45°x13° Elliptisch
2W LED CRI >80
160 lm 2700K (²)
160 lm 3000K (²)

84 32 0**X**7


4532 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 3 m
Interdistanz Leuchten: 3 m
Höhe Wand: 4 m

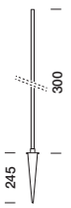
Artikelnummer: 84 32 017

(¹) Lichtstrom nominal - (²) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

Versorgungseinheiten Konstantstrom / Zubehör

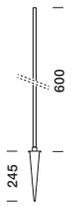
IP20		IP67				
ON/OFF	DALI	ON/OFF			DALI	
89 56 215	**89 56 118**	**89 56 225**	**89 56 090**	**89 56 117**	**89 56 178**	**89 56 180**
16W 158x28x33	17W / 32W 143x67x21	14W 110x38x25	14W 110x38x25	30W 152x38x25	30W 155x54x26	30W 155x54x26
350mA	**350mA / 700mA**	**350mA**	**700mA**	**700mA**	**350mA**	**700mA**
1 ÷ 14*	1 ÷ 12*	1 ÷ 12*	1 ÷ 6*	8 ÷ 13*	1 ÷ 13*	1 ÷ 13*

* Maximale Anzahl von Leuchten, die von diesem Versorgungsgerät betrieben werden können



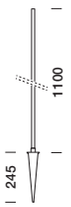
Stab 300 mm
mit Erdspiess
(Farbnummer
ergänzen)

90 05 250



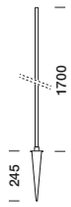
Stab 600 mm
mit Erdspiess
(Farbnummer
ergänzen)

90 05 252



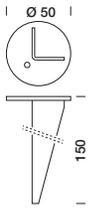
Stab 1100 mm
mit Erdspiess
(Farbnummer
ergänzen)

90 05 255



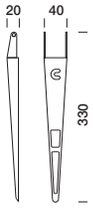
Stab 1700 mm
mit Erdspiess
(Farbnummer
ergänzen)

90 05 260



Erdspiess Edelstahl
H. 150 mm

90 05 100



Erdspiess Edelstahl
H. 285 mm

90 05 101



Visier

89 35 210



Fokussier-Zylinder
“semi-cut-off” NANO
Scheinwerfer Farbe
Schwarz

89 35 211



Befestigungsgurt 1 m.

90 05 105



Kabelverbinder IP68 für
Kabel 2x0,75 mm²

89 17 006



Kabelverbinder IP68
Micro Paguro
für Kabel 2x1,5 mm²

89 17 013

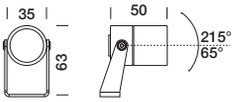
NANO
Scheinwerfer

Quick Ship
94 05 013.01 (Schwarz)
94 05 018.01 (Schwarz)

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

NANO / Weiße LED





24V DC
PWM dimmbar

Parallelverdrahtung

Komplett mit Kabel 5 m (2 x 0,50 mm²)

Schutzart IP66
Bruchfestigkeit IK08

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

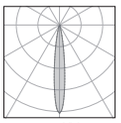
X = 9 → 2700K 250 lm (¹)
X = 1 → 3000K 250 lm (¹)
4000K auf Anfrage

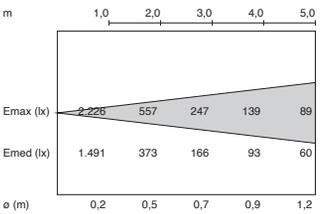
↓ Hinweis
Versorgungseinheit und Kabelverbinder separat zu bestellen

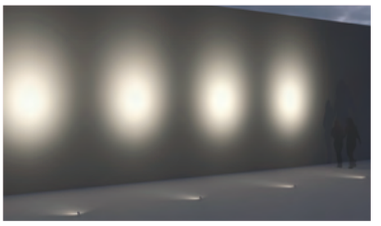


14° Eng-strahlend
2,7W LED CRI >80
175 lm 2700K (²)
175 lm 3000K (²)

94 05 0X1


12722 cd/klm @3000K





← Lichtsimulation

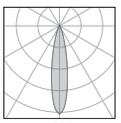
Abstand von der Wand: 3 m
Interdistanz Leuchten: 3 m
Höhe Wand: 4 m

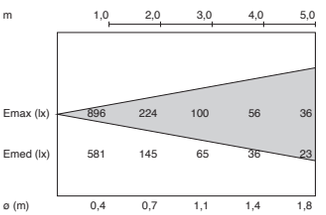
Artikelnummer: 94 05 011

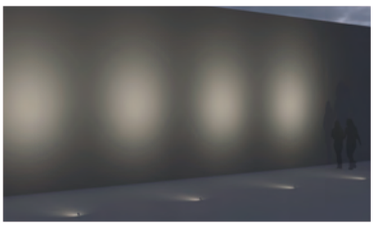


21° Mittelbreit-strahlend
2,7W LED CRI >80
160 lm 2700K (²)
160 lm 3000K (²)

94 05 0X3


5597 cd/klm @3000K





← Lichtsimulation

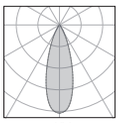
Abstand von der Wand: 3 m
Interdistanz Leuchten: 3 m
Höhe Wand: 4 m

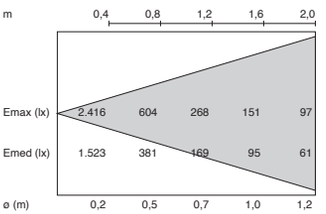
Artikelnummer: 94 05 013

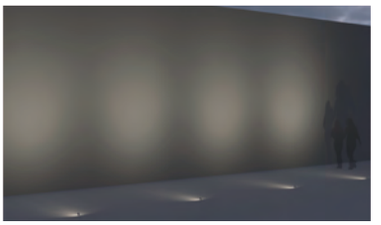


33° Breit-strahlend
2,7W LED CRI >80
150 lm 2700K (²)
150 lm 3000K (²)

94 05 0X8


2578 cd/klm @3000K





← Lichtsimulation

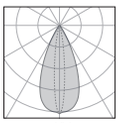
Abstand von der Wand: 3 m
Interdistanz Leuchten: 3 m
Höhe Wand: 4 m

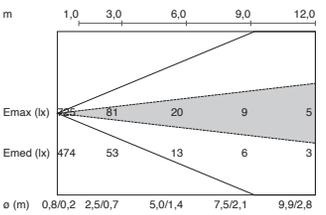
Artikelnummer: 94 05 018

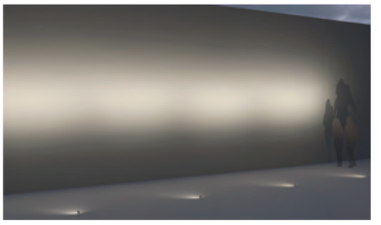


45°x13° Elliptisch
2,7W LED CRI >80
160 lm 2700K (²)
160 lm 3000K (²)

94 05 0X7


4532 cd/klm @3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 3 m
Interdistanz Leuchten: 3 m
Höhe Wand: 4 m

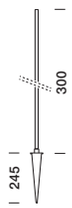
Artikelnummer: 94 05 017

(¹) Lichtstrom nominal - (²) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

Versorgungseinheiten 24V / Zubehör

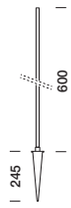
IP20		IP67		
ON/OFF	DALI	ON/OFF	DALI	
89 56 104	**89 56 222**	**89 56 172**	**89 56 226**	**89 56 021**
30W 165x38x23	25W 196x38x25	30W 180x63x32	25W 185x35x73	60W 190x53x35
7*	5*	9*	5*	14*

* Maximale Anzahl von Leuchten, die von diesem Versorgungsgerät betrieben werden können



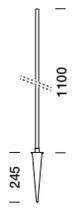
Stab 300 mm
mit Erdspiess
(Farbnummer
ergänzen)

90 05 250



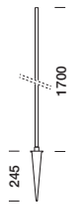
Stab 600 mm
mit Erdspiess
(Farbnummer
ergänzen)

90 05 252



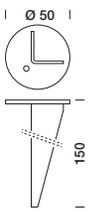
Stab 1100 mm
mit Erdspiess
(Farbnummer
ergänzen)

90 05 255



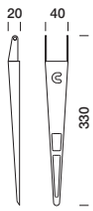
Stab 1700 mm
mit Erdspiess
(Farbnummer
ergänzen)

90 05 260



Erdspiess Edelstahl
H. 150 mm

90 05 100



Erdspiess Edelstahl
H. 285 mm

90 05 101



Visier

89 35 210



Fokussier-Zylinder
“semi-cut-off”

89 35 211



Kabelverbinder IP68 für
Kabel 2x0,75 mm²

89 17 006



Kabelverbinder IP68
für Kabel 4x1,5 mm²

89 17 012



↑ Komplett mit
Kabelverbinder
IP68

Decken- und Wand-
Montagegehäuse für
einen Scheinwerfer
L. 120 x D. 50 x H. 70

89 52 021



↑ Komplett mit
Kabelverbinder
IP68

Decken- und Wand-
Montagegehäuse für
zwei Scheinwerfer
L. 220 x D. 50 x H. 70

89 52 022



Befestigungsgurt 1 m.

90 05 105

NANO XL
Scheinwerfer

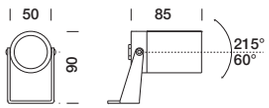
Quick Ship
94 05 111.01 (Schwarz)
94 05 118.01 (Schwarz)

COB LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

NANO XL / Weiße LED





220-240V 50/60Hz ⏚
TRIAC dimmbar

Komplett mit Kabel 5 m (3 x 1 mm²)

Schutzart IP66
Bruchfestigkeit IK08

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = 9 → 2700K 705 lm (¹)
X = 1 → 3000K 705 lm (¹)
4000K auf Anfrage

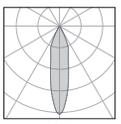
↓ Hinweis
Kabelverbinder separat zu bestellen

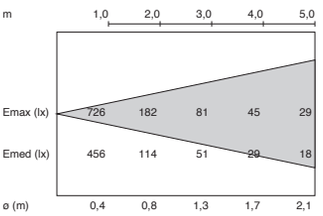


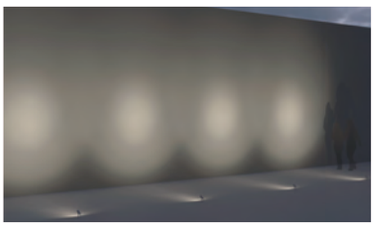
20°
Eng-strahlend

7,5W COB LED CRI >80
300 lm 2700K (²)
300 lm 3000K (²)

94 05 1X1







← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 3 m
Interdistanz Leuchten: 3 m
Höhe Wand: 4 m

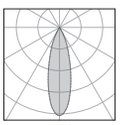
Artikelnummer: 94 05 111

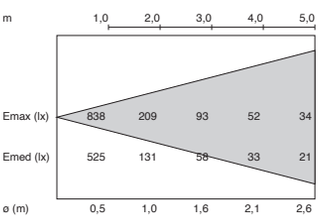


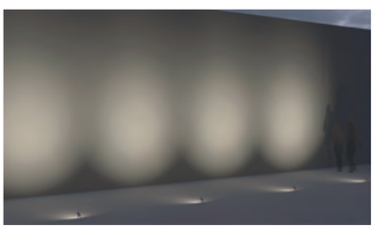
30°
Mittelbreit-strahlend

7,5W COB LED CRI >80
310 lm 2700K (²)
310 lm 3000K (²)

94 05 1X8





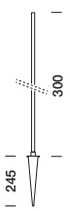


← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 3 m
Interdistanz Leuchten: 3 m
Höhe Wand: 4 m

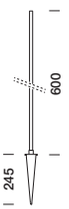
Artikelnummer: 94 05 118

Zubehör



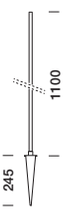
Stab 300 mm mit Erdspiess (Farbnummer ergänzen)

90 05 250



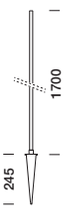
Stab 600 mm mit Erdspiess (Farbnummer ergänzen)

90 05 252



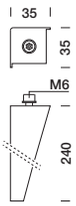
Stab 1100 mm mit Erdspiess (Farbnummer ergänzen)

90 05 255



Stab 1700 mm mit Erdspiess (Farbnummer ergänzen)

90 05 260



Erdspiess farbe Grau

90 05 605.06



Befestigungsgurt 1 m.

90 05 105



Visier

89 35 220



Fokussier-Zylinder “semi-cut-off”

89 35 221



Durchgangs-Kabelverbinder IP68 für Kabel 2x0,75 mm²

89 17 004



Kabelverbinder IP68 für Kabeli 3x1,5mm²

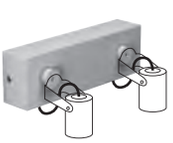
89 17 014



↑ Komplett mit Kabelverbinder IP68

Decken- und Wand-Montagegehäuse für einen Scheinwerfer
L. 120 x D. 50 x H. 70

89 52 021



↑ Komplett mit Kabelverbinder IP68

Decken- und Wand-Montagegehäuse für zwei Scheinwerfer
L. 220 x D. 50 x H. 70

89 52 022

(¹) Lichtstrom nominal - (²) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.



↑ NANO XL

NANO XXL
Scheinwerfer

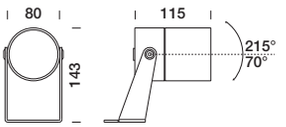
Quick Ship
94 05 213.01 (Schwarz)
94 05 218.01 (Schwarz)

COB LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

NANO XXL / Weiße LED





220-240V 50/60Hz ⏚
TRIAC dimmbar

Komplett mit Kabel 5 m (3 x 1 mm²)

Schutzart IP66
Bruchfestigkeit IK08

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 1445 lm (¹)
X = **1** → 3000K 1445 lm (¹)
4000K auf Anfrage

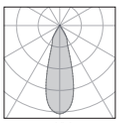
↓ Hinweis
Kabelverbinder separat zu bestellen



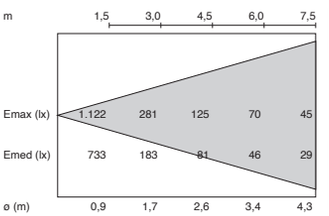
32°
Mittelbreit-strahlend

14W COB LED CRI >80
970 lm 2700K (²)
970 lm 3000K (²)

94 05 2**X**3



2603 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 4 m
Interdistanz Leuchten: 4 m
Höhe Wand: 5 m

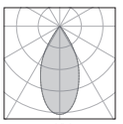
Artikelnummer: 94 05 213



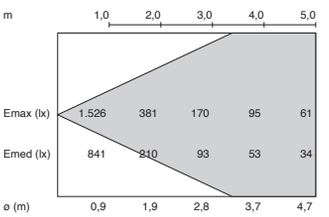
50°
Breit-strahlend

14W COB LED CRI >80
1000 lm 2700K (²)
1000 lm 3000K (²)

94 05 2**X**8



1526 cd/klm
@3000K





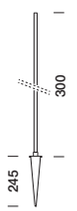
← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 4 m
Interdistanz Leuchten: 4 m
Höhe Wand: 5 m

Artikelnummer: 94 05 218

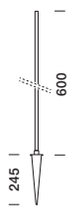
(¹) Lichtstrom nominal - (²) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

Zubehör



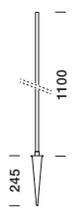
Stab 300 mm
mit Erdspiess
(Farbnummer
ergänzen)

90 05 250



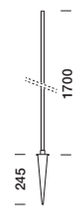
Stab 600 mm
mit Erdspiess
(Farbnummer
ergänzen)

90 05 252



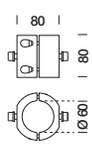
Stab 1100 mm
mit Erdspiess
(Farbnummer
ergänzen)

90 05 255



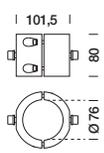
Stab 1700 mm
mit Erdspiess
(Farbnummer
ergänzen)

90 05 260



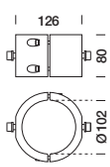
Mastbefestigung Ø
60 mm (2 Produkts)
Farbnummer ergänzen

89 51 040



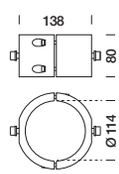
Mastbefestigung Ø
76 mm (2 Produkts)
Farbnummer ergänzen

89 51 076



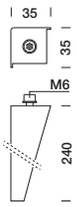
Mastbefestigung Ø
102 mm (2 Produkts)
Farbnummer ergänzen

89 51 045



Mastbefestigung Ø
114 mm (2 Produkts)
Farbnummer ergänzen

89 51 050



Erdspiess farbe Grau

90 05 605.06



Befestigungsgurt 1 m.

90 05 105



Visier

89 35 230



Fokussier-Zylinder
“semi-cut-off”

89 35 231



Durchgangs-
Kabelverbinder IP68 für
Kabel 3x4 mm²

89 17 004



Kabelverbinder IP68 für
Kabel 3x1,5 mm²

89 17 014



↑ Komplett mit
Kabelverbinder
IP68

Decken- und Wand-
Montagegehäuse für
einen Scheinwerfer
L. 120 x D. 50 x H. 70

89 52 021



↑ Komplett mit
Kabelverbinder
IP68

Decken- und Wand-
Montagegehäuse für
zwei Scheinwerfer
L. 220 x D. 50 x H. 70

89 52 022

SUN
Scheinwerfer / Mastansatzleuchten

by Lundbergdesign

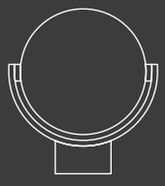
→ platek.eu/sun



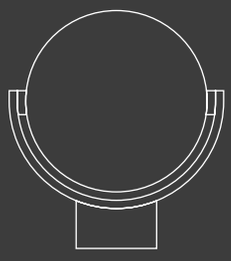
Ausführungen



SMALL
Weiße LED
LED RGBW



MEDIUM
Weiße LED
LED RGBW



LARGE
Weiße LED
LED RGBW

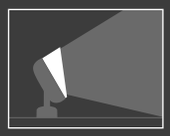
Produkt-Farben

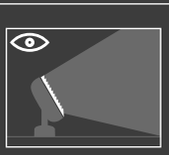
.01 Schwarz .06 Grau .08 Anthrazit .09 Bronze

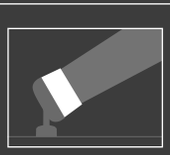
Produkt Plus

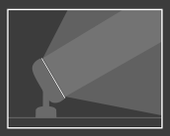
Gehäuse und Abdeckrahmen aus Aluminium-Druckguss EN 44300 mit äußerst geringem Kupferanteil. Verdeckte Kabelführung. Zentrales Gelenk zur Drehung und Schwenkung auf zwei Achsen mit Arretierungssystem für die präzise Strahlerausrichtung. Schrauben aus Edelstahl A4. Die Leuchte wird einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen-Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen. Dem Verkleben der Gläser sowie der Diffuser geht bei Platek-Produkten eine Oberflächenvorbehandlung mit Plasma unter atmosphärischem Druck voraus. Dieser Prozeß garantiert die Aktivierung der Oberflächenenergie an den erforderlichen Stellen, der die optimale Kleber-Aufbringung durch die Entfernung jeglicher abstoßenden Rückstände für eine konstante Haftung fördert. Anschließend wird das Silikon aufgebracht und das Glas mittels eines automatischen Prozesses auf der Leuchte verklebt, um die perfekte Versiegelung der Leuchte zu garantieren.

Details


Blendschutzvisier


Blendschutzraster

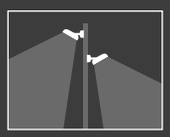

Fokussierzylinder


Refraktor


Leuchten in drei Größen verfügbar


Elektrische Anschluss im Montagegehäuse


Diffuser bündig zur Verhinderung von Wasser-und Schmutz-ansammlung


Die ideale Leuchte für die Montage an Masten, mit entsprechendem Zubehör

GORE®

Leuchte mit GORE®-Ventil zur Verhinderung von Kondens-wasserbildung

DALI

DALI dimmbar

230V

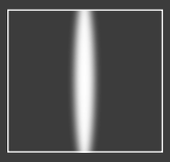
Leuchte 230V, Schutzklasse I

RGBW

RGBW-Ausführung mit eingebauter Steuerung auf Anfrage

Optiken und Anwendungshinweise

Engstrahlend 14°



16810 cd/klm
@3000K

Mittelbreitstrahlend 26°



3074 cd/klm
@3000K

Breitstrahlend 60°



1134 cd/klm
@3000K

Asymmetrisch



661 cd/klm
@3000K

Straßenoptik



560 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

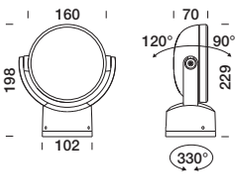
PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

SUN SMALL
Scheinwerfer / Mastansatzleuchten

SUN SMALL / Weiße LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586





220-240V 50/60Hz ⏚
DALI dimmbar

Schutzart IP66
Bruchfestigkeit IK09

↓ Hinweis
Mast separat zu bestellen

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

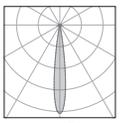
X = **9** → 2700K 2925 lm (1)
X = **1** → 3000K 2925 lm (1)
4000K auf Anfrage

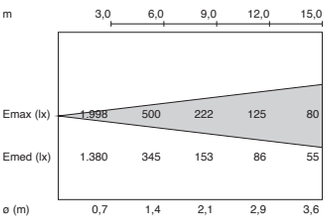


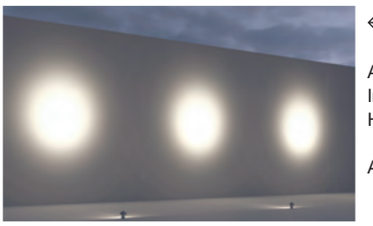
14°
Eng-
strahlend

25W LED CRI >80
1070 lm 2700K (2)
1070 lm 3000K (2)

88 40 1**X**1


16810 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 6 m
Interdistanz Leuchten: 6 m
Höhe Wand: 7 m

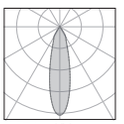
Artikelnummer: 88 40 111

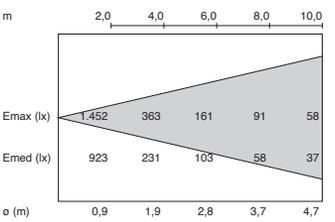


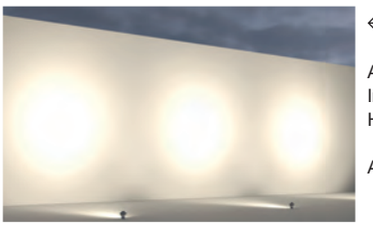
26°
Mittelbreit-
strahlend

25W LED CRI >80
1890 lm 2700K (2)
1890 lm 3000K (2)

88 40 1**X**3


3074 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 6 m
Interdistanz Leuchten: 6 m
Höhe Wand: 7 m

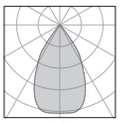
Artikelnummer: 88 40 113

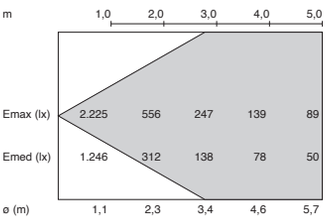


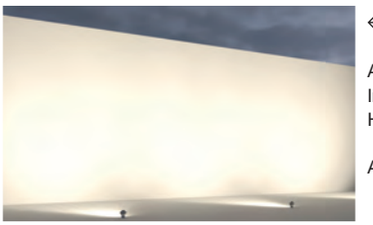
60°
Breit-
strahlend

25W LED CRI >80
1970 lm 2700K (2)
1970 lm 3000K (2)

88 40 1**X**8


1134 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 6 m
Interdistanz Leuchten: 6 m
Höhe Wand: 7 m

Artikelnummer: 88 40 118

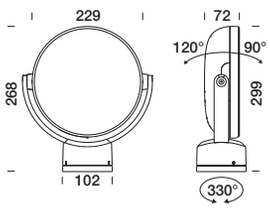
(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

SUN MEDIUM
Scheinwerfer / Mastansatzleuchten

SUN MEDIUM / Weiße LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586





220-240V 50/60Hz ⏚
DALI dimmbar

Schutzart IP66
Bruchfestigkeit IK10

↓ Hinweis
Mast separat zu bestellen

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

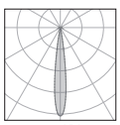
X = 9 → 2700K 5000 lm (1)
X = 1 → 3000K 5000 lm (1)
4000K auf Anfrage

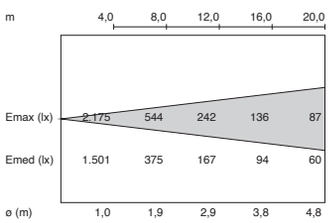


14°
Eng-
strahlend

40W LED CRI >80
2070 lm 2700K (2)
2070 lm 3000K (2)

88 40 3X1


16810 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 5 m
Interdistanz Leuchten: 7 m
Höhe Wand: 8 m

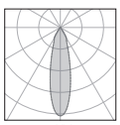
Artikelnummer: 88 40 311

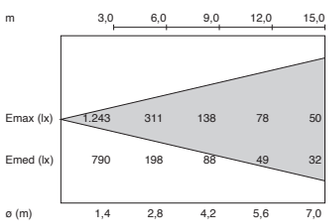


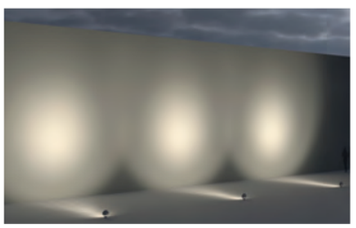
26°
Mittelbreit-
strahlend

40W LED CRI >80
3640 lm 2700K (2)
3640 lm 3000K (2)

88 40 3X3


3074 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 5 m
Interdistanz Leuchten: 7 m
Höhe Wand: 8 m

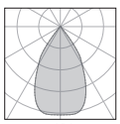
Artikelnummer: 88 40 313

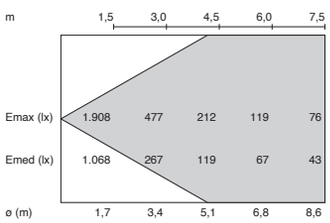


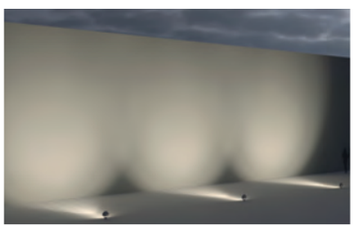
60°
Breit-
strahlend

40W LED CRI >80
3800 lm 2700K (2)
3800 lm 3000K (2)

88 40 3X8


1134 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 5 m
Interdistanz Leuchten: 7 m
Höhe Wand: 8 m

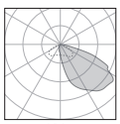
Artikelnummer: 88 40 318

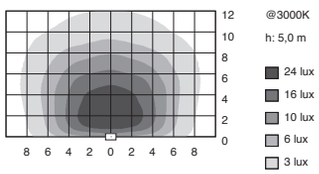


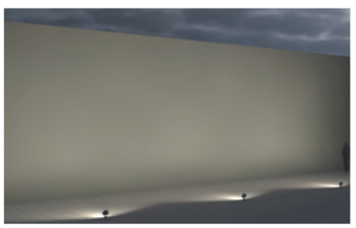
Asymm.

34W LED CRI >80
2630 lm 2700K (2)
2630 lm 3000K (2)

88 40 4X9


661 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 5 m
Interdistanz Leuchten: 7 m
Höhe Wand: 8 m

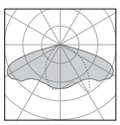
Artikelnummer: 88 40 419

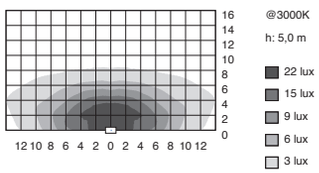


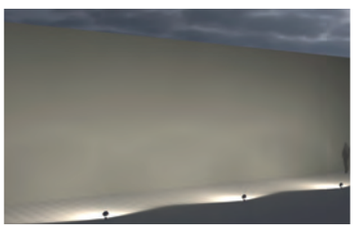
Straßen-
optik

38W LED CRI >80
3345 lm 2700K (2)
3345 lm 3000K (2)

88 40 4X8


560 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 5 m
Interdistanz Leuchten: 7 m
Höhe Wand: 8 m

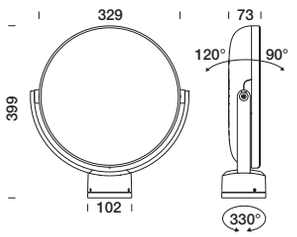
Artikelnummer: 88 40 418

SUN LARGE
Scheinwerfer / Mastansatzleuchten

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

SUN LARGE / Weiße LED





220-240V 50/60Hz ⏚
DALI dimmbar

Schutzart IP66
Bruchfestigkeit IK10

↓ Hinweis
Mast separat zu bestellen

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

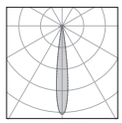
X = **9** → 2700K 10000 lm (1)
X = **1** → 3000K 10000 lm (1)
4000K auf Anfrage

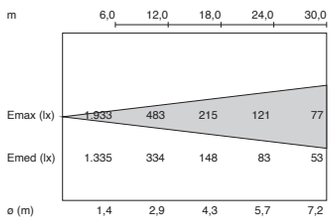


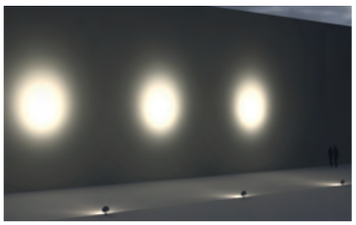
14°
Eng-
strahlend

80W LED CRI >80
4140 lm 2700K (2)
4140 lm 3000K (2)

88 40 6**X**1


16810 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 8 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

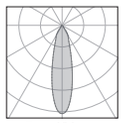
Artikelnummer: 88 40 611

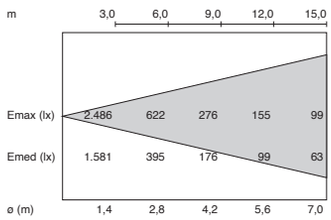


26°
Mittelbreit-
strahlend

80W LED CRI >80
7280 lm 2700K (2)
7280 lm 3000K (2)

88 40 6**X**3


3074 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 8 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

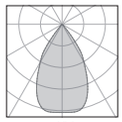
Artikelnummer: 88 40 613

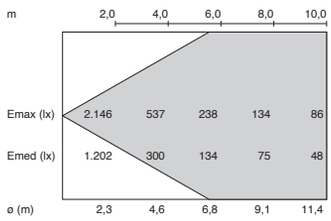


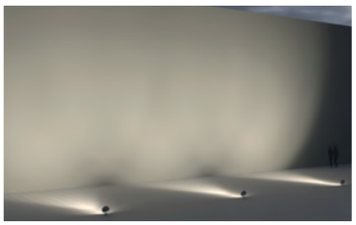
60°
Breit-
strahlend

80W LED CRI >80
7600 lm 2700K (2)
7600 lm 3000K (2)

88 40 6**X**8


1134 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 8 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

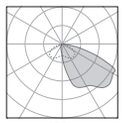
Artikelnummer: 88 40 618

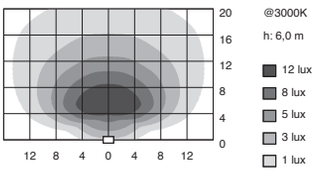


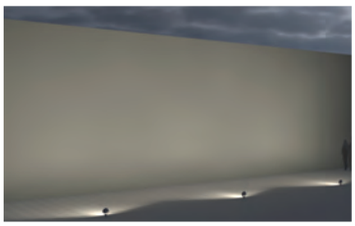
Asymm.

79W LED CRI >80
5090 lm 2700K (2)
5090 lm 3000K (2)

88 40 7**X**9


593 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 8 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

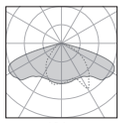
Artikelnummer: 88 40 719

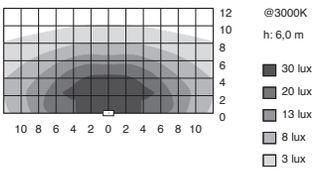


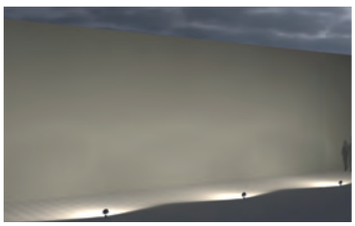
Straßen-
optik

76W LED CRI >80
6765 lm 2700K (2)
6765 lm 3000K (2)

88 40 7**X**8


545 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 8 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

Artikelnummer: 88 40 718

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

Zubehör



Fokussier-Zylinder
“semi-cut-off”
SUN small
Farbe Schwarz

89 35 601.01



Visier
SUN small
Farbe Schwarz

89 35 611.01



Blendschutzraster
SUN small
Farbe Schwarz

89 05 321.01



Refraktor
SUN small
Montagering
Farbe Schwarz

89 18 221.01



Fokussier-Zylinder
“semi-cut-off”
SUN medium
Farbe Schwarz

89 35 602.01



Visier
SUN medium
Farbe Schwarz

89 35 612.01



Blendschutzraster
SUN medium
Farbe Schwarz

89 05 322.01



Refraktor
SUN medium
Montagering
Farbe Schwarz

89 18 222.01



Fokussier-Zylinder
“semi-cut-off”
SUN large
Farbe Schwarz

89 35 603.01



Visier
SUN large
Farbe Schwarz

89 35 613.01



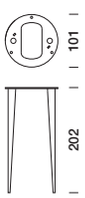
Blendschutzraster
SUN large
Farbe Schwarz

89 05 323.01



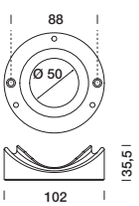
Refraktor
SUN large
Montagering
Farbe Schwarz

89 18 223.01



Erdspiess Edelstahl
AISI 304

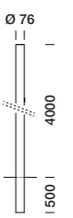
90 05 125



Mastbefestigung
für Scheinwerfer SUN
für Mast-ø 60 / 76 /
102 mm

Farbnummer
ergänzen

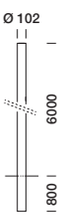
89 51 035



Mast H. 4 m über Flur
Ø 76 mm für 4
Scheinwerfer mit
Masttür und
Anschlussklemme

Farbnummer
ergänzen

86 24 024



Mast H. 6 m über
Flur Ø 102 mm für 6
Scheinwerfer mit
Masttür und
Anschlussklemme

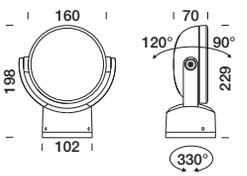
Farbnummer
ergänzen

86 24 036

SUN
Scheinwerfer / Mastansatzleuchten

SUN SMALL / LED RGBW





8 LED RGBW @900mA
Kanäle + 1 Kanal NTC

Schutzart IP66
Bruchfestigkeit IK09

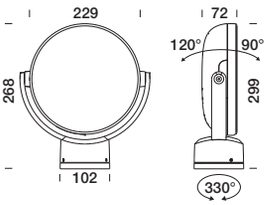
↓ Hinweis
Versorgungseinheit und Controller sind separat zu bestellen

Mast separat zu bestellen

24°	25W LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC	88 40 101	40°	25W LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC	88 40 103
70°	25W LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC	88 40 108			

SUN MEDIUM / LED RGBW





16 LED RGBW @900mA
Kanäle + 1 Kanal NTC

Schutzart IP66
Bruchfestigkeit IK10

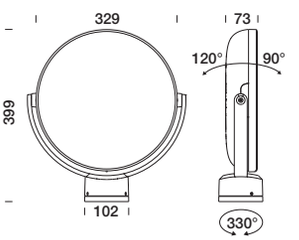
↓ Hinweis
Versorgungseinheit und Controller sind separat zu bestellen

Mast separat zu bestellen

24°	40W LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC	88 40 301	40°	40W LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC	88 40 303
70°	40W LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC	88 40 308			

SUN LARGE / LED RGBW





32 LED RGBW @900mA
Kanäle + 1 Kanal NTC

Schutzart IP66
Bruchfestigkeit IK10

↓ Hinweis
Versorgungseinheit und Controller sind separat zu bestellen

Mast separat zu bestellen

24°	80W LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC	88 40 601	40°	80W LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC	88 40 603
70°	80W LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC	88 40 608			

Zubehör



Fokussier-Zylinder
“semi-cut-off”
SUN small
Farbe Schwarz

89 35 601.01



Visier
SUN small
Farbe Schwarz

89 35 611.01



Blendschutzraster
SUN small
Farbe Schwarz

89 05 321.01



Refraktor
SUN small
Montagering
Farbe Schwarz

89 18 221.01



Fokussier-Zylinder
“semi-cut-off”
SUN medium
Farbe Schwarz

89 35 602.01



Visier
SUN medium
Farbe Schwarz

89 35 612.01



Blendschutzraster
SUN medium
Farbe Schwarz

89 05 322.01



Refraktor
SUN medium
Montagering
Farbe Schwarz

89 18 222.01



Fokussier-Zylinder
“semi-cut-off”
SUN large
Farbe Schwarz

89 35 603.01



Visier
SUN large
Farbe Schwarz

89 35 613.01



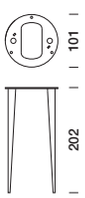
Blendschutzraster
SUN large
Farbe Schwarz

89 05 323.01



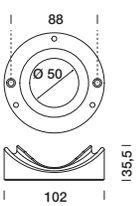
Refraktor
SUN large
Montagering
Farbe Schwarz

89 18 223.01



Erdspiess Edelstahl
AISI 304

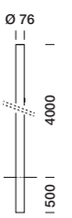
90 05 125



Mastbefestigung
für Scheinwerfer SUN
für Mast-ø 60 / 76 /
102 mm

Farbnummer
ergänzen

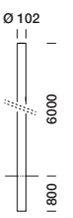
89 51 035



Mast H. 4 m über Flur
Ø 76 mm für 4
Scheinwerfer mit
Masttür und
Anschlussklemme

Farbnummer
ergänzen

86 24 024



Mast H. 6 m über
Flur Ø 102 mm für 6
Scheinwerfer mit
Masttür und
Anschlussklemme

Farbnummer
ergänzen

86 24 036

Zubehör



Controller LED
max. 48 LED
(1 Ausgang 48 LED)
IN max. 60V-135W
OUT 350/900mA

89 56 110



Controller LED
max. 384 LED
(8 Ausgänge
max. 48 LED/Ausgang)
IN max. 60V-1080W
OUT 350/900mA

89 56 115



Kabelverbinder
Y-RGBW+NTC
Box IP44

89 17 011



Touch panel lite
(4 CH. RGBW 100-240V)

89 56 019



Touch panel control
RGBW 1024 Kanäle
usb/ethernet

89 56 119



Versorgungseinheit
(48V DC - 75W) IP20

89 56 120



Versorgungseinheit
(48V DC - 120W) IP20

89 56 121



Versorgungseinheit
(48V DC - 480W) IP20

89 56 122



Versorgungseinheit
(48V DC - 960W) IP20

89 56 123



Kabel DMX Länge
1 m.

89 56 151



Kabel DMX Länge
0,4 m.

89 56 154



Zweikomponenten - Kunstharz (für max. 2 Kabelverbinder Y)

89 56 063



Kabel Länge 30,00 m
(10 x 0,32 mm²) zum
Anschluss von RGBW
und dynamischem Licht

89 56 157



Kabel Länge 60,00 m
(10 x 0,32 mm²) zum
Anschluss von RGBW
und dynamischem Licht

89 56 158

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.



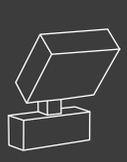
TARGET
Scheinwerfer

by Marco Acerbis

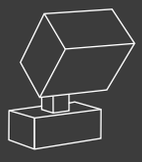
→ platek.eu/target



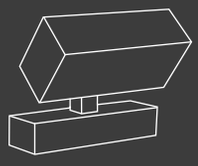
Ausführungen



SMALL
Weiße LED
LED RGBW



MEDIUM
Weiße LED
LED RGBW



LARGE
Weiße LED
LED RGBW

Produkt-Farben

.01 Schwarz
.02 Weiß
.06 Grau
.07 Corten
.08 Anthrazit
.09 Bronze

Kollektion

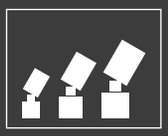
Mastansatzleuchten

→ Seite 568

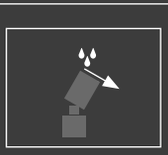
Produkt Plus

Gehäuse und Abschlussrahmen aus Aluminium-Druckguss EN 44300 mit äußerst geringem Kupferanteil. Zentrales Gelenk zur Drehung und Schwenkung auf drei Achsen mit Arretierungssystem für die präzise und dauerhafte Strahlerausrichtung. Schrauben aus Edelstahl A4. GORE®-Ventil zur Verhinderung von Kondenswasserbildung. Die Leuchte wird einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen-Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen.
Dem Verkleben der Gläser geht bei Platek-Produkten eine Oberflächenvorbehandlung mit Plasma unter atmosphärischem Druck voraus. Dieser Prozeß garantiert die Aktivierung der Oberflächenenergie an den erforderlichen Stellen, der die optimale Kleber-Aufbringung durch die Entfernung jeglicher abstoßenden Rückstände für eine konstante Haftung fördert. Anschließend wird das Silikon aufgebracht und das Glas mittels eines automatischen Prozesses auf der Leuchte verklebt, um die perfekte Versiegelung der Leuchte zu garantieren.

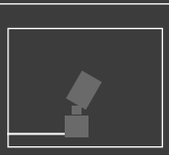
Details



Leuchten in drei Größen verfügbar



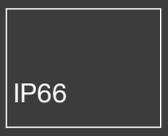
Diffuser bündig zur Verhinderung von Wasser-und Schmutz-ansammlung



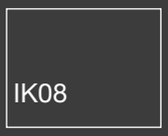
Elektrischer Anschluss im Montagegehäuse



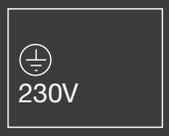
Leuchte mit GORE®-Ventil zur Verhinderung von Kondens-wasserbildung



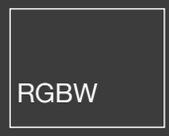
Leuchte in Schutzart IP66



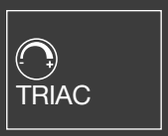
Bruchfestigkeit Leuchte IK08



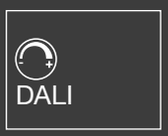
Leuchte 230V, Schutzklasse I



Leuchte mit GORE®-Ventil zur Verhinderung von Kondens-wasserbildung



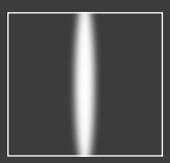
TARGET small TRIAC dimmbar



TARGET medium/large DALI dimmbar

Optiken und Anwendungshinweise

Engstrahlend 9°





23057 cd/klm
@3000K

Mittelbreitstrahlend 24°





4973 cd/klm
@3000K

Breitstrahlend 48°





1429 cd/klm
@3000K

Elliptisch 55° x 10°





4275 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

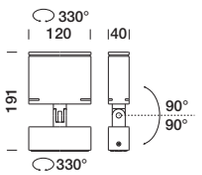
PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

TARGET SMALL
Scheinwerfer

TARGET SMALL / Weiße LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586





220-240V 50/60Hz ⏚
TRIAC dimmbar

Schutzart IP66
Bruchfestigkeit IK08

Komplett mit Kabelverbinder IP68

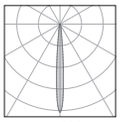
↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

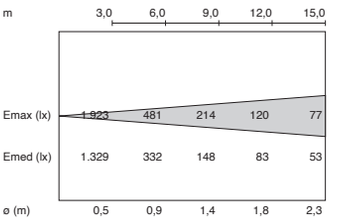
X = **9** → 2700K 1000 lm (1)
X = **1** → 3000K 1000 lm (1)
4000K auf Anfrage

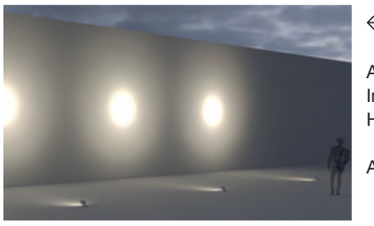


9° Eng-strahlend
10W LED CRI >80
780 lm 2700K (2)
780 lm 3000K (2)

88 20 1X1


22190 cd/klm @3000K





← Lichtsimulation

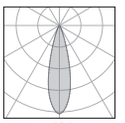
Abstand von der Wand: 5 m
Interdistanz Leuchten: 5 m
Höhe Wand: 6 m

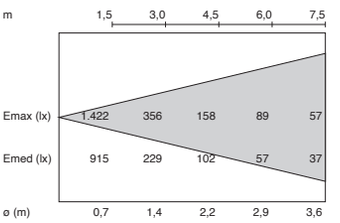
Artikelnummer: 88 20 111

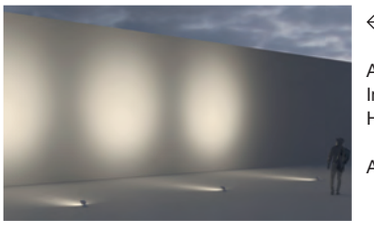


24° Mittelbreit-strahlend
10W LED CRI >80
790 lm 2700K (2)
790 lm 3000K (2)

88 20 1X3


4051 cd/klm @3000K





← Lichtsimulation

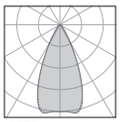
Abstand von der Wand: 5 m
Interdistanz Leuchten: 5 m
Höhe Wand: 6 m

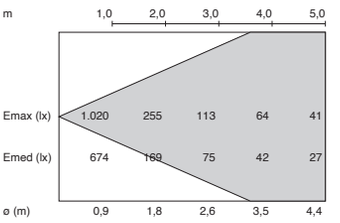
Artikelnummer: 88 20 113

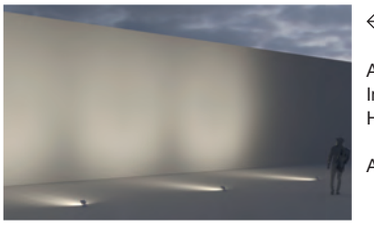


48° Breit-strahlend
10W LED CRI >80
725 lm 2700K (2)
725 lm 3000K (2)

88 20 1X8


1450 cd/klm @3000K





← Lichtsimulation

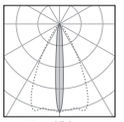
Abstand von der Wand: 5 m
Interdistanz Leuchten: 5 m
Höhe Wand: 6 m

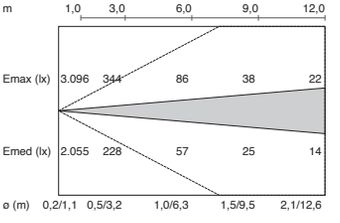
Artikelnummer: 88 20 118

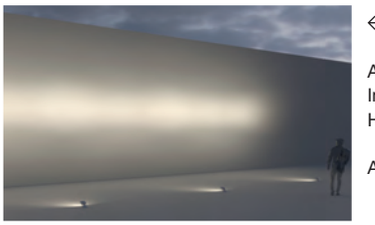


55°x10° Elliptisch
10W LED CRI >80
745 lm 2700K (2)
745 lm 3000K (2)

88 20 1X7


4237 cd/klm @3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 5 m
Interdistanz Leuchten: 5 m
Höhe Wand: 6 m

Artikelnummer: 88 20 117

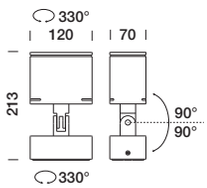
(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

TARGET MEDIUM
Scheinwerfer

TARGET MEDIUM / Weiße LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586





220-240V 50/60Hz ⏚

Schutzart IP66
Bruchfestigkeit IK08

Komplett mit Kabelverbinder IP68

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

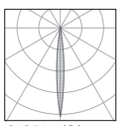
X = 9 → 2700K 2000 lm (1)
X = 1 → 3000K 2000 lm (1)
4000K auf Anfrage

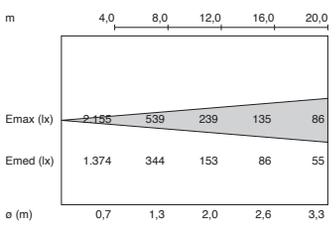


9° Eng-strahlend
20W LED CRI >80
1615 lm 2700K (2)
1615 lm 3000K (2)

ON-OFF → 88 20 2X1

DALI → 88 20 2X1DALI


21354 cd/klm @3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 6 m
Interdistanz Leuchten: 7 m
Höhe Wand: 10 m

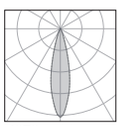
Artikelnummer: 88 20 211

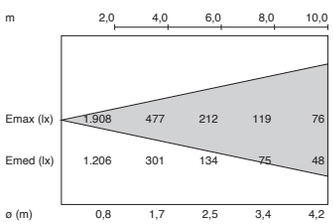


24° Mittelbreit-strahlend
20W LED CRI >80
1535 lm 2700K (2)
1535 lm 3000K (2)

ON-OFF → 88 20 2X3

DALI → 88 20 2X3DALI


4973 cd/klm @3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 6 m
Interdistanz Leuchten: 7 m
Höhe Wand: 10 m

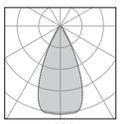
Artikelnummer: 88 20 213

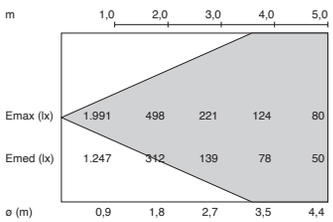


48° Breit-strahlend
20W LED CRI >80
1365 lm 2700K (2)
1365 lm 3000K (2)

ON-OFF → 88 20 2X8

DALI → 88 20 2X8DALI


1458 cd/klm @3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 6 m
Interdistanz Leuchten: 7 m
Höhe Wand: 10 m

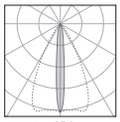
Artikelnummer: 88 20 218

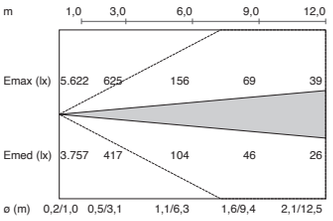


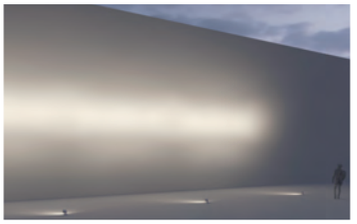
55°x10° Elliptisch
20W LED CRI >80
1405 lm 2700K (2)
1405 lm 3000K (2)

ON-OFF → 88 20 2X7

DALI → 88 20 2X7DALI


4103 cd/klm @3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 6 m
Interdistanz Leuchten: 7 m
Höhe Wand: 10 m

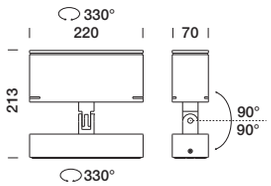
Artikelnummer: 88 20 217

TARGET LARGE
Scheinwerfer

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN
SEITE 586

TARGET LARGE / Weiße LED





220-240V 50/60Hz ⏚

Schutzart IP66
Bruchfestigkeit IK08

Komplett mit Kabelverbinder IP68

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

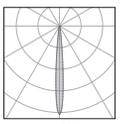
X = 9 → 2700K 4000 lm (1)
X = 1 → 3000K 4000 lm (1)
4000K auf Anfrage

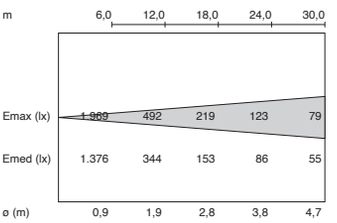
14° Eng-strahlend

34W LED CRI >80
3075 lm 2700K (2)
3075 lm 3000K (2)

ON-OFF → 88 20 6X1

DALI → 88 20 6X1DALI


23057 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 8 m
Interdistanz Leuchten: 6 m
Höhe Wand: 10 m

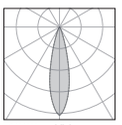
Artikelnummer: 88 20 611

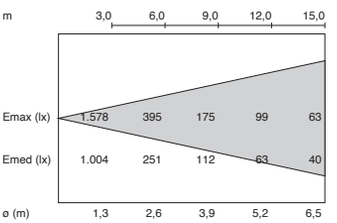
26° Mittelbreit-strahlend

34W LED CRI >80
2945 lm 2700K (2)
2945 lm 3000K (2)

ON-OFF → 88 20 6X3

DALI → 88 20 6X3DALI


4823 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 8 m
Interdistanz Leuchten: 6 m
Höhe Wand: 10 m

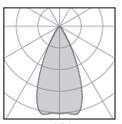
Artikelnummer: 88 20 613

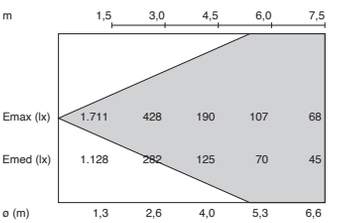
60° Breit-strahlend

34W LED CRI >80
2760 lm 2700K (2)
2760 lm 3000K (2)

ON-OFF → 88 20 6X8

DALI → 88 20 6X8DALI


1429 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 8 m
Interdistanz Leuchten: 6 m
Höhe Wand: 10 m

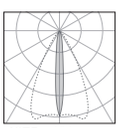
Artikelnummer: 88 20 618

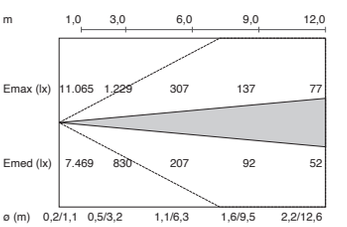
55°x10° Elliptisch

34W LED CRI >80
2775 lm 2700K (2)
2775 lm 3000K (2)

ON-OFF → 88 20 6X7

DALI → 88 20 6X7DALI


4275 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 8 m
Interdistanz Leuchten: 6 m
Höhe Wand: 10 m

Artikelnummer: 88 20 617

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

Zubehör

↓ TARGET small



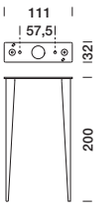
Visier

89 05 070



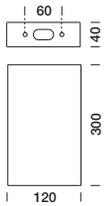
Blendschutzraster

89 05 110



Erdspiess

90 05 150



Poller H. 300 mm

Farbnummer ergänzen

89 50 100

↓ TARGET medium



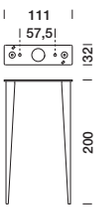
Visier

89 05 071



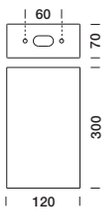
Blendschutzraster

89 05 111



Erdspiess

90 05 150



Poller H. 300 mm

Farbnummer ergänzen

89 50 110

↓ TARGET large



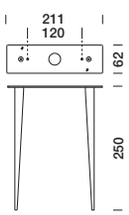
Visier

89 05 072



Blendschutzraster

89 05 112



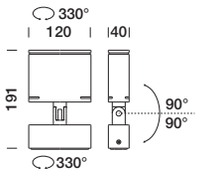
Erdspiess

90 05 152

TARGET
Scheinwerfer

TARGET SMALL / LED RGBW





4 LED RGBW @700mA
Kanäle + 1 Kanal NTC

Komplett mit Kabel 2 m (10 x 0,32 mm²)

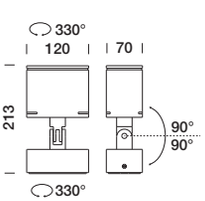
Schutzart IP66
Bruchfestigkeit IK08

↓ Hinweis
Versorgungseinheit und Controller sind separat zu bestellen

9°	8W LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC	24°	8W LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC	48°	8W LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC	55°x10° Elliptisch	8W LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC
88 20 101		88 20 103		88 20 108		88 20 107	

TARGET MEDIUM / LED RGBW





8 LED RGBW @700mA
Kanäle + 1 Kanal NTC

Komplett mit Kabel 2 m (10 x 0,32 mm²)

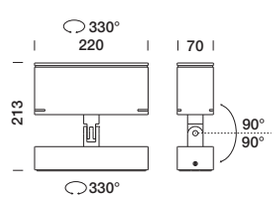
Schutzart IP66
Bruchfestigkeit IK08

↓ Hinweis
Versorgungseinheit und Controller sind separat zu bestellen

9°	16W LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC	24°	16W LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC	48°	16W LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC	55°x10° ellittica	16W LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC
88 20 201		88 20 203		88 20 208		88 20 207	

TARGET LARGE / LED RGBW





16 LED RGBW @700mA
Kanäle + 1 Kanal NTC

Komplett mit Kabel 2 m (10 x 0,32 mm²)

Schutzart IP66
Bruchfestigkeit IK08

↓ Hinweis
Versorgungseinheit und Controller sind separat zu bestellen

9°	32W LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC	24°	32W LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC	48°	32W LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC	55°x10° Elliptisch	32W LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC
88 20 601		88 20 603		88 20 608		88 20 607	

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

Zubehör

↓ TARGET small



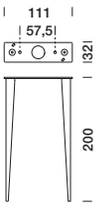
Visier

89 05 070



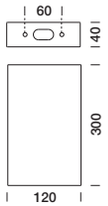
Blendschutzraster

89 05 110



Erdspiess

90 05 150



Poller H. 300 mm

Farbnummer ergänzen

89 50 100

↓ TARGET medium



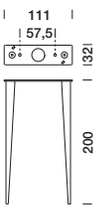
Visier

89 05 071



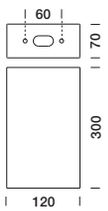
Blendschutzraster

89 05 111



Erdspiess

90 05 150



Poller H. 300 mm

Farbnummer ergänzen

89 50 110

↓ TARGET large



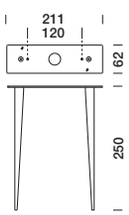
Visier

89 05 072



Blendschutzraster

89 05 112



Erdspiess

90 05 152

Zubehör



Controller LED
max. 24 LED 4 Kanäle
(max. 6 LED/Kanal)
max. 40W - OUT
500mA

89 56 135



Controller LED
max. 48 LED
(1 Ausgang 48 LED)
IN max. 60V-135W
OUT 350/900mA

89 56 110



Controller LED
max. 384 LED
(8 Ausgänge
max. 48 LED/Ausgang)
IN max. 60V-1080W
OUT 350/900mA

89 56 115



Kabelverbinder
Y-RGBW+NTC
Box IP44

89 17 011



Touch panel lite
(4 CH. RGBW 100-
240V)

89 56 019



Touch panel control
RGBW 1024 Kanäle
usb/ethernet

89 56 119



Versorgungseinheit
(48V DC - 75W) IP20

89 56 120



Versorgungseinheit
(48V DC - 120W) IP20

89 56 121



Versorgungseinheit
(48V DC - 480W) IP20

89 56 122



Versorgungseinheit
(48V DC - 960W) IP20

89 56 123



Kabel DMX Länge
1 m.

89 56 151



Kabel DMX Länge
0,4 m.

89 56 154



Kabel Länge 30,00 m
(10 x 0,32 mm²) zum
Anschluss von RGBW
und dynamischem Licht

89 56 157



Kabel Länge 60,00 m
(10 x 0,32 mm²) zum
Anschluss von RGBW
und dynamischem Licht

89 56 158



Zweikomponenten -
Kunstharz (für max. 2
Kabelverbinder Y)

89 56 063

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.



↑ TARGET small

MINI ONE 2.0 / ONE 2.0
Scheinwerfer

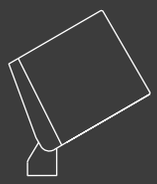
→ platek.eu/minione → platek.eu/one



Ausführungen



MINI ONE 2.0
Weiße LED
LED RGBW



ONE 2.0
Weiße LED
LED RGBW

Produkt-Farben

.01 Schwarz

.06 Grau

.08 Anthrazit

Kollektion

Wandleuchten
→ Seite 478

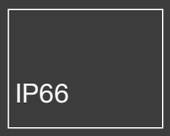
Deckenleuchten
→ Seite 464

Pollerleuchten
→ Seite 536

Produkt Plus

Gehäuse und Montageplatte aus Aluminium-Druckguss EN 44300 mit äußerst geringem Kupferanteil. Die Leuchte wird einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen-Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen.
Dem Verkleben der Gläser geht bei Platek-Produkten eine Oberflächenvorbehandlung mit Plasma unter atmosphärischem Druck voraus. Dieser Prozeß garantiert die Aktivierung der Oberflächenenergie an den erforderlichen Stellen, der die optimale Kleber-Aufbringung durch die Entfernung jeglicher abstoßenden Rückstände für eine konstante Haftung fördert. Anschließend wird das Silikon aufgebracht und das Glas mittels eines automatischen Prozesses auf der Leuchte verklebt, um die perfekte Versiegelung der Leuchte zu garantieren.

Details MINI ONE 2.0



Leuchte in Schutzart IP66



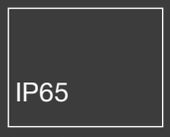
Bruchfestigkeit Leuchte IK08



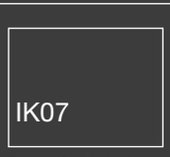
Leuchte 230V, Schutzklasse I


Diffuser bündig zur Verhinderung von Wasser-und Schmutz-ansammlung

Details ONE 2.0



Leuchte in Schutzart IP65



Bruchfestigkeit Leuchte IK07

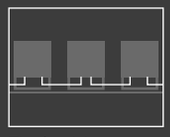


Leuchte 230V, Schutzklasse I


Diffuser bündig zur Verhinderung von Wasser-und Schmutz-ansammlung

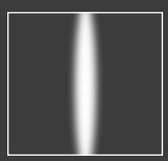


DALI dimmbar


Ein-/und Ausgangs-verkabelung

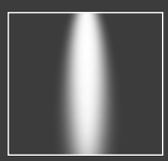
Optiken und Anwendungshinweise

Engstrahlend




22770 cd/klm
@3000K

Mittelbreitstrahlend




4674 cd/klm
@3000K

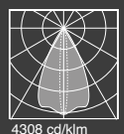
Breitstrahlend




1458 cd/klm
@3000K

Elliptisch




4308 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

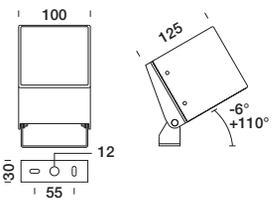
Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

MINI ONE 2.0
Scheinwerfer

MINI ONE 2.0 / Weiße LED





220-240V 0/50/60Hz ⏚

Schutzart IP66
Bruchfestigkeit IK08

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

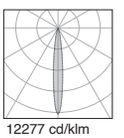
X = **9** → 2700K 600 lm (1)
X = **1** → 3000K 600 lm (1)
4000K auf Anfrage

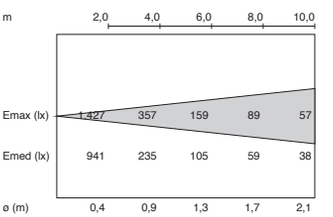


12°
Eng-
strahlend

11W LED CRI >80
510 lm 2700K (2)
510 lm 3000K (2)

10 12 3**X**1


12277 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 4 m
Interdistanz Leuchten: 4 m
Höhe Wand: 5 m

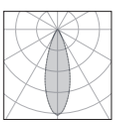
Artikelnummer: 10 12 311

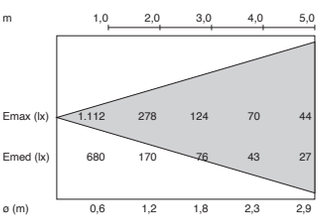


33°
Mittelbreit-
strahlend

11W LED CRI >80
565 lm 2700K (2)
565 lm 3000K (2)

10 12 3**X**3


2557 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 4 m
Interdistanz Leuchten: 4 m
Höhe Wand: 5 m

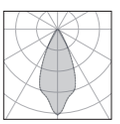
Artikelnummer: 10 12 313

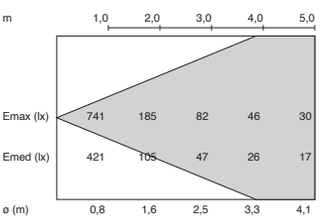


45°
Breit-
strahlend

11W LED CRI >80
555 lm 2700K (2)
555 lm 3000K (2)

10 12 3**X**8


1684 cd/klm
@3000K



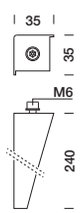


← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 4 m
Interdistanz Leuchten: 4 m
Höhe Wand: 5 m

Artikelnummer: 10 12 318

Zubehör



Erdspiess farbe Grau

90 05 605.06

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.



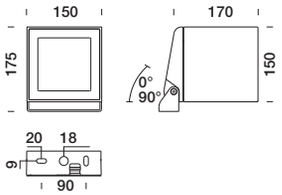
↑ MINI ONE

ONE 2.0
Scheinwerfer

ONE 2.0 / Weiße LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586





220-240V 0/50/60Hz ⏚
DALI dimmbar

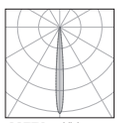
Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK07

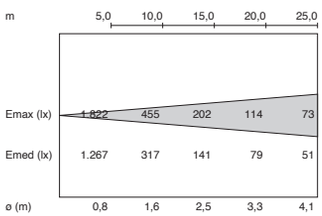
↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 2250 lm (1)
X = **1** → 3000K 2250 lm (1)
4000K auf Anfrage



9° Eng-strahlend
21W LED CRI >80
2000 lm 2700K (2)
2000 lm 3000K (2)
15 17 3**X**1


22770 cd/klm @3000K





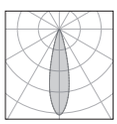
← Lichtsimulation

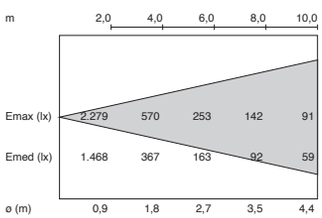
Abstand von der Wand: 6 m
Interdistanz Leuchten: 6 m
Höhe Wand: 10 m

Artikelnummer: 15 17 311



25° Mittelbreit-strahlend
21W LED CRI >80
1950 lm 2700K (2)
1950 lm 3000K (2)
15 17 3**X**3


4674 cd/klm @3000K





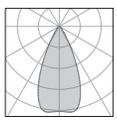
← Lichtsimulation

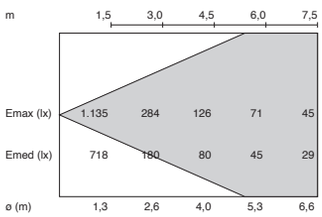
Abstand von der Wand: 6 m
Interdistanz Leuchten: 6 m
Höhe Wand: 10 m

Artikelnummer: 15 17 313



48° Breit-strahlend
21W LED CRI >80
1780 lm 2700K (2)
1780 lm 3000K (2)
15 17 3**X**8


1458 cd/klm @3000K





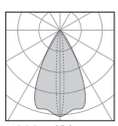
← Lichtsimulation

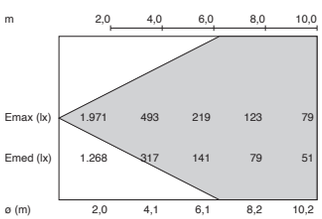
Abstand von der Wand: 6 m
Interdistanz Leuchten: 6 m
Höhe Wand: 10 m

Artikelnummer: 15 17 317



54°x10° Elliptisch
21W LED CRI >80
1830 lm 2700K (2)
1830 lm 3000K (2)
15 17 3**X**7


4308 cd/klm @3000K





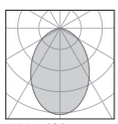
← Lichtsimulation

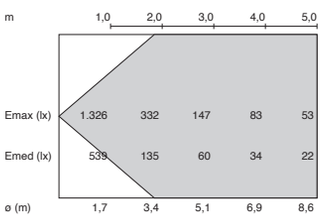
Abstand von der Wand: 6 m
Interdistanz Leuchten: 6 m
Höhe Wand: 10 m

Artikelnummer: 15 17 317



80° Ätzmatt
27W COB LED CRI >80
2550 lm 2700K (2)
2550 lm 3000K (2)
15 18 6**X**3


520 cd/klm @3000K





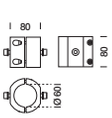
← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 6 m
Interdistanz Leuchten: 6 m
Höhe Wand: 10 m

Artikelnummer: 15 18 613

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

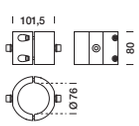
Zubehör



Mastbefestigung
Ø 60 mm (2 Produkts)
Farbnummer ergänzen

(Farbnummer ergänzen)

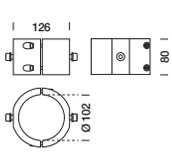
89 51 040



Mastbefestigung
Ø 76 mm (2 Produkts)
Farbnummer ergänzen

(Farbnummer ergänzen)

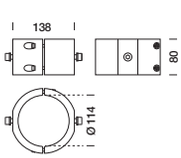
89 51 076



Mastbefestigung
Ø 102 mm (2 Produkts)
Farbnummer ergänzen

(Farbnummer ergänzen)

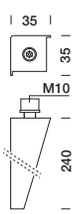
89 51 045



Mastbefestigung
Ø 114 mm (2 Produkts)
Farbnummer ergänzen

(Farbnummer ergänzen)

89 51 050



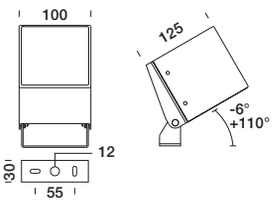
Erdspiess
farbe .06 Grau

90 05 600.06

MINI ONE 2.0
Scheinwerfer

MINI ONE 2.0 - / LED RGBW





4 LED RGBW 500mA
Kanäle + 1 Kanal NTC

Schutzart IP66
Bruchfestigkeit IK08

↓ Hinweis
Versorgungseinheit und Controller sind separat zu bestellen



12°

5,8W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 12 101



33°

5,8W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 12 103

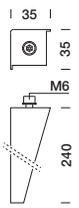


45°

5,8W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 12 108

Zubehör



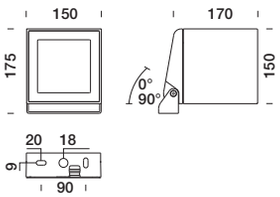
Erdspiess farbe Grau

90 05 605.06

ONE 2.0
Scheinwerfer

ONE 2.0 / LED RGBW





16 LED RGBW 350mA
Kanäle + 1 Kanal NTC

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK07

↓ Hinweis
Versorgungseinheit und Controller sind separat zu bestellen



9°

23W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 49 401



25°

23W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 49 403



48°

23W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 49 408

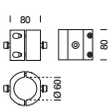


54°x10°
Elliptisch

23W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 49 407

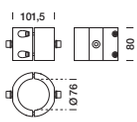
Zubehör



Mastbefestigung
Ø 60 mm (2 Produkts)
Farbnummer ergänzen

(Farbnummer ergänzen)

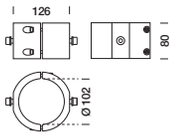
89 51 040



Mastbefestigung
Ø 76 mm (2 Produkts)
Farbnummer ergänzen

(Farbnummer ergänzen)

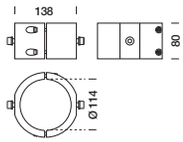
89 51 076



Mastbefestigung
Ø 102 mm (2 Produkts)
Farbnummer ergänzen

(Farbnummer ergänzen)

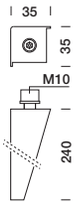
89 51 045



Mastbefestigung
Ø 114 mm (2 Produkts)
Farbnummer ergänzen

(Farbnummer ergänzen)

89 51 050



Erdspiess
farbe .06 Grau

90 05 600.06

Zubehör



↓ MINI ONE
Controller LED
max. 24 LED 4 Kanäle
(max. 6 LED/Kanal)
max. 40W - OUT
500mA

89 56 135



Controller LED
max. 48 LED
(1 Ausgang 48 LED)
IN max. 60V-135W
OUT 350/900mA

89 56 110



Controller LED
max. 384 LED
(8 Ausgänge
max. 48 LED/Ausgang)
IN max. 60V-1080W
OUT 350/900mA

89 56 115



Kabelverbinder
Y-RGBW+NTC
Box IP44

89 17 011



Touch panel lite
(4 CH. RGBW 100-
240V)

89 56 019



Touch panel control
RGBW 1024 Kanäle
usb/ethernet

89 56 119



Versorgungseinheit
(48V DC - 75W) IP20

89 56 120



Versorgungseinheit
(48V DC - 120W) IP20

89 56 121



Versorgungseinheit
(48V DC - 480W) IP20

89 56 122



Versorgungseinheit
(48V DC - 960W) IP20

89 56 123



Kabel DMX Länge
1 m.

89 56 151



Kabel DMX Länge
0,4 m.

89 56 154



Kabel Länge 30,00 m
(10 x 0,32 mm²) zum
Anschluss von RGBW
und dynamischem Licht

89 56 157



Kabel Länge 60,00 m
(10 x 0,32 mm²) zum
Anschluss von RGBW
und dynamischem Licht

89 56 158



Zweikomponenten -
Kunstharz (für max. 2
Kabelverbinder Y)

89 56 063

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.



↑ ONE

MINI SPECIAL
Scheinwerfer

→ platek.eu/minispecial



Produkt Plus

Gehäuse und Montageplatte aus Aluminium-Druckguss EN 44300 mit äußerst geringem Kupferanteil. Die Leuchte wird einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen-Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen.
Dem Verkleben der Gläser geht bei Platek-Produkten eine Oberflächenvorbehandlung mit Plasma unter atmosphärischem Druck voraus. Dieser Prozeß garantiert die Aktivierung der Oberflächenenergie an den erforderlichen Stellen, der die optimale Kleber-Aufbringung durch die Entfernung jeglicher abstoßenden Rückstände für eine konstante Haftung fördert. Anschließend wird das Silikon aufgebracht und das Glas mittels eines automatischen Prozesses auf der Leuchte verklebt, um die perfekte Versiegelung der Leuchte zu garantieren.

Details

IP65	IK05	230V	
Leuchte in Schutzart IP65	Bruchfestigkeit Leuchte IK05	Leuchte 230V, Schutzklasse I	Diffuser bündig zur Verhinderung von Wasser-und Schmutz-ansammlung

Produkt-Farben

.01 Schwarz .06 Grau .08 Anthrazit

Kollektion

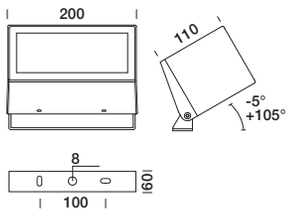
Wandleuchten

→ Seite 478

MINI SPECIAL
Scheinwerfer

MINI SPECIAL / Weiße LED





220-240V 0/50/60Hz ⏚

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK05

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

Ausführung Asymmetrisch
X = 9 → 2700K 2280 lm (1)
X = 1 → 3000K 2280 lm (1)
4000K auf Anfrage

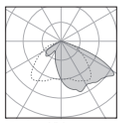
Ausführung Diffus
X = 9 → 2700K 1040 lm (1)
X = 1 → 3000K 1040 lm (1)
4000K auf Anfrage



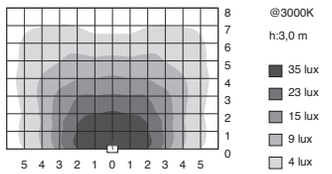
Asymm.

18W LED CRI >80
1780 lm 2700K (2)
1780 lm 3000K (2)

10 22 8X9



516 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 5 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 8 m

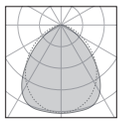
Artikelnummer: 10 22 819



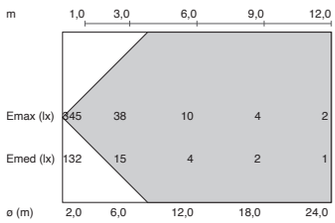
Diffus

10W LED CRI >80
770 lm 2700K (2)
770 lm 3000K (2)

10 22 6X0



449 cd/klm
@3000K



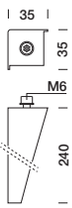


← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 5 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 8 m

Artikelnummer: 10 22 610

Zubehör



Erdspiess
Farbe Grau

90 05 605.06

SPRING
Scheinwerfer / Mastleuchten

by Lundbergdesign

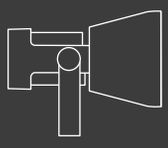
→ platek.eu/spring



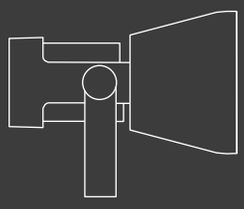
Ausführungen



MICRO SPRING
Weiße LED
LED RGBW



MINI SPRING
Weiße LED
LED RGBW



SPRING
Weiße LED
LED RGBW

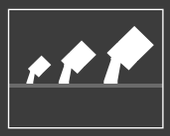
Produkt-Farben

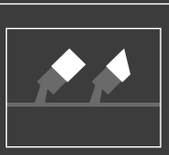
.01 Schwarz .06 Grau .08 Anthrazit .09 Bronze

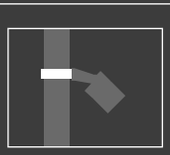
Produkt Plus

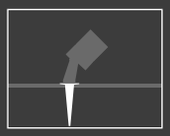
Gehäuse und Abschlussring aus Aluminium-Druckguss mit äußerst geringem Kupferanteil. Verdeckte Schrauben. Schrauben aus Edelstahl A4. Skalierungseinrichtung aus Edelstahl AISI 304 mit zweifacher Arretrierung für die präzise und dauerhafte Strahlerausrichtung. GORE®-Ventil zur Verhinderung von Kondenswasserbildung. Die Leuchte wird einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen-Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen.
Dem Verkleben der Gläser geht bei Platek-Produkten eine Oberflächenvorbehandlung mit Plasma unter atmosphärischem Druck voraus. Dieser Prozeß garantiert die Aktivierung der Oberflächenenergie an den erforderlichen Stellen, der die optimale Kleber-Aufbringung durch die Entfernung jeglicher abstoßenden Rückstände für eine konstante Haftung fördert. Anschließend wird das Silikon aufgebracht und das Glas mittels eines automatischen Prozesses auf der Leuchte verklebt, um die perfekte Versiegelung der Leuchte zu garantieren.

Details

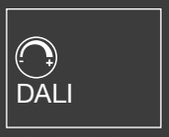

Leuchten in drei Größen verfügbar


Visier separat zu bestellen

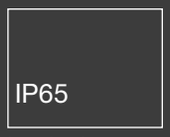

Leuchte für die Montage an Masten mit entsprechendem Zubehör


Bodenbefestigung mittels Zubehör Erdspieß aus Edelstahl

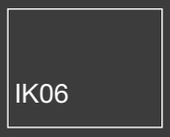

Diffuser bündig zur Verhinderung von Wasser-und Schmutz-ansammlung



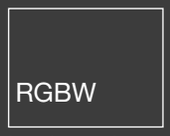
MINI SPRING DALI dimmbar



Leuchte in Schutzart IP65



Bruchfestigkeit Leuchte IK06



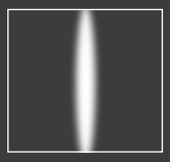
Leuchte auch RGBW LED verfügbar



Leuchte mit GORE®-Ventil zur Verhinderung von Kondens-wasserbildung

Optiken und Anwendungshinweise

Engstrahlend




12277 cd/klm
@3000K

Mittelbreitstrahlend




4674 cd/klm
@3000K

Breitstrahlend




1616 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

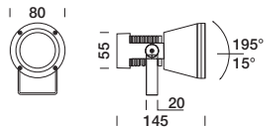
Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

MICRO SPRING
Scheinwerfer

MICRO SPRING / Weiße LED





220-240V 0/50/60Hz ⏚

Komplett mit Kabel 0,5 m (3 x 1 mm²)

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK06

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

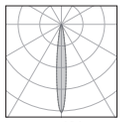
X = **9** → 2700K 570 lm (¹)
X = **1** → 3000K 570 lm (¹)
4000K auf Anfrage

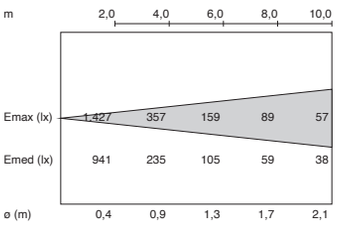


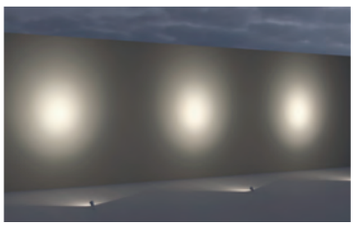
12°
Eng-
strahlend

5,9W LED CRI >80
465 lm 2700K (²)
465 lm 3000K (²)

84 24 1**X**1







← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 3 m
Höhe Wand: 4 m

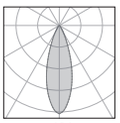
Artikelnummer: 84 24 111

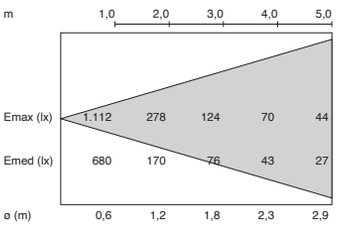


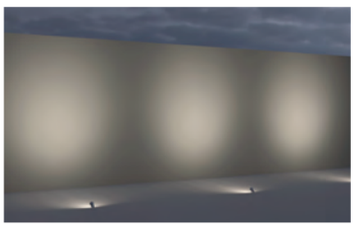
33°
Mittelbreit-
strahlend

5,9W LED CRI >80
435 lm 2700K (²)
435 lm 3000K (²)

84 24 1**X**3







← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 3 m
Höhe Wand: 4 m

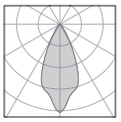
Artikelnummer: 84 24 113

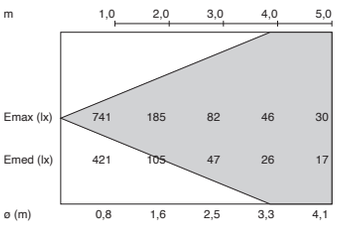


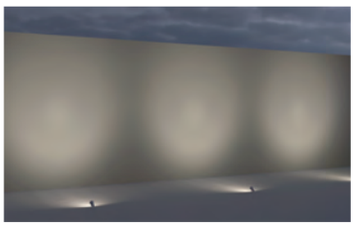
44°
Breit-
strahlend

5,9W LED CRI >80
440 lm 2700K (²)
440 lm 3000K (²)

84 24 1**X**8







← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 3 m
Höhe Wand: 4 m

Artikelnummer: 84 24 118

Zubehör



Refraktor

89 18 780



Filter ätzmatt

89 18 785



Visier
(farbe .01 Schwarz)

89 05 010



Fokussier-Zylinder
(farbe .01 Schwarz)

89 05 080



Wabenraster

89 18 786



Blendschutzraster

89 18 787



↑ Komplett mit
Kabelverbinder
IP68

Decken- und Wand-
Montagegehäuse für
einen Scheinwerfer
L. 120 x D. 50 x H. 70

89 52 021



↑ Komplett mit
Kabelverbinder
IP68

Decken- und Wand-
Montagegehäuse für
zwei Scheinwerfer
L. 220 x D. 50 x H. 70

89 52 022

(¹) Lichtstrom nominal - (²) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.





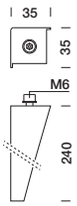
Durchgangs-
Kabelverbinder IP68 für
Kabel 3x4 mm²

89 17 004



Kabelverbinder IP68 für
Kabel 3x4 mm²

89 17 014



Erdspiess farbe Grau

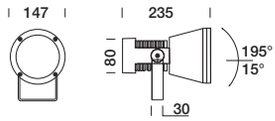
90 05 605.06

MINI SPRING
Scheinwerfer / Mastleuchten

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

MINI SPRING / Weiße LED





220-240V 0/50/60Hz ⏚

ON-OFF Komplett mit Kabel 1 m (3 x 1 mm²)
DALI Komplett mit Kabel 1 m (5 x 1 mm²)

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK06

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

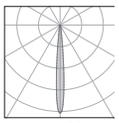
X = 9 → 2700K 2250 lm (1)
X = 1 → 3000K 2250 lm (1)
4000K auf Anfrage

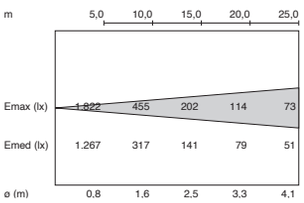
9° Eng-strahlend

21W LED CRI >80
2000 lm 2700K (2)
2000 lm 3000K (2)

ON-OFF → 84 23 3X1

DALI → 84 23 3X1DALI







← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 6 m
Interdistanz Leuchten: 7 m
Höhe Wand: 10 m

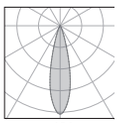
Artikelnummer: 84 23 311

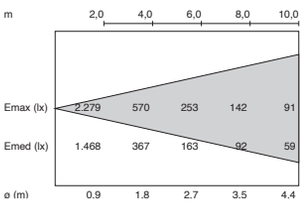
28° Mittelbreit-strahlend

21W LED CRI >80
1950 lm 2700K (2)
1950 lm 3000K (2)

ON-OFF → 84 23 3X3

DALI → 84 23 3X3DALI







← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 6 m
Interdistanz Leuchten: 7 m
Höhe Wand: 10 m

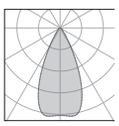
Artikelnummer: 84 23 313

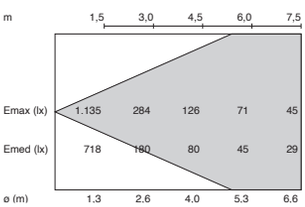
45° Breit-strahlend

21W LED CRI >80
1780 lm 2700K (2)
1780 lm 3000K (2)

ON-OFF → 84 23 3X8

DALI → 84 23 3X8DALI







← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 6 m
Interdistanz Leuchten: 7 m
Höhe Wand: 10 m

Artikelnummer: 84 23 318

Zubehör



Refraktor

89 18 670



Filter ätzmatt

89 18 675



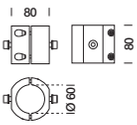
Visier
(farbe .01 Schwarz)

89 05 015



Fokussier-Zylinder
(farbe .01 Schwarz)

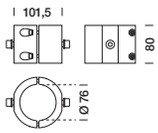
89 05 085



Mastbefestigung
Ø 60 mm (2 Produkts)

Farbnummer ergänzen

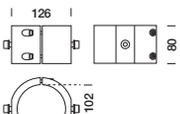
89 51 040



Mastbefestigung
Ø 76 mm (2 Produkts)

Farbnummer ergänzen

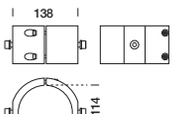
89 51 076



Mastbefestigung
Ø 102 mm (2 Produkts)

Farbnummer ergänzen

89 51 045



Mastbefestigung
Ø 114 mm (2 Produkts)

Farbnummer ergänzen

89 51 050

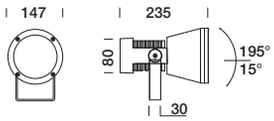
(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

MINI SPRING / Weiße LED

COB LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586





220-240V 0/50/60Hz ⏚

ON-OFF Komplett mit Kabel 1 m (3 x 1 mm²)
DALI Komplett mit Kabel 1 m (5 x 1 mm²)

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK06

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = 9 → 2700K 2340 lm (¹)
X = 1 → 3000K 2340 lm (¹)
4000K auf Anfrage

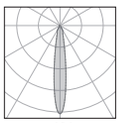


20°
Eng-strahlend

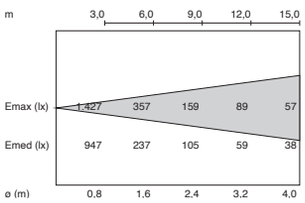
19W COB LED CRI >80
1860 lm 2700K (²)
1860 lm 3000K (²)

ON-OFF → 88 14 5X1

DALI → 88 14 5X1DALI



6904 cd/klm @3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 6 m
Interdistanz Leuchten: 7 m
Höhe Wand: 10 m

Artikelnummer: 88 14 511

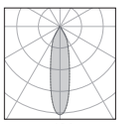


36°
Mittelbreit-strahlend

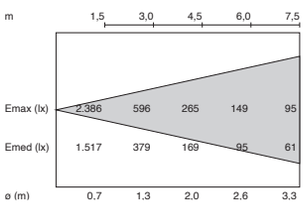
19W COB LED CRI >80
1670 lm 2700K (²)
1670 lm 3000K (²)

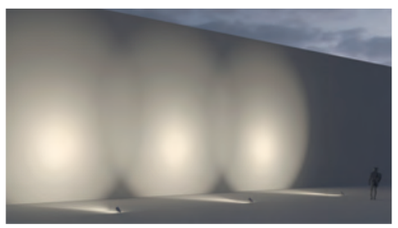
ON-OFF → 88 14 5X3

DALI → 88 14 5X3DALI



3214 cd/klm @3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 6 m
Interdistanz Leuchten: 7 m
Höhe Wand: 10 m

Artikelnummer: 88 14 513

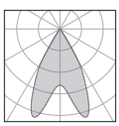


54°
Breit-strahlend

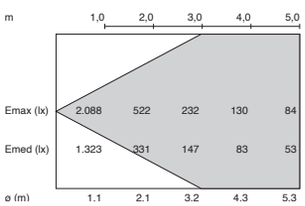
19W COB LED CRI >80
1700 lm 2700K (²)
1700 lm 3000K (²)

ON-OFF → 88 14 5X8

DALI → 88 14 5X8DALI



1379 cd/klm @3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 6 m
Interdistanz Leuchten: 7 m
Höhe Wand: 10 m

Artikelnummer: 88 14 518



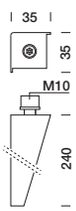
Durchgangs-Kabelverbinder IP68 für Kabeli 3x4 mm²

89 17 004



Kabelverbinder IP68 für Kabel 3x1,5 mm²

89 17 014



Erdspiess farbe Grau

90 05 605.06



Kabelverbinder IP68 für Kabel 5x1 mm²

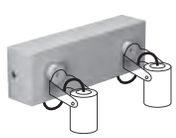
89 17 022



Decken- und Wand-Montagegehäuse für einen Scheinwerfer
L. 120 x D. 50 x H. 70

↑ Komplett mit Kabelverbinder IP68

89 52 021



Decken- und Wand-Montagegehäuse für zwei Scheinwerfer
L. 220 x D. 50 x H. 70

↑ Komplett mit Kabelverbinder IP68

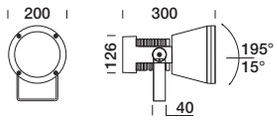
89 52 022

SPRING
Scheinwerfer / Mastleuchten

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

SPRING / Weiße LED





220-240V 0/50/60Hz ⧈

Komplett mit Kabel 3 m (4 x 1 mm²)

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK06

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

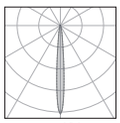
X = **9** → 2700K 4500 lm (¹)
X = **1** → 3000K 4500 lm (¹)
4000K auf Anfrage

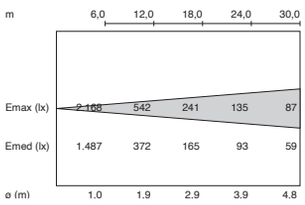


9°
Eng-
strahlend

44W LED CRI >80
4000 lm 2700K (²)
4000 lm 3000K (²)

DALI → 84 22 5**X**1DALI


19512 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 8 m
Interdistanz Leuchten: 6 m
Höhe Wand: 10 m

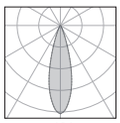
Artikelnummer: 84 22 511

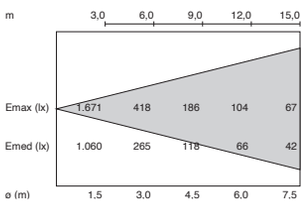


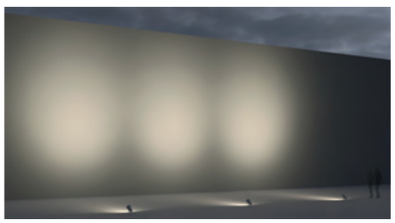
28°
Mittelbreit-
strahlend

44W LED CRI >80
3900 lm 2700K (²)
3900 lm 3000K (²)

DALI → 84 22 5**X**3DALI


3856 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 8 m
Interdistanz Leuchten: 6 m
Höhe Wand: 10 m

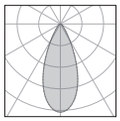
Artikelnummer: 84 22 513

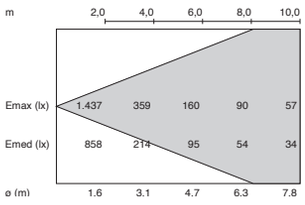


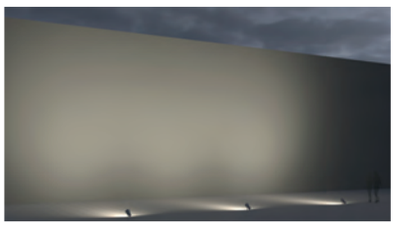
40°
Breit-
strahlend

44W LED CRI >80
1780 lm 2700K (²)
1780 lm 3000K (²)

DALI → 84 22 5**X**8DALI


1616 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 8 m
Interdistanz Leuchten: 6 m
Höhe Wand: 10 m

Artikelnummer: 84 22 518

Zubehör



Refraktor

89 18 660



Filter ätzmatt

89 18 665



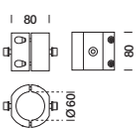
Visier
(farbe .01 Schwarz)

89 05 020



Fokussier-Zylinder
(farbe .01 Schwarz)

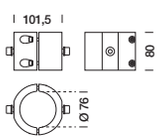
89 05 090



Mastbefestigung
Ø 60 mm (2 Produkts)

Farbnummer ergänzen

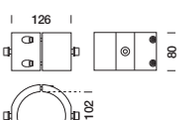
89 51 040



Mastbefestigung
Ø 76 mm (2 Produkts)

Farbnummer ergänzen

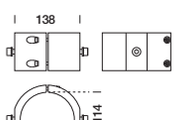
89 51 076



Mastbefestigung
Ø 102 mm (2 Produkts)

Farbnummer ergänzen

89 51 045



Mastbefestigung
Ø 114 mm (2 Produkts)

Farbnummer ergänzen

89 51 050

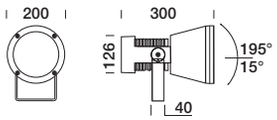
(¹) Lichtstrom nominal - (²) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

SPRING / Weiße LED

COB LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586





220-240V 0/50/60Hz ⧈

ON-OFF Komplett mit Kabel 3 m (2 x 1 mm²)
DALI Komplett mit Kabel 3 m (4 x 1 mm²)

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK06

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = 9 → 2700K 5300 lm (¹)
X = 1 → 3000K 5300 lm (¹)
4000K auf Anfrage

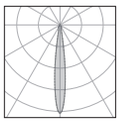


13°
Eng-
strahlend

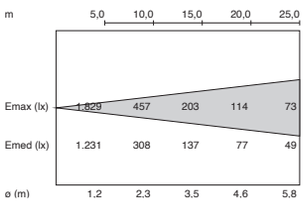
44W COB LED CRI >80
4480 lm 2700K (²)
4480 lm 3000K (²)

ON-OFF → 88 15 8X1

DALI → 88 15 8X1DALI



10204 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 8 m
Interdistanz Leuchten: 6 m
Höhe Wand: 10 m

Artikelnummer: 88 15 811

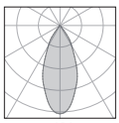


44°
Mittelbreit-
strahlend

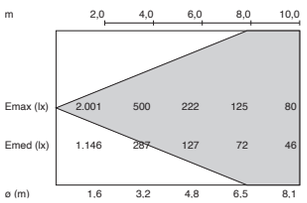
44W COB LED CRI >80
4540 lm 2700K (²)
4540 lm 3000K (²)

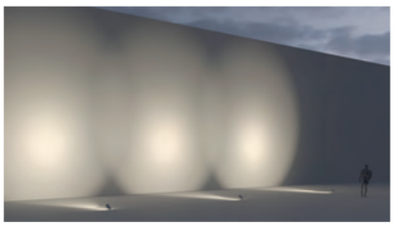
ON-OFF → 88 15 8X3

DALI → 88 15 8X3DALI



1763 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 8 m
Interdistanz Leuchten: 6 m
Höhe Wand: 10 m

Artikelnummer: 88 15 813



Durchgangs-Kabelverbinder IP68
für Kabel 3x4 mm²

89 17 004



Kabelverbinder IP68 für
Kabel 3x1,5 mm²

89 17 014



Erdspiess farbe Grau

90 05 605.06



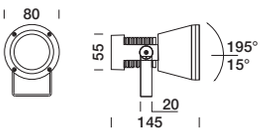
Kabelverbinder IP68
für Kabel 5x1 mm²

89 17 022

MICRO SPRING
Scheinwerfer

MICRO SPRING / LED RGBW





4 LED RGBW @500mA
Kanäle + 1 Kanal NTC

Komplett mit Kabel 1,5 m (10 x 0,32 mm²)

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK06

↓ Hinweis
Versorgungseinheit und Controller sind separat zu bestellen



12°

6W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 24 101



33°

6W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 24 103



44°

6W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 24 108

Zubehör



Refraktor

89 18 780



Filter ätzmatt

89 18 785



Visier
(farbe .01 Schwarz)

89 05 010



Fokussier-Zylinder
(farbe .01 Schwarz)

89 05 080



Wabenraster

89 18 786



Blendschutzraster

89 18 787



↑ Komplett mit Kabelverbinder IP68

Decken- und Wand-Montagegehäuse für einen Scheinwerfer
L. 120 x D. 50 x H. 70

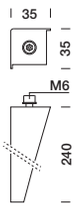
89 52 021



↑ Komplett mit Kabelverbinder IP68

Decken- und Wand-Montagegehäuse für zwei Scheinwerfer
L. 220 x D. 50 x H. 70

89 52 022



Erdspiess farbe Grau

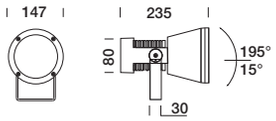
90 05 605.06

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

MINI SPRING
Scheinwerfer / Mastleuchten

MINI SPRING / LED RGBW





16 LED RGBW @500mA
Kanäle + 1 Kanal NTC

Komplett mit Kabel 1 m (10 x 0,32 mm²)

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK06

↓ Hinweis
Versorgungseinheit und Controller sind separat zu bestellen



12°

16W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 23 401



33°

16W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 23 403



44°

16W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 23 408

Zubehör



Refraktor

89 18 670



Filter ätzmatt

89 18 675



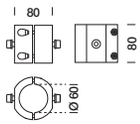
Visier
(farbe .01 Schwarz)

89 05 015



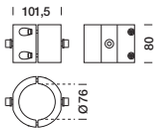
Fokussier-Zylinder
(farbe .01 Schwarz)

89 05 085



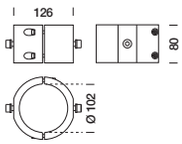
Mastbefestigung
Ø 60 mm (2 Produkts)
Farbnummer ergänzen

89 51 040



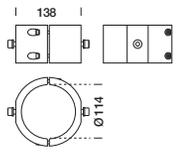
Mastbefestigung
Ø 76 mm (2 Produkts)
Farbnummer ergänzen

89 51 076



Mastbefestigung
Ø 102 mm (2 Produkts)
Farbnummer ergänzen

89 51 045



Mastbefestigung
Ø 114 mm (2 Produkts)
Farbnummer ergänzen

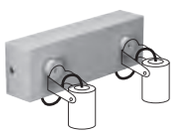
89 51 050



Decken- und Wand-
Montagegehäuse für
einen Scheinwerfer
L. 120 x D. 50 x H. 70

89 52 021

↑ Komplett mit
Kabelverbinder
IP68



Decken- und Wand-
Montagegehäuse für
zwei Scheinwerfer
L. 220 x D. 50 x H. 70

89 52 022

↑ Komplett mit
Kabelverbinder
IP68



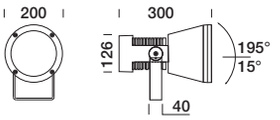
Erdspiess farbe Grau

90 05 605.06

SPRING
Scheinwerfer / Mastleuchten

SPRING / LED RGBW





24 LED RGBW @500mA
Kanäle + 1 Kanal NTC

Komplett mit Kabel 3 m (10 x 0,32 mm²)

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK06

↓ Hinweis
Versorgungseinheit und Controller sind separat zu bestellen



12°

35W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

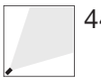
83 22 501



33°

35W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 22 503



44°

35W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 22 508

Zubehör



Refraktor

89 18 660



Filter ätzmatt

89 18 665



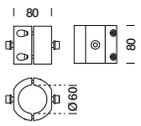
Visier
(farbe .01 Schwarz)

89 05 020



Fokussier-Zylinder
(farbe .01 Schwarz)

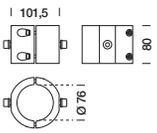
89 05 090



Mastbefestigung
Ø 60 mm (2 Produkts)

Farbnummer ergänzen

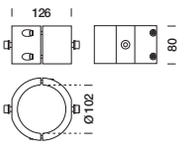
89 51 040



Mastbefestigung
Ø 76 mm (2 Produkts)

Farbnummer ergänzen

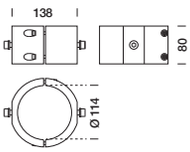
89 51 076



Mastbefestigung
Ø 102 mm (2 Produkts)

Farbnummer ergänzen

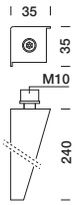
89 51 045



Mastbefestigung
Ø 114 mm (2 Produkts)

Farbnummer ergänzen

89 51 050



Erdspiess farbe Grau

90 05 605.06



Zubehör



Controller LED
max. 24 LED 4 Kanäle
(max. 6 LED/Kanal)
max. 40W - OUT
500mA

89 56 135



Controller LED
max. 48 LED
(1 Ausgang 48 LED)
IN max. 60V-135W
OUT 350/900mA

89 56 110



Controller LED
max. 384 LED
(8 Ausgänge
max. 48 LED/Ausgang)
IN max. 60V-1080W
OUT 350/900mA

89 56 115



Kabelverbinder
Y-RGBW+NTC
Box IP44

89 17 011



Touch panel lite
(4 CH. RGBW 100-
240V)

89 56 019



Touch panel control
RGBW 1024 Kanäle
usb/ethernet

89 56 119



Versorgungseinheit
(48V DC - 75W) IP20

89 56 120



Versorgungseinheit
(48V DC - 120W) IP20

89 56 121



Versorgungseinheit
(48V DC - 480W) IP20

89 56 122



Versorgungseinheit
(48V DC - 960W) IP20

89 56 123



Kabel DMX Länge
1 m.

89 56 151



Kabel DMX Länge
0,4 m.

89 56 154



Kabel Länge 30,00 m
(10 x 0,32 mm²) zum
Anschluss von RGBW
und dynamischem Licht

89 56 157



Kabel Länge 60,00 m
(10 x 0,32 mm²) zum
Anschluss von RGBW
und dynamischem Licht

89 56 158



Zweikomponenten -
Kunstharz (für max. 2
Kabelverbinder Y)

89 56 063

TETRA PROIETTORE
Scheinwerfer

→ platek.eu/tetraproiettore



Ausführungen



600 mm



900 mm

Produkt-Farben

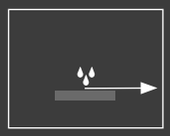
.06 Grau

.08 Anthrazit

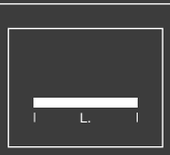
Produkt Plus

Gehäuse aus hochwertigem Aluminium-Strangpress. Abschlussrahmen und Wandmontagegehäuse aus Aluminium-Druckguss EN 44300 mit äußerst geringem Kupferanteil. GORE®-Ventil zur Verhinderung von Kondenswasserbildung im Leuchteninnenraum. Schrauben aus Edelstahl A4. Skalierungseinrichtung aus Edelstahl AISI 304 mit zweifacher Arretrierung für die präzise und dauerhafte Strahlerausrichtung. Die Leuchte wird einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen-Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen.
Dem Verkleben der Gläser geht bei Platek-Produkten eine Oberflächenvorbehandlung mit Plasma unter atmosphärischem Druck voraus. Dieser Prozeß garantiert die Aktivierung der Oberflächenenergie an den erforderlichen Stellen, der die optimale Kleber-Aufbringung durch die Entfernung jeglicher abstoßenden Rückstände für eine konstante Haftung fördert. Anschließend wird das Silikon aufgebracht und das Glas mittels eines automatischen Prozesses auf der Leuchte verklebt, um die perfekte Versiegelung der Leuchte zu garantieren.

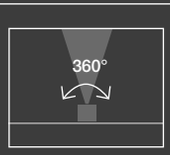
Details



Diffuser bündig zur Verhinderung von Wasser-und Schmutz-ansammlung



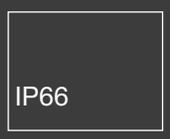
Leuchte in 2 verschiedenen Längen verfügbar



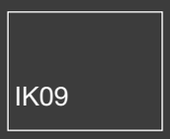
Leuchte 360° schwenkbar in Befestigungsbügeln gelagert



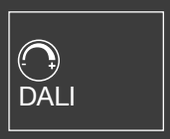
Leuchte mit GORE®-Ventil zur Verhinderung von Kondens-wasserbildung



Leuchte in Schutzart IP66



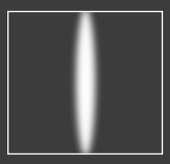
Bruchfestigkeit Leuchte IK09



DALI dimmbar

Optiken und Anwendungshinweise

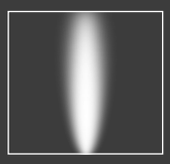
Engstrahlend 12°

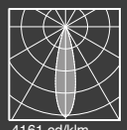




7680 cd/klm
@3000K

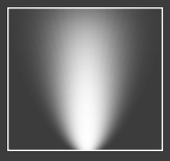
Mittelbreitstrahlend 28°





4161 cd/klm
@3000K

Breitstrahlend 45°





1473 cd/klm
@3000K

Elliptisch 10°x50°





4210 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

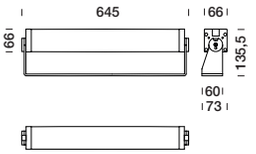
PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

TETRA PROIETTORE 600
Scheinwerfer

TETRA PROIETTORE 600 / Weiße LED

STEUERUNGSSYSTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586





220-240V 0/50/60Hz ⏚
DALI dimmbar

Komplett mit Zuleitung 1,5 m (5 x 1 mm²)

Schutzart IP66
Bruchfestigkeit IK09

Schwenkbar: 360°

3000K 3830 lm (¹)
4000K auf Anfrage

↓ Hinweis
Kabelverbinder separat zu bestellen



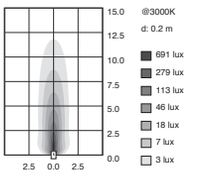
12°
Eng-
strahlend

360°

30W LED CRI >80
3170 lm 3000K (²)

84 82 411







← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,7 m
Interdistanz Leuchten: 11 m
Höhe Wand: 18 m

Artikelnummer: 84 82 411

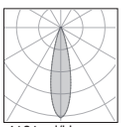


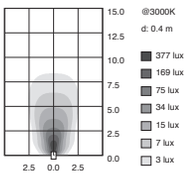
28°
Mittelbreit-
strahlend

360°

30W LED CRI >80
3250 lm 3000K (²)

84 82 413







← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,7 m
Interdistanz Leuchten: 11 m
Höhe Wand: 18 m

Artikelnummer: 84 82 413

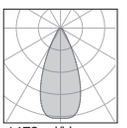


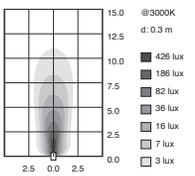
45°
Breit-
strahlend

360°

30W LED CRI >80
3000 lm 3000K (²)

84 82 418







← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,7 m
Interdistanz Leuchten: 11 m
Höhe Wand: 18 m

Artikelnummer: 84 82 418

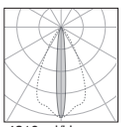


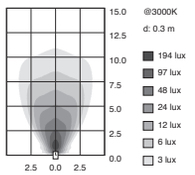
10°x50°
Elliptisch

360°

30W LED CRI >80
3175 lm 3000K (²)

84 82 417







← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,7 m
Interdistanz Leuchten: 11 m
Höhe Wand: 18 m

Artikelnummer: 84 82 417

Zubehör



Visier mit
Lamellen 600

89 35 201



Visier mit
Lamellen louvre 600

89 05 333



Kabelverbinder
IP68 für Kabel 5x1 mm²

89 17 022

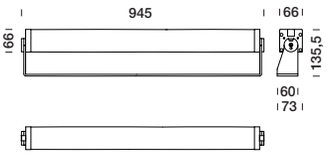
(¹) Lichtstrom nominal - (²) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

TETRA PROIETTORE 900
Scheinwerfer

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

TETRA PROIETTORE 900 / Weiße LED





220-240V 0/50/60Hz ⏚
DALI dimmbar

Komplett mit Zuleitung 1,5 m (5 x 1 mm²)

Schutzart IP66
Bruchfestigkeit IK09

Schwenkbar: 360°

3000K 5750 lm (1)
4000K auf Anfrage

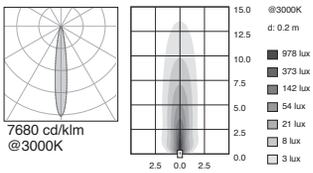
↓ Hinweis
Kabelverbinder separat zu bestellen



12°
Eng-strahlend
360°

45W LED CRI >80
4755 lm 3000K (2)

84 82 611





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,7 m
Interdistanz Leuchten: 11 m
Höhe Wand: 18 m

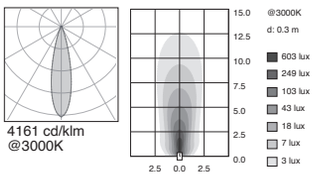
Artikelnummer: 84 82 611



28°
Mittelbreit-strahlend
360°

45W LED CRI >80
4875 lm 3000K (2)

84 82 613





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,7 m
Interdistanz Leuchten: 11 m
Höhe Wand: 18 m

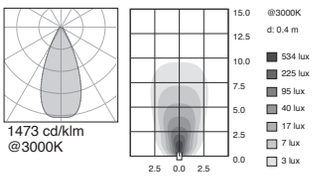
Artikelnummer: 84 82 613



45°
Breit-strahlend
360°

45W LED CRI >80
4500 lm 3000K (2)

84 82 618





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,7 m
Interdistanz Leuchten: 11 m
Höhe Wand: 18 m

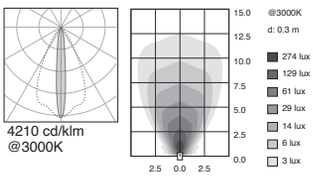
Artikelnummer: 84 82 618



10°x50°
Elliptisch
360°

45W LED CRI >80
4760 lm 3000K (2)

84 82 617





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,7 m
Interdistanz Leuchten: 11 m
Höhe Wand: 18 m

Artikelnummer: 84 82 617

Zubehör



Visier mit
Lamellen 900

89 35 202



Visier mit
Lamellen louvre 900

89 05 334



Kabelverbinder
IP68 für Kabel 5x1 mm²

89 17 022

TARSIUS
Scheinwerfer

by Piero Castiglioni

→ platek.eu/tarsius



Ausführungen



Produkt-Farben

.06 Grau

.08 Anthrazit

Kollektion

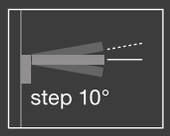
Mastleuchten

→ Seite 576

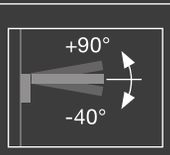
Produkt Plus

Gehäuse aus Aluminium-Druckguss EN 44300 mit äußerst geringem Kupferanteil. Hochleistungsreflektor aus anodisiertem Aluminium. Im Gegensatz zum tradionellen Polycarbonat (PC) werden die Abschluss-Diffuser aus Polymethacrylat (PMMA) zur Erzielung einer höheren Transparenz und zum Schutz vor UV-Strahlung und Verkratzung gefertigt. GORE®- Ventil zur Verhinderung von Kondenswasserbildung. Schrauben aus Edelstahl A4. Die Leuchte wird einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen-Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen. Dem Verkleben der Gläser geht bei Platek-Produkten eine Oberflächenvorbehandlung mit Plasma unter atmosphärischem Druck voraus. Dieser Prozeß garantiert die Aktivierung der Oberflächenenergie an den erforderlichen Stellen, der die optimale Kleber-Aufbringung durch die Entfernung jeglicher abstoßenden Rückstände für eine konstante Haftung fördert. Anschließend wird das Silikon aufgebracht und das Glas mittels eines automatischen Prozesses auf der Leuchte verklebt, um die perfekte Versiegelung der Leuchte zu garantieren.

Details



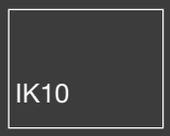
Neigung der Leuchte einstellbar in 10°-Schritten



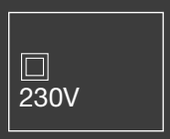
Neigung der Leuchte von -40° bis 90° möglich



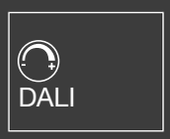
Leuchte in Schutzart IP66



Bruchfestigkeit Leuchte IK10



Leuchte 230V Schutzklasse II



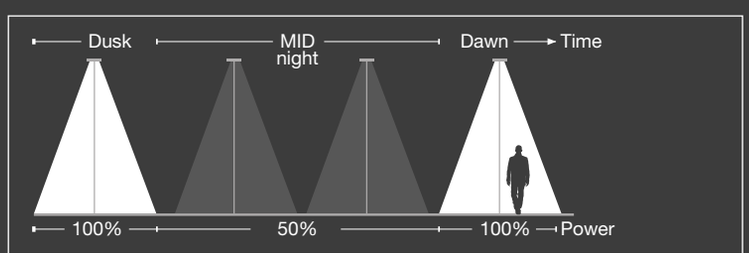
Leuchte 230V DALI dimmbar



Komplett mit Versorgungseinheit MIDNIGHT



Leuchte mit GORE®-Ventil zur Verhinderung von Kondens-wasserbildung



MIDNIGHT SYSTEM

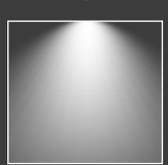
Das Funktionsprinzip MIDNIGHT erlaubt die Nachtabsenkung des Nutzlichtstroms auf 50%, welche automatisch und ohne Einsatz von externen Steuergeräten erfolgt. Dazu wird die Länge der Nächte der ersten vier Betriebstage berechnet. Die Nachtabsenkung des Nutzlichtstroms erfolgt per Festeinstellung auf 50% drei Stunden vor Mitternacht bis fünf Stunden nach Mitternacht: Die Mitternacht wird unter Berücksichtigung der Betriebszeiten zwischen Ein- und Ausschaltung der Leuchten berechnet.

EINSTELLUNGSREGELN

Es werden nur Nächte mit einer Länge von mehr als 3 Stunden und weniger als 18 Stunden in Betracht gezogen. Am ersten Betriebstag erfolgt keine Nachtabsenkung des Nutzlichtstroms. Von zweiten bis zum vierten Betriebstag speichert der Treiber die durchschnittliche Länge der Nächte und führt eine graduale Einstellung durch. Vom fünften Tag an erfolgt die Nachtabsenkung des Nutzlichtstroms für einen Zeitraum, der der durchschnittlichen Länge der vorausgegangenen vier Nächte entspricht.

Optiken und Anwendungshinweise

Straßenoptik

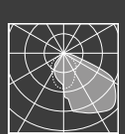




557 cd/klm
@3000K

Asymmetrisch





652 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

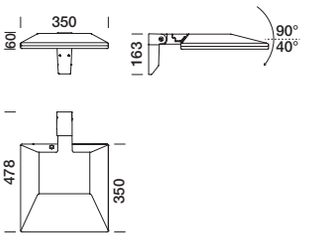
PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

TARSIUS
Scheinwerfer

TARSIUS / Weiße LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586





220-240V 50/60Hz ⧈
DALI dimmbar

220-240V 0/50/60Hz ⧈
MIDNIGHT

grado di protezione IP66
resistenza alla rottura IK10

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

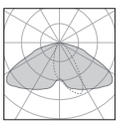
DALI
X = **9** → 2700K 6000 lm (1)
X = **1** → 3000K 6000 lm (1)
4000K auf Anfrage

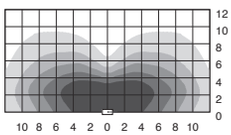
MIDNIGHT
X = **9** → 2700K 5280 lm (1)
X = **1** → 3000K 5280 lm (1)
4000K auf Anfrage



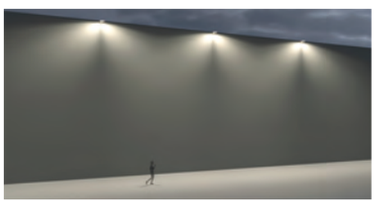
Straßenoptik 54W LED CRI >80
5770 lm 2700K (2)
5770 lm 3000K (2)

DALI → 88 50 9**X**8









← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 10 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 10 m

Artikelnummer: 88 50 918

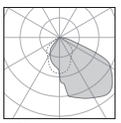
49W LED CRI >80
4900 lm 2700K (2)
4900 lm 3000K (2)

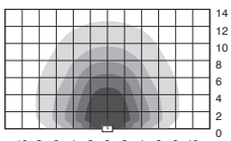
MIDNIGHT → 88 50 7**X**8



Asymm. 54W LED CRI >80
4020 lm 2700K (2)
4020 lm 3000K (2)

DALI → 88 50 9**X**9









← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 10 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 10 m

Artikelnummer: 88 50 919

49W LED CRI >80
3685 lm 2700K (2)
3685 lm 3000K (2)

MIDNIGHT → 88 50 7**X**9



MICRO STEEL / STEEL
Unterwasser-Scheinwerfer

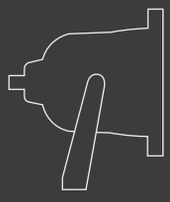
→ platek.eu/microsteel → platek.eu/steel



Ausführungen



MICRO STEEL
H. 106
Weiße LED
LED RGBW



STEEL
H. 254
Weiße LED
LED RGBW

Kollektion

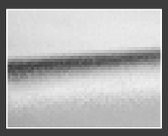
Unterwasserleuchten

→ Seite 394

Produkt Plus

Gehäuse und Abschlussring aus Edelstahl AISI 316L, elektropoliert. Schutzart IP68 Full Dry mit Vorrichtung zur Verhinderung von Kondenswasserbildung im Leuchteninnenraum. Externe Versorgungseinheit, 24V-Gleichspannung, für Parallelverdrahtung, separat zu bestellen. Einbaugehäuse separat zu bestellen.

Details



Gehäuse und Abschlussring aus Edelstahl AISI 316L



Diffuser bündig zur Verhinderung von Wasser-und Schmutz-ansammlung

IP68
full dry

Leuchte in Schutzart IP68 Full Dry

III
24V

Leuchte 24V, Schutzklasse III

RGBW

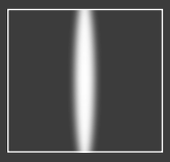
Leuchte auch RGBW LED verfügbar

PWM

PWM dimmbar

Optiken und Anwendungshinweise

Engstrahlend 12°





22770 cd/klm
@3000K

Mittelbreitstrahlend 33°





2557 cd/klm
@3000K

Breitstrahlend 44°





1684 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

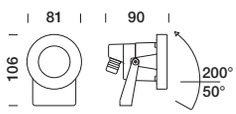
Scarica il PDF
→ platek.eu/plus

MICRO STEEL
Unterwasser-Scheinwerfer

MICRO STEEL / Weiße LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586





24V DC
PWM dimmbar
Parallelverdrahtung

Komplett mit Zuleitung 5 m (2 x 0,50 mm²)

Schutzart IP68 Full Dry
Bruchfestigkeit IK10

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 570 lm (¹)
X = **1** → 3000K 570 lm (¹)
4000K auf Anfrage

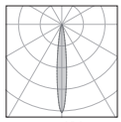
↓ Hinweis
Kabelverbinder und Versorgungseinheit sind separat zu bestellen

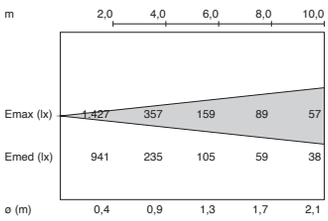
---

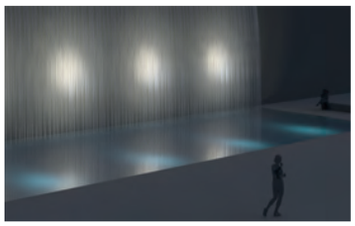
12°
Eng-strahlend

5,9W LED CRI >80
465 lm 2700K (²)
465 lm 3000K (²)

84 75 1**X**1


12277 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

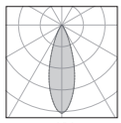
Abstand von der Wand: 8 m
Interdistanz Leuchten:: 5 m
Höhe Wand: 7 m

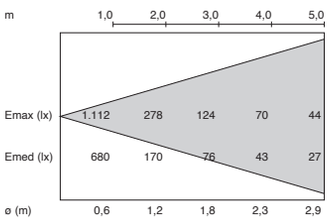
Artikelnummer: 84 75 111

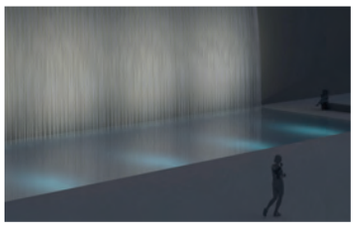
33°
Mittelbreit-strahlend

5,9W LED CRI >80
435 lm 2700K (²)
435 lm 3000K (²)

84 75 1**X**3


2557 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

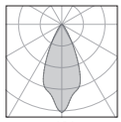
Abstand von der Wand: 8 m
Interdistanz Leuchten:: 5 m
Höhe Wand: 7 m

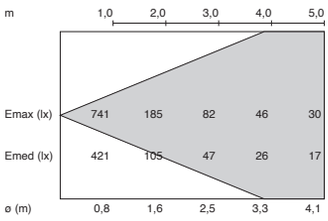
Artikelnummer: 84 75 113

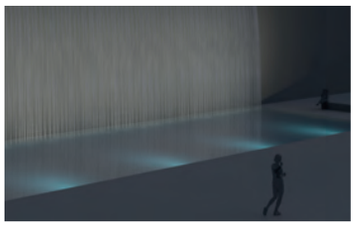
44°
Breit-strahlend

5,9W LED CRI >80
440 lm 2700K (²)
440 lm 3000K (²)

84 75 1**X**8


1684 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 8 m
Interdistanz Leuchten:: 5 m
Höhe Wand: 7 m

Artikelnummer: 84 75 118

Versorgungseinheiten 24V / Zubehör

	IP20						IP67					
	ON/OFF			DALI			ON/OFF			DALI		
Ausführung	**89 56 104**	**89 56 227**	**89 56 228**	**89 56 222**	**89 56 223**	**89 56 224**	**89 56 172**	**89 56 221**	**89 56 074**	**89 56 226**	**89 56 021**	**89 56 313**
	30W ▣ 165x38x23	100W ▣ 335x43x30	150W ▣ 280x60x50	25W ▣ 196x38x25	75W ▣ 308x41x29	150W ▣ 330x45x31	30W ⏚ 180x63x32	100W ▣ 230x52x33	150W ⏚ 246x69x37	25W ▣ 185x35x73	60W ▣ 190x53x35	120W ▣ 231x63x38
MICRO STEEL	3*	10*	15*	2*	7*	15*	4*	10*	15*	2*	6*	12*
STEEL	1*	4*	6*	1*	3*	6*	1*	4*	6*	1*	2*	5*

* Maximale Anzahl von Leuchten, die von diesem Versorgungsgerät betrieben werden können

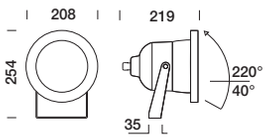
(¹) Lichtstrom nominal - (²) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

STEEL
Unterwasser-Scheinwerfer

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

STEEL / Weiße LED





24V DC
PWM dimmbar
Parallelverdrahtung

Komplett mit Zuleitung 5 m (2 x 0,50 mm²)

Schutzart IP68 Full Dry
Bruchfestigkeit IK08

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = 9 → 2700K 1710 lm (¹)
X = 1 → 3000K 1710 lm (¹)
4000K auf Anfrage

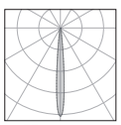
↓ Hinweis
Kabelverbinder und Versorgungseinheit sind separat zu bestellen



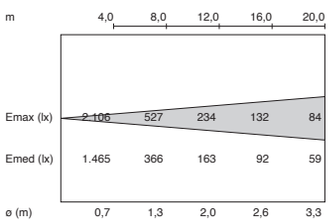
9°
Eng-
strahlend

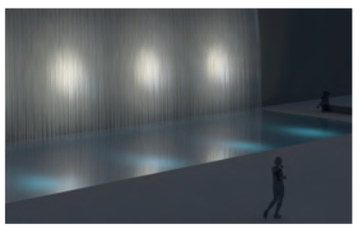
15W LED CRI >80
1480 lm 2700K (²)
1480 lm 3000K (²)

84 74 3**X**1



22770 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 8 m
Interdistanz Leuchten:: 5 m
Höhe Wand: 7 m

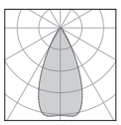
Artikelnummer: 84 74 311



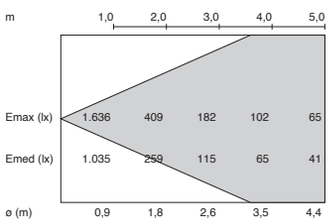
45°
Breit-
strahlend

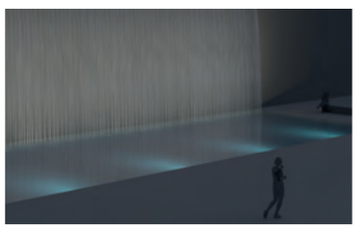
15W LED CRI >80
1140 lm 2700K (²)
1140 lm 3000K (²)

84 74 3**X**8



1458 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 8 m
Interdistanz Leuchten:: 5 m
Höhe Wand: 7 m

Artikelnummer: 84 74 318



↓ MICRO STEEL
Kabelverbinder IP68
für Kabel 2x0,75 mm²

89 17 006



↓ MICRO STEEL
Kabelverbinder IP68
für Kabel 4x1,5 mm²

89 17 012



↓ MICRO STELL / STEEL
Durchgangs- Kabelverbinder
IP68 für Kabel 3x4 mm²

89 17 004



↓ STEEL
Refraktor

89 18 650



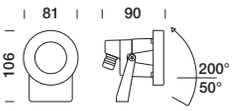
↓ STEEL
Filter ätzmatt

89 18 655

MICRO STEEL
Unterwasser-Scheinwerfer

MICRO STEEL / LED RGBW





4 LED RGBW 500mA
4 Kanäle + 1 Kanal NTC

Komplett mit Zuleitung 5 m (10 x 0,32 mm²)

Schutzart IP68 full dry
Bruchfestigkeit IK10

↓ Hinweis
Versorgungseinheit und Controller sind separat zu bestellenellen

12°
6W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC
83 75 101

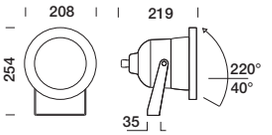
33°
6W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC
83 75 103

44°
6W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC
83 75 108

STEEL
Unterwasser-Scheinwerfer

STEEL / LED RGBW





16 LED RGBW 500mA
4 Kanäle + 1 Kanal NTC

Komplett mit Zuleitung 5 m (10 x 0,32 mm²)

Schutzart IP68 full dry
Bruchfestigkeit IK08

↓ Hinweis
Versorgungseinheit und Controller sind separat zu bestellenellen

9°
16W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC
83 74 401

28°
16W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC
83 74 403

45°
16W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC
83 74 408

Zubehör



Controller LED
max. 24 LED 4 Kanäle
(max. 6 LED/Kanal)
max. 40W - OUT
500mA

89 56 135



Controller LED
max. 48 LED
(1 Ausgang 48 LED)
IN max. 60V-135W
OUT 350/900mA

89 56 110



Controller LED
max. 384 LED
(8 Ausgänge
max. 48 LED/Ausgang)
IN max. 60V-1080W
OUT 350/900mA

89 56 115



Kabelverbinder
Y-RGBW+NTC
Box IP44

89 17 011



Touch panel lite
(4 CH. RGBW 100-
240V)

89 56 019



Touch panel control
RGBW 1024 Kanäle
usb/ethernet

89 56 119



Versorgungseinheit
(48V DC - 75W) IP20

89 56 120



Versorgungseinheit
(48V DC - 120W) IP20

89 56 121



Versorgungseinheit
(48V DC - 480W) IP20

89 56 122



Versorgungseinheit
(48V DC - 960W) IP20

89 56 123



Kabel DMX Länge
1 m.

89 56 151



Kabel DMX Länge
0,4 m.

89 56 154



Kabel Länge 30,00 m
(10 x 0,32 mm²) zum
Anschluss von RGBW
und dynamischem Licht

89 56 157



Kabel Länge 60,00 m
(10 x 0,32 mm²) zum
Anschluss von RGBW
und dynamischem Licht

89 56 158



Zweikomponenten -
Kunstharz (für max. 2
Kabelverbinder Y)

89 56 063



↓ STEEL
Refraktor

89 18 650



↓ STEEL
Filter ätzmatt

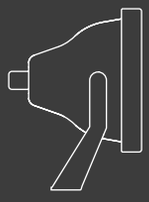
89 18 655

NETTUNO
Unterwasser-Scheinwerfer

→ platek.eu/nettuno



Ausführungen



Weiße LED
LED RGBW

Kollektion

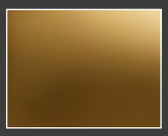
Unterwasserleuchten

→ Seite 398

Produkt Plus

Gehäuse und Abschlussring aus Bronzeguss. Dies sorgt für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen. Schrauben aus Edelstahl A4. Schutzart IP68 Full Dry mit Vorrichtung zur Verhinderung von Kondenswasserbildung im Leuchteninnenraum.

Details



Gehäuse und Abschlussring aus Bronzeguss

IP68 full dry

Leuchte in Schutzart IP68 Full Dry

IK06

Bruchfestigkeit Leuchte IK06

24V

Leuchte 24V, Schutzklasse III

RGBW

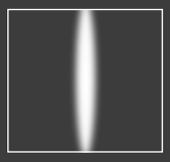
Leuchte auch RGBW LED verfügbar

PWM

PWM dimmbar

Optiken und Anwendungshinweise

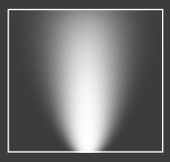
Engstrahlend 9°





22770 cd/klm @3000K

Breitstrahlend 45°





1585 cd/klm @3000K

Elliptisch 54°x10°





4144 cd/klm @3000K

↓ Licht und Optik

Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

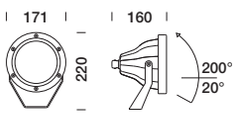
Scarica il PDF
→ platek.eu/plus

NETTUNO
Unterwasser-Scheinwerfer

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

NETTUNO / Weiße LED





24V DC
PWM dimmbar
Parallelverdrahtung

Komplett mit Zuleitung 5 m (2 x 2,50 mm²)

Schutzart IP68 Full Dry
Bruchfestigkeit IK06

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 1710 lm (1)
X = **1** → 3000K 1710 lm (1)
4000K auf Anfrage

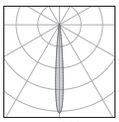
↓ Hinweis
Kabelverbinder und Versorgungseinheit sind separat zu bestellen

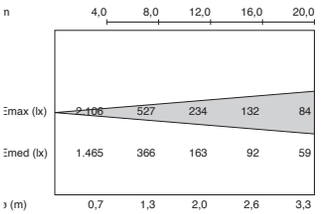


9°
Eng-
strahlend

15W LED CRI >80
1480 lm 2700K (2)
1480 lm 3000K (2)

84 72 3**X**1


22770 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 6 m
Interdistanz Leuchten:: 5 m
Höhe Wand: 6 m

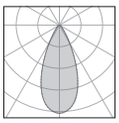
Artikelnummer: 84 72 311

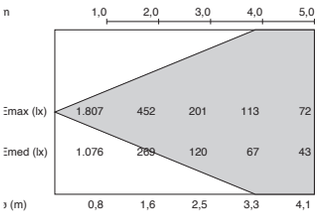


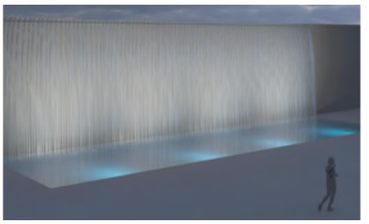
45°
Breit-
strahlend

15W LED CRI >80
1140 lm 2700K (2)
1140 lm 3000K (2)

84 72 3**X**8


1585 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 6 m
Interdistanz Leuchten:: 5 m
Höhe Wand: 6 m

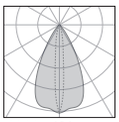
Artikelnummer: 84 72 318

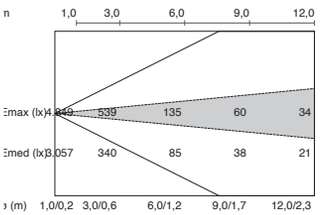


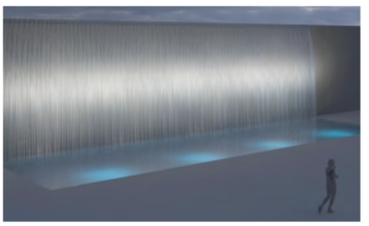
54°x10°
Elliptisch

15W LED CRI >80
1170 lm 2700K (2)
1170 lm 3000K (2)

84 72 3**X**7


4144 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 6 m
Interdistanz Leuchten:: 5 m
Höhe Wand: 6 m

Artikelnummer: 84 72 317

Versorgungseinheiten 24V / Zubehör

IP20						IP67					
ON/OFF			DALI			ON/OFF			DALI		
89 56 104	**89 56 227**	**89 56 228**	**89 56 222**	**89 56 223**	**89 56 224**	**89 56 172**	**89 56 221**	**89 56 074**	**89 56 226**	**89 56 021**	**89 56 313**
30W 165x38x23	100W 335x43x30	150W 280x60x50	25W 196x38x25	75W 308x41x29	150W 330x45x31	30W 180x63x32	100W 230x52x33	150W 246x69x37	25W 185x35x73	60W 190x53x35	120W 231x63x38
1*	4*	6*	1*	3*	6*	1*	4*	6*	1*	2*	5*

* Maximale Anzahl von Leuchten, die von diesem Versorgungsgerät betrieben werden können



Durchgangs-
Kabelverbinder IP68 für
Kabel 3x4 mm²

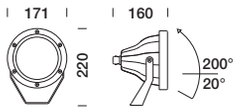
89 17 004

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

NETTUNO
Unterwasser-Scheinwerfer

NETTUNO / LED RGBW





16 LED RGBW 350mA
4 Kanäle + 1 Kanal NTC

Komplett mit Zuleitung 5 m (10 x 0,32 mm²)

Schutzart IP68 full dry
Bruchfestigkeit IK06

↓ Hinweis
Versorgungseinheit und Controller sind separat zu bestellenellen



9°

16W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 72 401



45°

16W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 72 408



54°x10°
Elliptisch

16W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 72 407

Zubehör



Controller LED
max. 48 LED
(1 Ausgang 48 LED)
IN max. 60V-135W
OUT 350/900mA

89 56 110



Controller LED
max. 384 LED
(8 Ausgänge
max. 48 LED/Ausgang)
IN max. 60V-1080W
OUT 350/900mA

89 56 115



Kabelverbinder
Y-RGBW+NTC
Box IP44

89 17 011



Touch panel lite
(4 CH. RGBW 100-
240V)

89 56 019



Touch panel control
RGBW 1024 Kanäle
usb/ethernet

89 56 119



Versorgungseinheit
(48V DC - 75W) IP20

89 56 120



Versorgungseinheit
(48V DC - 120W) IP20

89 56 121



Versorgungseinheit
(48V DC - 480W) IP20

89 56 122



Versorgungseinheit
(48V DC - 960W) IP20

89 56 123



Kabel DMX Länge
1 m.

89 56 151



Kabel DMX Länge
0,4 m.

89 56 154



Zweikomponenten -
Kunstharz (für max. 2
Kabelverbinder Y)

89 56 063



Kabel Länge 30,00 m
(10 x 0,32 mm²) zum
Anschluss von RGBW
und dynamischem Licht

89 56 157



Kabel Länge 60,00 m
(10 x 0,32 mm²) zum
Anschluss von RGBW
und dynamischem Licht

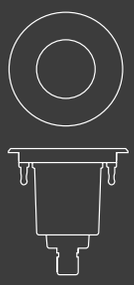
89 56 158

MICRO STEEL
Unterwasser-Einbauleuchten

→ platek.eu/microsteel



Ausführungen



ø 95 mm
Weiße LED
LED RGBW

Kollektion

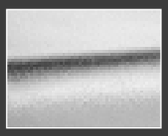
Unterwasser-Scheinwerfer

→ Seite 384

Produkt Plus

Gehäuse und Abschlussring aus Edelstahl AISI 316L, elektropoliert. Schutzart IP68 Full Dry mit Vorrichtung zur Verhinderung von Kondenswasserbildung im Leuchteninnenraum. Externe Versorgungseinheit, 24V-Gleichspannung, für Parallelverdrahtung, separat zu bestellen. Einbaugehäuse separat zu bestellen.

Details



Gehäuse und Abschlussring aus Edelstahl AISI 316L

IP68 full dry

Leuchte in Schutzart IP68 full dry

III 24V

Leuchte 24V, Schutzklasse III

RGBW

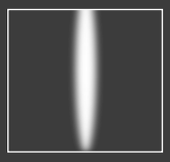
Leuchte auch RGBW LED verfügbar

PWM

PWM dimmbar

Optiken und Anwendungshinweise

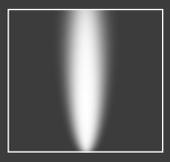
Engstrahlend 12°





12277 cd/klm
@3000K

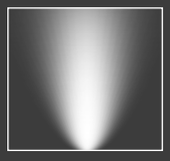
Mittelbreitstrahlend 33°

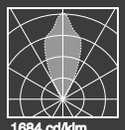




2557 cd/klm
@3000K

Breitstrahlend 44°





1684 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

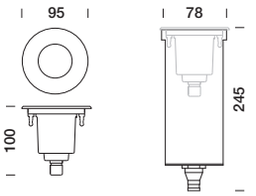
MICRO STEEL
Unterwasser-Einbauleuchten

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

MICRO STEEL / Weiße LED



↓ Einbaugehäuse



24V DC
PWM dimmbar
Parallelverdrahtung

Komplett mit Kabel 5 m (2 x 0,50 mm²)

Schutzart IP68 Full Dry
Bruchfestigkeit IK10

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 570 lm (¹)
X = **1** → 3000K 570 lm (¹)
4000K auf Anfrage

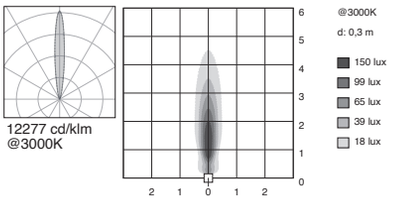
↓ Hinweis
Versorgungseinheit und Einbaugehäuse sind separat zu bestellen



12°
Eng-
strahlend

5,9W LED CRI >80
465 lm 2700K (²)
465 lm 3000K (²)

84 76 1**X**1

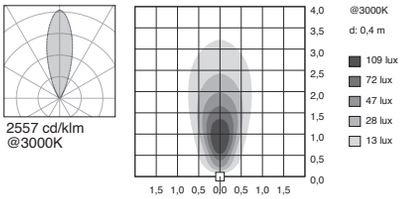




33°
Mittelbreit-
strahlend

5,9W LED CRI >80
435 lm 2700K (²)
435 lm 3000K (²)

84 76 1**X**3

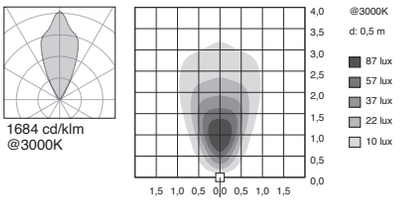




44°
Breit-
strahlend

5,9W LED CRI >80
440 lm 2700K (²)
440 lm 3000K (²)

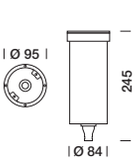
84 76 1**X**8



Versorgungseinheiten 24V / Zubehör

IP20				IP67					
ON/OFF		DALI		ON/OFF			DALI		
89 56 104	**89 56 227**	**89 56 222**	**89 56 223**	**89 56 172**	**89 56 221**	**89 56 074**	**89 56 226**	**89 56 021**	**89 56 313**
30W 165x38x23	100W 335x43x30	25W 196x38x25	75W 308x41x29	30W 180x63x32	100W 230x52x33	150W 246x69x37	25W 185x35x73	60W 190x53x35	120W 231x63x38
3*	10*	2*	7*	4*	10*	15*	2*	6*	12*

* Maximale Anzahl von Leuchten, die von diesem Versorgungsgerät betrieben werden können



Einbaugehäuse IP68
Edelstahl für PVC

89 28 045



Durchgangs-
Kabelverbinder
IP68 für Kabel 3x4 mm²

89 17 004



Kabelverbinder IP68
für Kabel 2x0,75 mm²

89 17 006



Kabelverbinder IP68
für Kabel 4x1,5 mm²

89 17 012

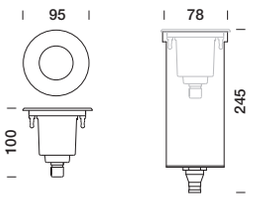
(¹) Lichtstrom nominal - (²) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

MICRO STEEL
Unterwasser-Einbauleuchten

MICRO STEEL / LED RGBW



↓ Einbaugehäuse



4 LED RGBW 500mA
4 Kanäle + 1 Kanal NTC

Komplett mit Kabel 5 m (10 x 0,32 mm²)

Schutzart IP68 full dry
Bruchfestigkeit IK10

↓ Hinweis
Versorgungseinheit und Controller sind separat zu bestellen



12°

6W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 76 101



33°

6W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 76 103



44°

6W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 76 108

Zubehör



Controller LED
max. 24 LED 4 Kanäle
(max. 6 LED/Kanal)
max. 40W - OUT
500mA

89 56 135



Controller LED
max. 48 LED
(1 Ausgang 48 LED)
IN max. 60V-135W
OUT 350/900mA

89 56 110



Controller LED
max. 384 LED
(8 Ausgänge
max. 48 LED/Ausgang)
IN max. 60V-1080W
OUT 350/900mA

89 56 115



Kabelverbinder
Y-RGBW+NTC
Box IP44

89 17 011



Touch panel lite
(4 CH. RGBW 100-
240V)

89 56 019



Touch panel control
RGBW 1024 Kanäle
usb/ethernet

89 56 119



Versorgungseinheit
(48V DC - 75W) IP20

89 56 120



Versorgungseinheit
(48V DC - 120W) IP20

89 56 121



Versorgungseinheit
(48V DC - 480W) IP20

89 56 122



Versorgungseinheit
(48V DC - 960W) IP20

89 56 123



Kabel DMX Länge
1 m.

89 56 151



Kabel DMX Länge
0,4 m.

89 56 154



Kabel Länge 30,00 m
(10 x 0,32 mm²) zum
Anschluss von RGBW
und dynamischem Licht

89 56 157



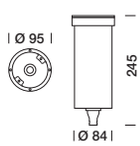
Kabel Länge 60,00 m
(10 x 0,32 mm²) zum
Anschluss von RGBW
und dynamischem Licht

89 56 158



Zweikomponenten -
Kunstharz (für max. 2
Kabelverbinder Y)

89 56 063



Einbaugehäuse IP68
Edelstahl für PVC

89 28 045

NETTUNO
Unterwasser-Einbauleuchten

→ platek.eu/nettuno



Ausführungen



ø 235 mm
Weiße LED
LED RGBW

Kollektion

Unterwasser-Scheinwerfer

→ Seite 390

Produkt Plus

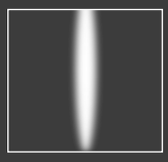
Gehäuse aus Bronzeguss. Einbaugehäuse und Abschlussring aus Edelstahl AISI 316L. Dies sorgt für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen. Schrauben aus Edelstahl A4. Schutzart IP68 Full Dry mit Vorrichtung zur Verhinderung von Kondenswasserbildung im Leuchteninnenraum. Einbaugehäuse separat zu bestellen.

Details

IP68 full dry	IK06	RGBW	PWM
Leuchte in Schutzart IP68 full dry	Bruchfestigkeit Leuchte IK06	Leuchte auch RGBW LED verfügbar	PWM dimmbar

Optiken und Anwendungshinweise

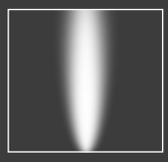
Engstrahlend 9°





22770 cd/klm
@3000K

Breitstrahlend 45°





1585 cd/klm
@3000K

Elliptisch 54°x10°





4144 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

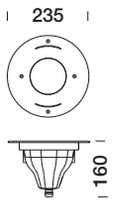
PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

NETTUNO
Unterwasser-Einbauleuchten

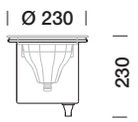
STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

NETTUNO / Weiße LED





↓ Einbaugehäuse



24V DC
PWM dimmbar
Parallelverdrahtung

Komplett mit Kabel 5 m (2 x 2,50 mm²)

Schutzart IP68 Full Dry
Bruchfestigkeit IK06

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 1710 lm (1)
X = **1** → 3000K 1710 lm (1)
4000K auf Anfrage

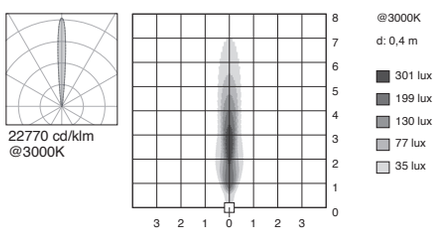
↓ Hinweis
Versorgungseinheit und Einbaugehäuse sind separat zu bestellen



9°
Eng-
strahlend

15W LED CRI >80
1480 lm 2700K (2)
1480 lm 3000K (2)

84 73 3**X**1

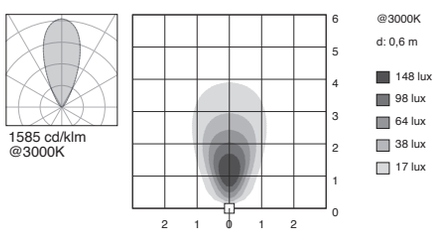




45°
Breit-
strahlend

15W LED CRI >80
1140 lm 2700K (2)
1140 lm 3000K (2)

84 73 3**X**8

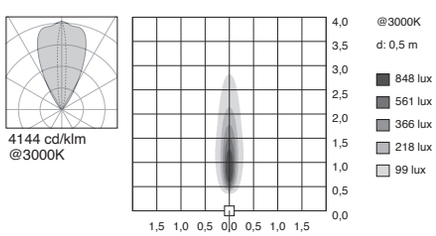




54°x10°
Elliptisch

15W LED CRI >80
1170 lm 2700K (2)
1170 lm 3000K (2)

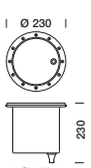
84 73 3**X**7



Versorgungseinheiten 24V / Zubehör

IP20						IP67					
ON/OFF			DALI			ON/OFF			DALI		
89 56 104	**89 56 227**	**89 56 228**	**89 56 222**	**89 56 223**	**89 56 224**	**89 56 172**	**89 56 221**	**89 56 074**	**89 56 226**	**89 56 021**	**89 56 313**
30W 165x38x23	100W 335x43x30	150W 280x60x50	25W 196x38x25	75W 308x41x29	150W 330x45x31	30W 180x63x32	100W 230x52x33	150W 246x69x37	25W 185x35x73	60W 190x53x35	120W 231x63x38
3	10	15	2	7	15	4	10	15	2	6	12

* Maximale Anzahl von Leuchten, die von diesem Versorgungsgerät betrieben werden können



Einbaugehäuse IP68
Edelstahl für PVC

89 28 065



Durchgangs-
Kabelverbinder IP68 für
Kabel 3x4 mm²

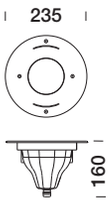
89 17 004

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

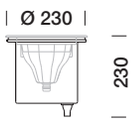
NETTUNO
Unterwasser-Einbauleuchten

NETTUNO / LED RGBW





↓ Einbaugehäuse



16 LED RGBW 350mA
4 Kanäle + 1 Kanal NTC

Komplett mit Kabel 5 m (10 x 0,32 mm²)

Schutzart IP68 full dry
Bruchfestigkeit IK06

↓ Hinweis
Versorgungseinheit und Controller sind separat zu bestellen



16W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 73 401



16W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 73 408



16W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 73 407

Zubehör



Controller LED
max. 48 LED
(1 Ausgang 48 LED)
IN max. 60V-135W
OUT 350/900mA

89 56 110



Controller LED
max. 384 LED
(8 Ausgänge
max. 48 LED/Ausgang)
IN max. 60V-1080W
OUT 350/900mA

89 56 115



Kabelverbinder
Y-RGBW+NTC
Box IP44

89 17 011



Touch panel lite
(4 CH. RGBW 100-240V)

89 56 019



Touch panel control
RGBW 1024 Kanäle
usb/ethernet

89 56 119



Versorgungseinheit
(48V DC - 75W) IP20

89 56 120



Versorgungseinheit
(48V DC - 120W) IP20

89 56 121



Versorgungseinheit
(48V DC - 480W) IP20

89 56 122



Versorgungseinheit
(48V DC - 960W) IP20

89 56 123



Kabel DMX Länge
1 m.

89 56 151



Kabel DMX Länge
0,4 m.

89 56 154



Zweikomponenten -
Kunstharz (für max. 2
Kabelverbinder Y)

89 56 063



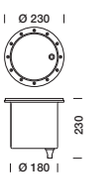
Kabel Länge 30,00 m
(10 x 0,32 mm²) zum
Anschluss von RGBW
und dynamischem Licht

89 56 157



Kabel Länge 60,00 m
(10 x 0,32 mm²) zum
Anschluss von RGBW
und dynamischem Licht

89 56 158



Einbaugehäuse IP68
Edelstahl für PVC

89 28 065

MINI CORNICHE FULL INOX
Unterwasserleuchten

→ platek.eu/minicorniche



Ausführungen



130 mm
Weiße LED
LED RGBW



330 mm
Weiße LED
LED RGBW

Kollektion

Bodeneinbauleuchten

→ Seite 270

Deckeneinbauleuchten

→ Seite 440

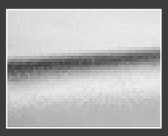
Wandleuchten

→ Seite 492

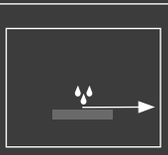
Produkt Plus

Gehäuse aus Edelstahl AISI 316L. Verdeckte Schrauben. Externe Versorgungseinheit, 24V-Gleichspannung, für Parallelverdrahtung, separat zu bestellen. Dem Verkleben der Gläser geht bei Platek-Produkten eine Oberflächenvorbehandlung mit Plasma unter atmosphärischem Druck voraus. Dieser Prozeß garantiert die Aktivierung der Oberflächenenergie an den erforderlichen Stellen, der die optimale Kleber-Aufbringung durch die Entfernung jeglicher abstoßenden Rückstände für eine konstante Haftung fördert. Anschließend wird das Silikon aufgebracht und das Glas mittels eines automatischen Prozesses auf der Leuchte verklebt, um die perfekte Versiegelung der Leuchte zu garantieren. Schutzart IP68 Full Dry mit Vorrichtung zur Verhinderung von Kondenswasserbildung im Leuchteninnenraum.

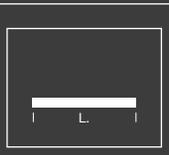
Details



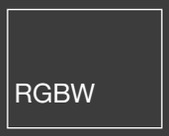
Gehäuse und Abschlussring aus Edelstahl AISI 316L



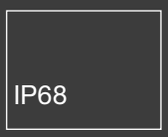
Diffuser bündig zur Verhinderung von Wasser-und Schmutzansammlung



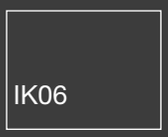
Leuchte in zwei verschiedenen Längen verfügbar



Leuchte auch RGBW LED verfügbar



Leuchte in Schutzart IP68



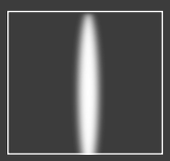
Bruchfestigkeit Leuchte IK06



PWM dimmbar

Optiken und Anwendungshinweise

Engstrahlend 13°





10499 cd/klm
@3000K

Mittelbreitstrahlend 26°





4271 cd/klm
@3000K

Breitstrahlend 40°





2027 cd/klm
@3000K

Elliptisch 51°x12°





4114 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

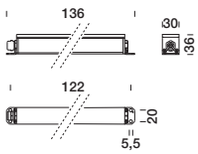
PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

MINI CORNICHE FULL INOX
Unterwasserleuchten

MINI CORNICHE 100 / Weiße LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586





24V DC
PWM dimmbar
Parallelverdrahtung

Komplett mit Kabel 5 m (2 x 0,50 mm²)

Schutzart IP68
Bruchfestigkeit IK06

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

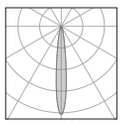
X = **9** → 2700K 420 lm (¹)
X = **1** → 3000K 420 lm (¹)
4000K auf Anfrage

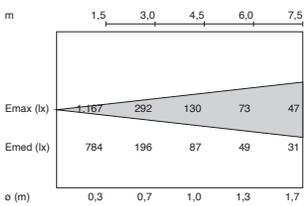
↓ Hinweis
Versorgungseinheit und Kabelverbinder separat zu bestellen



13° Eng-strahlend
3,5W LED CRI >80
250 lm 2700K (²)
250 lm 3000K (²)

84 19 1**X**1


10499 cd/klm @3000K





← Lichtsimulation

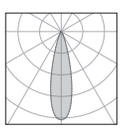
Abstand von der Wand: 0,10 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 1,4 m
Höhe Wand: 3 m

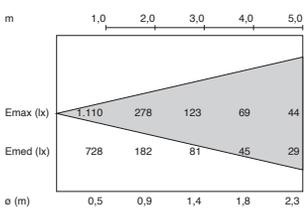
Artikelnummer: 84 19 111



26° Mittelbreit-strahlend
3,5W LED CRI >80
260 lm 2700K (²)
260 lm 3000K (²)

84 19 1**X**3


4271 cd/klm @3000K





← Lichtsimulation

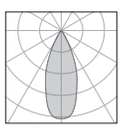
Abstand von der Wand: 0,30 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 1,4 m
Höhe Wand: 3 m

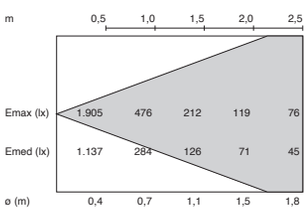
Artikelnummer: 84 19 113



40° Breit-strahlend
3,5W LED CRI >80
235 lm 2700K (²)
235 lm 3000K (²)

84 19 1**X**8


2027 cd/klm @3000K





← Lichtsimulation

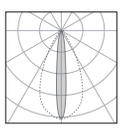
Abstand von der Wand: 0,30 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 1,4 m
Höhe Wand: 3 m

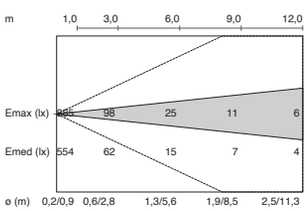
Artikelnummer: 84 19 118



51°x12° Elliptisch
3,5W LED CRI >80
215 lm 2700K (²)
215 lm 3000K (²)

84 19 1**X**7


4114 cd/klm @3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,20 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 1,4 m
Höhe Wand: 3 m

Artikelnummer: 84 19 117

Versorgungseinheiten 24V / Zubehör

	IP20						IP67					
	ON/OFF			DALI			ON/OFF			DALI		
Ausführung	**89 56 104**	**89 56 227**	**89 56 228**	**89 56 222**	**89 56 223**	**89 56 224**	**89 56 172**	**89 56 221**	**89 56 074**	**89 56 226**	**89 56 021**	**89 56 313**
	30W ▣ 165x38x23	100W ▣ 335x43x30	150W ▣ 280x60x50	25W ▣ 196x38x25	75W ▣ 308x41x29	150W ▣ 330x45x31	30W ⏚ 180x63x32	100W ▣ 230x52x33	150W ⏚ 246x69x37	25W ▣ 185x35x73	60W ▣ 190x53x35	120W ▣ 231x63x38
100 mm	8*	27*	40*	6*	20*	40*	10*	27*	40*	6*	16*	32*
300 mm	2*	7*	10*	1*	5*	10*	2*	7*	10*	1*	4*	8*

* Maximale Anzahl von Leuchten, die von diesem Versorgungsgerät betrieben werden können

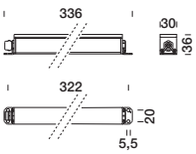
(¹) Lichtstrom nominal - (²) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

MINI CORNICHE FULL INOX
Unterwasserleuchten

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

MINI CORNICHE 300 / Weiße LED





24V DC
PWM dimmbar
Parallelverdrahtung

Komplett mit Kabel 5 m (2 x 0,50 mm²)

Schutzart IP68
Bruchfestigkeit IK06

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

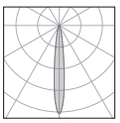
X = 9 → 2700K 840 lm (¹)
X = 1 → 3000K 840 lm (¹)
4000K auf Anfrage

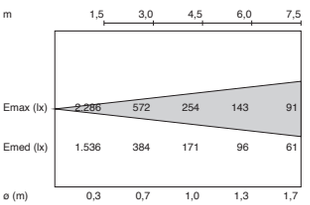
↓ Hinweis
Versorgungseinheit und Kabelverbinder separat zu bestellen



13° Eng-strahlend
6,5W LED CRI >80
490 lm 2700K (²)
490 lm 3000K (²)

84 19 2**X**1


10499 cd/klm @3000K





← Lichtsimulation

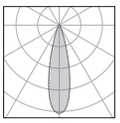
Abstand von der Wand: 0,20 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 1,4 m
Höhe Wand: 3 m

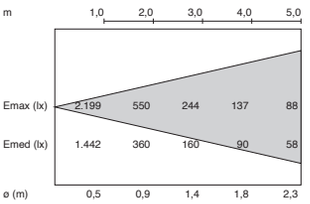
Artikelnummer: 84 19 211



26° Mittelbreit-strahlend
6,5W LED CRI >80
515 lm 2700K (²)
515 lm 3000K (²)

84 19 2**X**3


4271 cd/klm @3000K





← Lichtsimulation

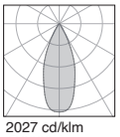
Abstand von der Wand: 0,30 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 1,4 m
Höhe Wand: 3 m

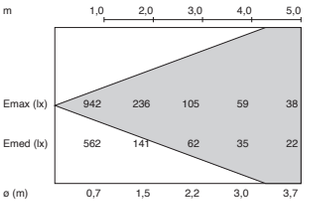
Artikelnummer: 84 19 213



40° Breit-strahlend
6,5W LED CRI >80
465 lm 2700K (²)
465 lm 3000K (²)

84 19 2**X**8


2027 cd/klm @3000K





← Lichtsimulation

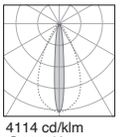
Abstand von der Wand: 0,50 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 1,4 m
Höhe Wand: 3 m

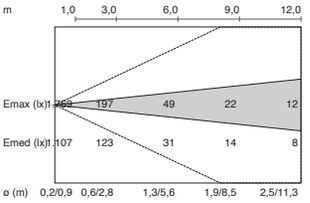
Artikelnummer: 84 19 218



51°x12° Elliptisch
6,5W LED CRI >80
430 lm 2700K (²)
430 lm 3000K (²)

84 19 2**X**7


4114 cd/klm @3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,20 m
Interdistanz zwischen den Leuchten: 1,4 m
Höhe Wand: 3 m

Artikelnummer: 84 19 217



Kabelverbinder IP68 für Kabel 2x0,75 mm²

89 17 006



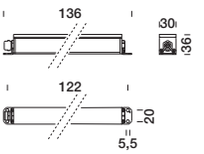
Kabelverbinder IP68 für Kabel 4x1,5 mm²

89 17 012

MINI CORNICHE FULL INOX
Unterwasserleuchten

MINI CORNICHE 100 / LED RGBW





4 LED RGBW 500mA
4 Kanäle + 1 Kanal NTC

Komplett mit Kabel 5 m (10 x 0,32 mm²)

Schutzart IP68
Bruchfestigkeit IK06

↓ Hinweis
Versorgungseinheit und Controller sind separat zu bestellen

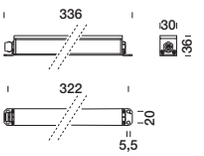
26° 6W LED RGBW 4 Kanäle
83 77 103

40° 6W LED RGBW 4 Kanäle
83 77 108

54°x10° Elliptisch 6W LED RGBW 4 Kanäle
83 77 107

MINI CORNICHE 300 / LED RGBW





8 LED RGBW 500mA
4 Kanäle + 1 Kanal NTC

Komplett mit Kabel 5 m (10 x 0,32 mm²)

Schutzart IP68
Bruchfestigkeit IK06

↓ Hinweis
Versorgungseinheit und Controller sind separat zu bestellen

26° 11,5W LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC
83 77 203

40° 11,5W LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC
83 77 208

54°x10° Elliptisch 11,5W LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC
83 77 207

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

Zubehör



Controller LED
max. 24 LED 4 Kanäle
(max. 6 LED/Kanal)
max. 40W - OUT
500mA

89 56 135



Controller LED
max. 48 LED
(1 Ausgang 48 LED)
IN max. 60V-135W
OUT 350/900mA

89 56 110



Controller LED
max. 384 LED
(8 Ausgänge
max. 48 LED/Ausgang)
IN max. 60V-1080W
OUT 350/900mA

89 56 115



Kabelverbinder
Y-RGBW+NTC
Box IP44

89 17 011



Touch panel lite
(4 CH. RGBW 100-
240V)

89 56 019



Touch panel control
RGBW 1024 Kanäle
usb/ethernet

89 56 119



Versorgungseinheit
(48V DC - 75W) IP20

89 56 120



Versorgungseinheit
(48V DC - 120W) IP20

89 56 121



Versorgungseinheit
(48V DC - 480W) IP20

89 56 122



Versorgungseinheit
(48V DC - 960W) IP20

89 56 123



Kabel DMX Länge
1 m.

89 56 151



Kabel DMX Länge
0,4 m.

89 56 154



Kabel Länge 30,00 m
(10 x 0,32 mm²) zum
Anschluss von RGBW
und dynamischem Licht

89 56 157



Kabel Länge 60,00 m
(10 x 0,32 mm²) zum
Anschluss von RGBW
und dynamischem Licht

89 56 158



Zweikomponenten -
Kunstharz (für max. 2
Kabelverbinder Y)

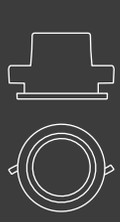
89 56 063

ASTER
Deckeneinbauleuchten

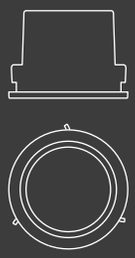
→ platek.eu/aster



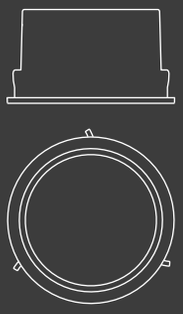
Ausführungen



ø 113 mm
Weiße LED
LED RGBW



ø 149 mm
Weiße LED
LED RGBW



ø 209 mm
Weiße LED
LED RGBW

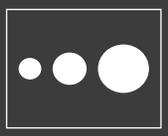
Produkt-Farben

.01 Schwarz .02 Weiß .06 Grau .08 Anthrazit

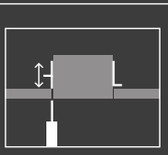
Produkt Plus

Gehäuse und Decken-/Wand- Montageplatte aus Aluminium-Druckguss EN44300 mit äußerst geringem Kupferanteil. Hochleistungsreflektor aus anodisiertem Aluminium (vollständig entwickelt im Hause Platek). Die Leuchte wird einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen-Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen. Verfügbar mit eingebauter oder externer Versorgungseinheit.

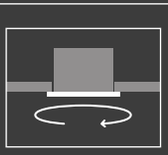
Details



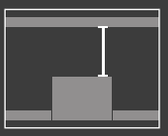
Leuchten in drei Größen verfügbar



Befestigungsbügel von unten zugänglich



Abschlussring mit Bajonettverschluss



Fangseil für Deckenbefestigung

IP65

Leuchte in Schutzart IP65

IK07

Bruchfestigkeit Leuchte IK07

RGBW

Leuchte auch RGBW LED verfügbar

Details ASTER PRO

PRO DRIVER

Versorgungseinheit IP65 separat zu bestellen

PRO POWER

Versorgungseinheit mit einstellbarem Konstantstrom in Anschlusskassette

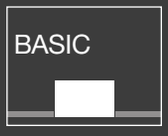
PRO DALI

Versorgungs-einheiten DALI in Anschlusskassette auf Anfrage verfügbar

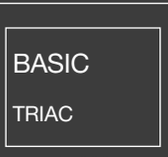
PRO CASAMBI

Versorgungs-einheiten CASAMBI in Anschlusskassette auf Anfrage verfügbar

Details ASTER BASIC



Einbaugehäuse für Sichbeton und Einputz



Leuchte 230V TRIAC dimmbar



Leuchte komplett mit Kabel, 0,5 m

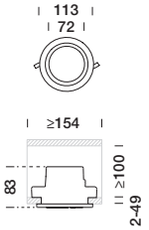
ASTER SMALL PRO
Deckeneinbauleuchten

COB LED

STEUERUNGSSYSTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

ASTER SMALL PRO / Weiße LED





Fixing Hole Ø 95 mm

max 300mA

Komplett mit Kabel 0,25 m (2 x 0,35 mm²)

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK07

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = 9 → 2700K 1680 lm (1)
X = 1 → 3000K 1680 lm (1)
4000K auf Anfrage

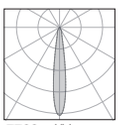
↓ Hinweis
Leuchte bestrombar von 150mA bis 300mA
Versorgungseinheit separat zu bestellen

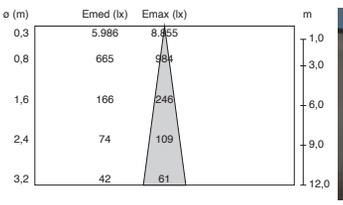


13°
Eng-strahlend

10W COB LED CRI >80
1140 lm 2700K (2)
1140 lm 3000K (2)

85 14 1**X**1


7768 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 1,5 m
Interdistanz Leuchten: 3 m
Höhe Wand:3 m

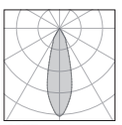
Artikelnummer: 85 14 111

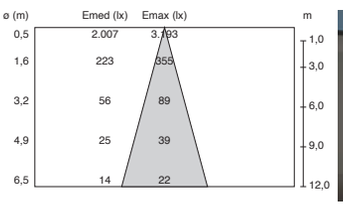


32°
Mittelbreit-strahlend

10W COB LED CRI >80
1110 lm 2700K (2)
1110 lm 3000K (2)

85 14 1**X**3


2877 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 1,5 m
Interdistanz Leuchten: 3 m
Höhe Wand:3 m

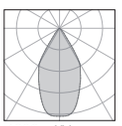
Artikelnummer: 85 14 113

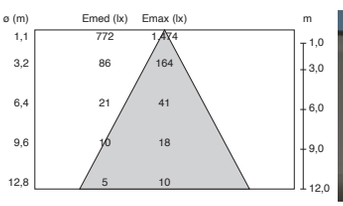


60°
Breit-strahlend

10W COB LED CRI >80
1130 lm 2700K (2)
1130 lm 3000K (2)

85 14 1**X**8


1306 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 1,5 m
Interdistanz Leuchten: 3 m
Höhe Wand:3 m

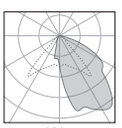
Artikelnummer: 85 14 118

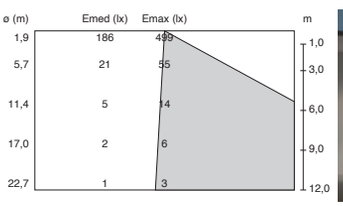


asimmetrico

10W COB LED CRI >80
900 lm 2700K (2)
900 lm 3000K (2)

85 14 1**X**9


686 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 1,5 m
Interdistanz Leuchten: 3 m
Höhe Wand:3 m

Artikelnummer: 85 14 119

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

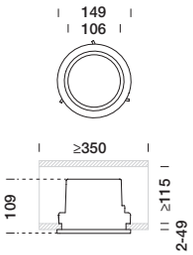
ASTER MEDIUM PRO
Deckeneinbauleuchten

COB LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

ASTER MEDIUM PRO / Weiße LED





Fixing Hole Ø 131 mm

max 600mA

Komplett mit Kabel 0,25 m (2 x 0,35 mm²)

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK07

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = 9 → 2700K 3280 lm (¹)
X = 1 → 3000K 3280 lm (¹)
4000K auf Anfrage

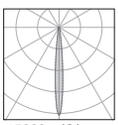
↓ Hinweis
Leuchte bestrombar von 450mA bis 600mA
Versorgungseinheit separat zu bestellen

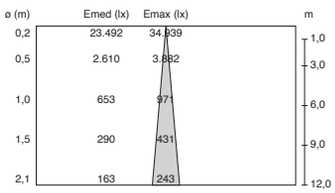


10°
Eng-
strahlend

20W COB LED CRI >80
2230 lm 2700K (²)
2230 lm 3000K (²)

85 24 3X1


15668 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 1,5 m
Interdistanz Leuchten: 3 m
Höhe Wand:3 m

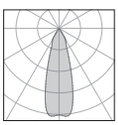
Artikelnummer: 85 24 311

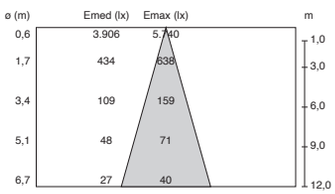


35°
Mittelbreit-
strahlend

20W COB LED CRI >80
2165 lm 2700K (²)
2165 lm 3000K (²)

85 24 3X3


2674 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 1,5 m
Interdistanz Leuchten: 3 m
Höhe Wand:3 m

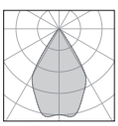
Artikelnummer: 85 24 313

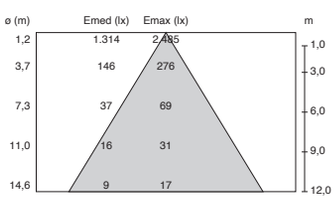


67°
Breit-
strahlend

20W COB LED CRI >80
2230 lm 2700K (²)
2230 lm 3000K (²)

85 24 3X8


1140 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 1,5 m
Interdistanz Leuchten: 3 m
Höhe Wand:3 m

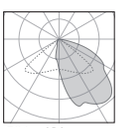
Artikelnummer: 85 24 318

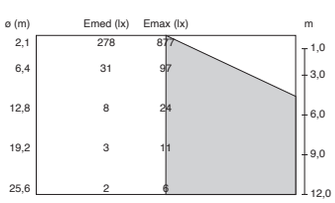


asimmetrico

20W COB LED CRI >80
1970 lm 2700K (²)
1970 lm 3000K (²)

85 24 3X9


581 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 1,5 m
Interdistanz Leuchten: 3 m
Höhe Wand:3 m

Artikelnummer: 85 24 319

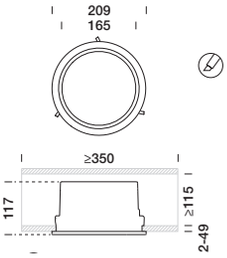
ASTER LARGE PRO
Deckeneinbauleuchten

COB LED

STEUERUNGSSYSTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

ASTER LARGE PRO / Weiße LED





Fixing Hole Ø 191 mm

max 1050mA

Komplett mit Kabel 0,25 m (2 x 0,35 mm²)

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK07

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = 9 → 2700K 5645 lm (1)
X = 1 → 3000K 5645 lm (1)
4000K auf Anfrage

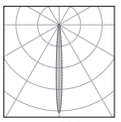
↓ Hinweis
Leuchte bestrombar von 800mA bis 1050mA
Versorgungseinheit separat zu bestellen



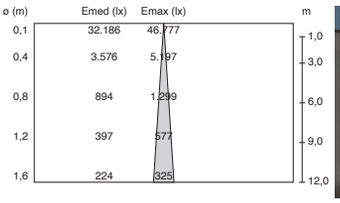
10°
Eng-
strahlend

38W COB LED CRI >80
3100 lm 2700K (2)
3100 lm 3000K (2)

85 34 5X1



15090 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 2,5 m
Interdistanz Leuchten: 4 m
Höhe Wand:5 m

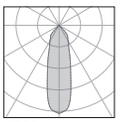
Artikelnummer: 85 34 511



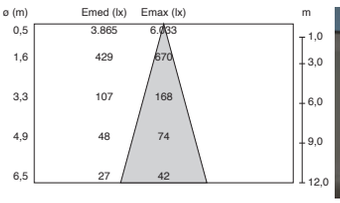
38°
Mittelbreit-
strahlend

38W COB LED CRI >80
3075 lm 2700K (2)
3075 lm 3000K (2)

85 34 5X3



1962 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 2,5 m
Interdistanz Leuchten: 4 m
Höhe Wand:5 m

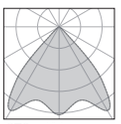
Artikelnummer: 85 34 513



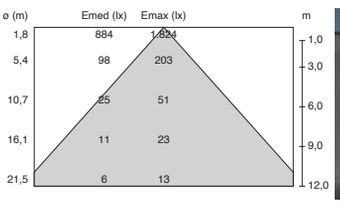
80°
Breit-
strahlend

38W COB LED CRI >80
2990 lm 2700K (2)
2990 lm 3000K (2)

85 34 5X8



670 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 2,5 m
Interdistanz Leuchten: 4 m
Höhe Wand:5 m

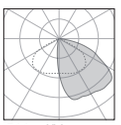
Artikelnummer: 85 34 518



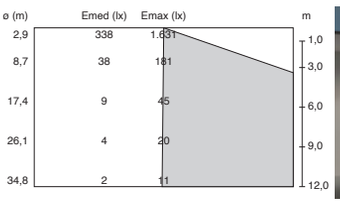
asimmetrico

38W COB LED CRI >80
3700 lm 2700K (2)
3700 lm 3000K (2)

85 34 5X9



511 cd/klm
@3000K





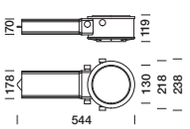
← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 2,5 m
Interdistanz Leuchten: 4 m
Höhe Wand:5 m

Artikelnummer: 85 34 519

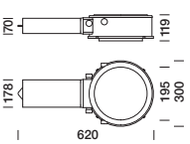
(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

Zubehör



↓ ASTER MEDIUM
Einbaugehäuse
für Sichbeton und
Einputz

89 45 144



↓ ASTER LARGE
Einbaugehäuse für
Sichbeton und Einputz

89 45 145



Fangseil 2 m

89 47 075



Versorgungseinheit
in Anschlusskassette
IP66
220/240Volt
150-500mA
(10-42V DC - 21W)

89 56 340

Versorgungseinheit
in Anschlusskassette
IP66
220/240Volt
300-1050mA
(3-40V DC - 42W)

89 56 341

Versorgungseinheit
in Anschlusskassette
IP66 DALI
220/240Volt
300-1050mA
(10-38V DC - 38W)

89 56 345

Versorgungseinheit
in Anschlusskassette
IP66 CASAMBI
220/240Volt
300-1050mA
(10-36V DC - 38W)

89 56 349

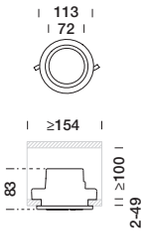
ASTER SMALL BASIC
Deckeneinbauleuchten

COB LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

ASTER SMALL BASIC / Weiße LED





Fixing Hole Ø 95 mm

220-240V 50/60Hz
TRIAC dimmbar

Komplett mit Kabel 0,50 m (3 x 1 mm²)

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK07

↓ Hinweis
Kabelverbinder separat zu bestellen

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

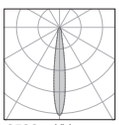
Ausführung 6W
X = 9 → 2700K 540 lm (¹)
X = 1 → 3000K 540 lm (¹)
4000K auf Anfrage

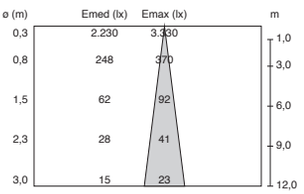
Ausführung 10W
X = 9 → 2700K 950 lm (¹)
X = 1 → 3000K 950 lm (¹)
4000K auf Anfrage

Eng-strahlend

6W COB LED CRI >80
390 lm 2700K (²)
390 lm 3000K (²)

85 16 1X1


8538 cd/klm
@3000K





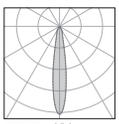
← Lichtsimulation

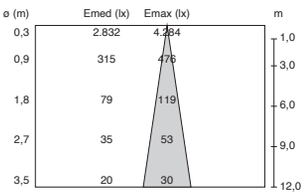
Abstand von der Wand: 1,5 m
Interdistanz Leuchten: 3 m
Höhe Wand:3 m

Artikelnummer: 85 16 111

9,6W COB LED CRI >80
680 lm 2700K (²)
680 lm 3000K (²)

85 16 2X1


6300 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

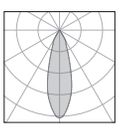
Abstand von der Wand: 1,5 m
Interdistanz Leuchten: 3 m
Höhe Wand:3 m

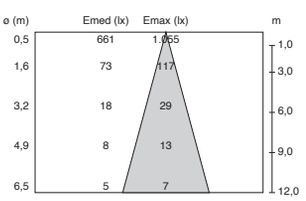
Artikelnummer: 85 16 211

Mittelbreit-strahlend

6W COB LED CRI >80
375 lm 2700K (²)
375 lm 3000K (²)

85 16 1X3


2814 cd/klm
@3000K





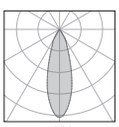
← Lichtsimulation

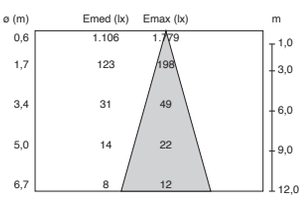
Abstand von der Wand: 1,5 m
Interdistanz Leuchten: 3 m
Höhe Wand:3 m

Artikelnummer: 85 16 113

9,6W COB LED CRI >80
665 lm 2700K (²)
665 lm 3000K (²)

85 16 2X3


2675 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

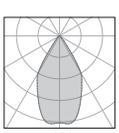
Abstand von der Wand: 1,5 m
Interdistanz Leuchten: 3 m
Höhe Wand:3 m

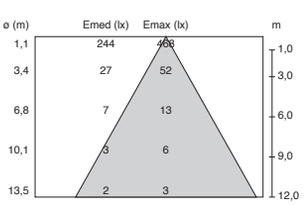
Artikelnummer: 85 16 213

Breit-strahlend

6W COB LED CRI >80
385 lm 2700K (²)
385 lm 3000K (²)

85 16 1X8


1229 cd/klm
@3000K





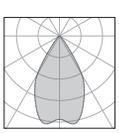
← Lichtsimulation

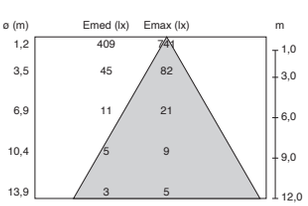
Abstand von der Wand: 1,5 m
Interdistanz Leuchten: 3 m
Höhe Wand:3 m

Artikelnummer: 85 16 118

9,6W COB LED CRI >80
670 lm 2700K (²)
670 lm 3000K (²)

85 16 2X8


1142 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 1,5 m
Interdistanz Leuchten: 3 m
Höhe Wand:3 m

Artikelnummer: 85 16 218

(¹) Lichtstrom nominal - (²) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

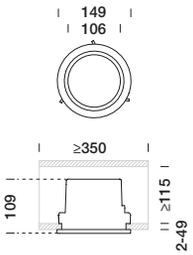
ASTER MEDIUM BASIC
Deckeneinbauleuchten

COB LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

ASTER MEDIUM BASIC / Weiße LED





Fixing Hole Ø 131 mm

220-240V 50/60Hz ⏚
TRIAC dimmbar

Komplett mit Kabel 0,50 m (3 x 1 mm²)

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK07

↓ Hinweis
Kabelverbinder separat zu bestellen

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

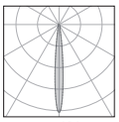
Ausführung 14W
X = 9 → 2700K 1425 lm (¹)
X = 1 → 3000K 1425 lm (¹)
4000K auf Anfrage

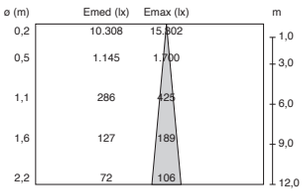
Ausführung 18,5W
X = 9 → 2700K 1900 lm (¹)
X = 1 → 3000K 1900 lm (¹)
4000K auf Anfrage

Eng-strahlend

14W COB LED CRI >80
1090 lm 2700K (²)
1090 lm 3000K (²)

85 26 3X1


14039 cd/klm
@3000K





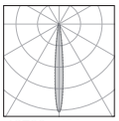
← Lichtsimulation

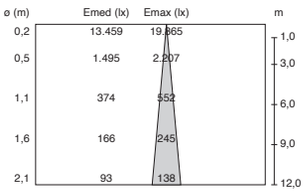
Abstand von der Wand: 1,5 m
Interdistanz Leuchten: 3 m
Höhe Wand:3 m

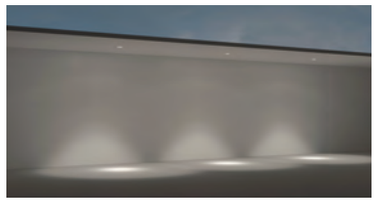
Artikelnummer: 85 26 311

18,5W COB LED CRI >80
1450 lm 2700K (²)
1450 lm 3000K (²)

85 26 4X1


13700 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

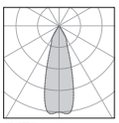
Abstand von der Wand: 1,5 m
Interdistanz Leuchten: 3 m
Höhe Wand:3 m

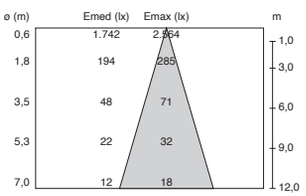
Artikelnummer: 85 26 411

Mittelbreit-strahlend

14W COB LED CRI >80
1045 lm 2700K (²)
1045 lm 3000K (²)

85 26 3X3


2479 cd/klm
@3000K





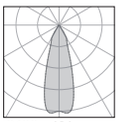
← Lichtsimulation

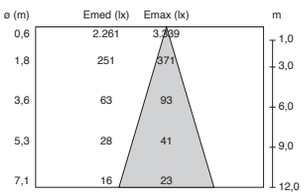
Abstand von der Wand: 1,5 m
Interdistanz Leuchten: 3 m
Höhe Wand:3 m

Artikelnummer: 85 26 313

18,5W COB LED CRI >80
1385 lm 2700K (²)
1385 lm 3000K (²)

85 26 4X3


2436 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

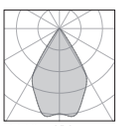
Abstand von der Wand: 1,5 m
Interdistanz Leuchten: 3 m
Höhe Wand:3 m

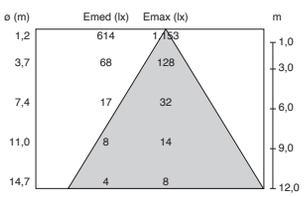
Artikelnummer: 85 26 413

Breit-strahlend

14W COB LED CRI >80
1065 lm 2700K (²)
1065 lm 3000K (²)

85 26 3X8


1110 cd/klm
@3000K





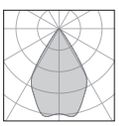
← Lichtsimulation

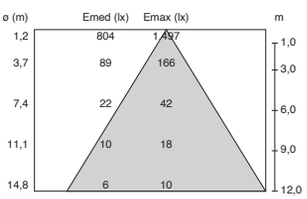
Abstand von der Wand: 1,5 m
Interdistanz Leuchten: 3 m
Höhe Wand:3 m

Artikelnummer: 85 26 318

18,5W COB LED CRI >80
1405 lm 2700K (²)
1405 lm 3000K (²)

85 26 4X8


1095 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 1,5 m
Interdistanz Leuchten: 3 m
Höhe Wand:3 m

Artikelnummer: 85 26 418

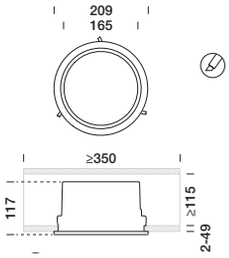
ASTER LARGE BASIC
Deckeneinbauleuchten

COB LED

STEUERUNGSSYSTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

ASTER LARGE BASIC / Weiße LED





Fixing Hole Ø 191 mm

220-240V 50/60Hz ⏚
TRIAC dimmbar

Komplett mit Kabel 0,50 m (3 x 1 mm²)

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK07

↓ Hinweis
Kabelverbinder separat zu bestellen

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

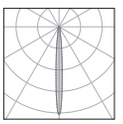
X = 9 → 2700K 2850 lm (1)
X = 1 → 3000K 2850 lm (1)
4000K auf Anfrage



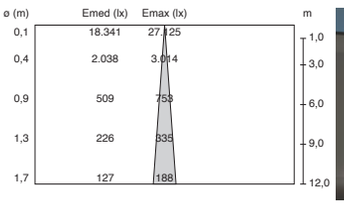
16°
Eng-
strahlend

30W COB LED CRI >80
2140 lm 2700K (2)
2140 lm 3000K (2)

85 36 5**X**1



12675 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 2,5 m
Interdistanz Leuchten: 4 m
Höhe Wand:5 m

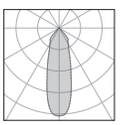
Artikelnummer: 85 36 511



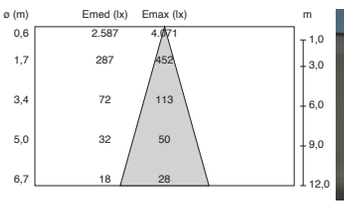
44°
Mittelbreit-
strahlend

30W COB LED CRI >80
2110 lm 2700K (2)
2110 lm 3000K (2)

85 36 5**X**3



1929 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 2,5 m
Interdistanz Leuchten: 4 m
Höhe Wand:5 m

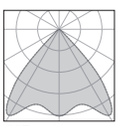
Artikelnummer: 85 36 513



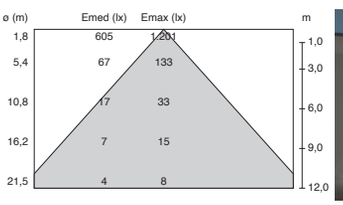
86°
Breit-
strahlend

30W COB LED CRI >80
2065 lm 2700K (2)
2065 lm 3000K (2)

85 36 5**X**8



667 cd/klm
@3000K



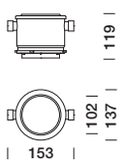


← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 2,5 m
Interdistanz Leuchten: 4 m
Höhe Wand:5 m

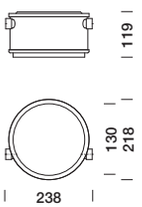
Artikelnummer: 85 36 518

Zubehör



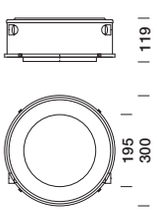
↓ ASTER SMALL
Einbaugehäuse für
Sichbeton und Einputz

89 45 140



↓ ASTER MEDIUM
Einbaugehäuse für
Sichbeton und Einputz

89 45 141



↓ ASTER LARGE
Einbaugehäuse für
Sichbeton und Einputz

89 45 142



Fangseil 2 m

89 47 075



Durchgangs-
Kabelverbinder
IP68 für Kabel 3x4 mm²

89 17 004



Kabelverbinder IP68
für Kabel 3x1,5 mm²

89 17 014

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

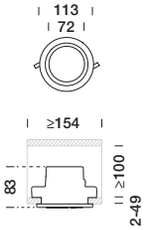


↑ ASTER Medium

ASTER SMALL
Deckeneinbauleuchten

ASTER SMALL / LED RGBW





Fixing Hole Ø 95 mm

4 LED RGBW 700mA
4 Kanäle + 1 Kanal NTC

Komplett mit Kabel 0,5 m (10 x 0,32 mm²)

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK07

↓ Hinweis
Versorgungseinheit und Controller sind separat zu bestellen



13°

8W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

85 14 101



32°

8W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

85 14 103



60°

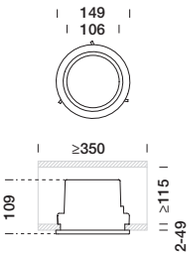
8W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

85 14 108

ASTER MEDIUM
Deckeneinbauleuchten

ASTER MEDIUM / LED RGBW





Fixing Hole Ø 131 mm

8 LED RGBW 700mA
4 Kanäle + 1 Kanal NTC

Komplett mit Kabel 0,5 m (10 x 0,32 mm²)

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK07

↓ Hinweis
Versorgungseinheit und Controller sind separat zu bestellen



12°

16W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

85 24 301



36°

16W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

85 24 303



70°

16W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

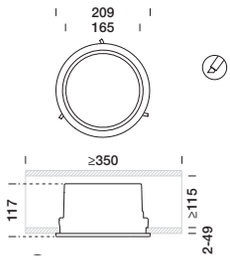
85 24 308

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

ASTER LARGE
Deckeneinbauleuchten

ASTER LARGE / LED RGBW





16 LED RGBW 700mA
4 Kanäle + 1 Kanal NTC

Komplett mit Kabel 0,5 m (10 x 0,32 mm²)

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK07

↓ Hinweis
Versorgungseinheit und Controller sind separat zu bestellen



12°

32W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

85 34 501



40°

32W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

85 34 503



82°

32W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

85 34 508

Zubehör



Controller LED
max. 24 LED 4 Kanäle
(max. 6 LED/Kanal)
max. 40W - OUT
500mA

89 56 135



Controller LED
max. 48 LED
(1 Ausgang 48 LED)
IN max. 60V-135W
OUT 350/900mA

89 56 110



Controller LED
max. 384 LED
(8 Ausgänge
max. 48 LED/Ausgang)
IN max. 60V-1080W
OUT 350/900mA

89 56 115



Kabelverbinder
Y-RGBW+NTC
Box IP44

89 17 011



Touch panel lite
(4 CH. RGBW 100-
240V)

89 56 019



Touch panel control
RGBW 1024 Kanäle
usb/ethernet

89 56 119



Versorgungseinheit
(48V DC - 75W) IP20

89 56 120



Versorgungseinheit
(48V DC - 120W) IP20

89 56 121



Versorgungseinheit
(48V DC - 480W) IP20

89 56 122



Versorgungseinheit
(48V DC - 960W) IP20

89 56 123



Kabel DMX Länge
1 m.

89 56 151



Kabel DMX Länge
0,4 m.

89 56 154



Kabel Länge 30,00 m
(10 x 0,32 mm²) zum
Anschluss von RGBW
und dynamischem Licht

89 56 157



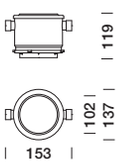
Kabel Länge 60,00 m
(10 x 0,32 mm²) zum
Anschluss von RGBW
und dynamischem Licht

89 56 158



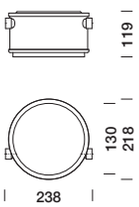
Zweikomponenten -
Kunstharz (für max. 2
Kabelverbinder Y)

89 56 063



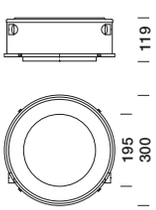
↓ ASTER SMALL
Einbaugehäuse für
Sichbeton und Einputz

89 45 140



↓ ASTER MEDIUM
Einbaugehäuse für
Sichbeton und Einputz

89 45 141



↓ ASTER LARGE
Einbaugehäuse für
Sichbeton und Einputz

89 45 142



Fangseil 2 m

89 47 075

PICO FULL INOX
Deckeneinbauleuchten

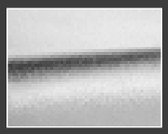
→ platek.eu/pico



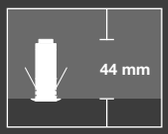
Produkt Plus

Gehäuse aus Edelstahl AISI 316L. Verdeckte Schrauben, Befestigung mittels Federn. Externe Versorgungseinheit, 24V-Gleichspannung, für Parallelverdrahtung, separat zu bestellen. Dem Verkleben der Gläser geht bei Platek-Produkten eine Oberflächenvorbehandlung mit Plasma unter atmosphärischem Druck voraus. Dieser Prozeß garantiert die Aktivierung der Oberflächenenergie an den erforderlichen Stellen, der die optimale Kleber-Aufbringung durch die Entfernung jeglicher abstoßenden Rückstände für eine konstante Haftung fördert. Anschließend wird das Silikon aufgebracht und das Glas mittels eines automatischen Prozesses auf der Leuchte verklebt, um die perfekte Versiegelung der Leuchte zu garantieren. Schutzart IP68 Full Dry mit Vorrichtung zur Verhinderung von Kondenswasserbildung im Leuchteninnenraum.

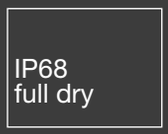
Details



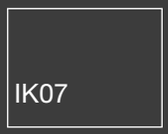
Gehäuse und Abschlussring aus Edelstahl AISI 316L Leuchtenverschluss ohne Schrauben



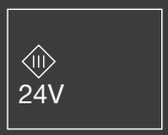
Leuchte PICO mit reduzierter Einbautiefe 44 mm



Leuchte in Schutzart IP68 full dry



Bruchfestigkeit Leuchte IK07



Leuchte 24V, Schutzklasse III



PWM dimmbar

Kollektion

Bodeneinbauleuchten

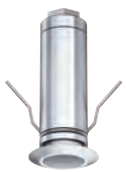
→ Seite 228

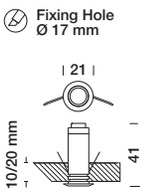
PICO FULL INOX
Deckeneinbauleuchten

Quick Ship
84 95 011
84 95 015

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

PICO / Weiße LED





24V DC
PWM dimmbar
Parallelverdrahtung

Komplett mit Kabel 5 m (2 x 0,50 mm²)

Schutzart IP68 full dry
Bruchfestigkeit IK07

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = 9 → 2700K 140 lm (¹)
X = 1 → 3000K 140 lm (¹)
4000K auf Anfrage

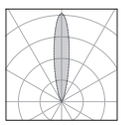
↓ Hinweis
Kabelverbinder und Versorgungseinheit separat zu bestellen

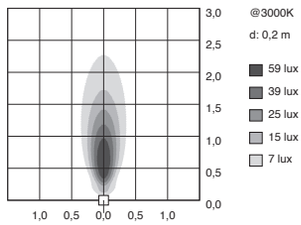


20°
Engstrahlend

1,3W LED CRI >80
70 lm 2700K (²)
70 lm 3000K (²)

84 95 0X1


5826 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,1 m
Interdistanz Leuchten: 2 m
Höhe Wand:3 m

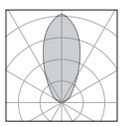
Artikelnummer: 84 95 011

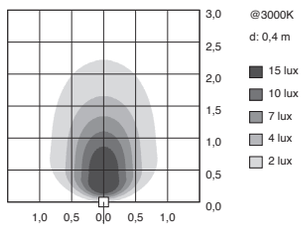


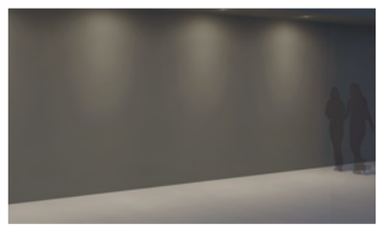
48°
Diffus

1,3W LED CRI >80
55 lm 2700K (²)
55 lm 3000K (²)

84 95 0X5


999 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 2 m
Höhe Wand:2 m

Artikelnummer: 84 95 015

Versorgungseinheiten 24V / Zubehör

IP20				IP67			
ON/OFF		DALI		ON/OFF		DALI	
89 56 104	**89 56 227**	**89 56 222**	**89 56 223**	**89 56 172**	**89 56 221**	**89 56 226**	**89 56 021**
30W 165x38x23	100W 335x43x30	25W 196x38x25	75W 308x41x29	30W 180x63x32	100W 230x52x33	25W 185x35x73	60W 190x53x35
4*	16*	4*	12*	9*	16*	4*	10*

* Maximale Anzahl von Leuchten, die von diesem Versorgungsgerät betrieben werden können



Kabelverbinder IP68 für Kabel 2x0,75 mm²

89 17 006



Kabelverbinder IP68 für Kabel 4x1,5 mm²

89 17 012

NANO FULL INOX
Deckeneinbauleuchten

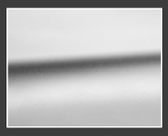
→ platek.eu/nano



Produkt Plus

Gehäuse aus Edelstahl AISI 316L. Verdeckte Schrauben, Befestigung mittels Federn. Externe Versorgungseinheit, 24V-Gleichspannung, für Parallelverdrahtung, separat zu bestellen. Dem Verkleben der Gläser geht bei Platek-Produkten eine Oberflächenvorbehandlung mit Plasma unter atmosphärischem Druck voraus. Dieser Prozeß garantiert die Aktivierung der Oberflächenenergie an den erforderlichen Stellen, der die optimale Kleber-Aufbringung durch die Entfernung jeglicher abstoßenden Rückstände für eine konstante Haftung fördert. Anschließend wird das Silikon aufgebracht und das Glas mittels eines automatischen Prozesses auf der Leuchte verklebt, um die perfekte Versiegelung der Leuchte zu garantieren. Schutzart IP68 Full Dry mit Vorrichtung zur Verhinderung von Kondenswasserbildung im Leuchteninnenraum.

Details



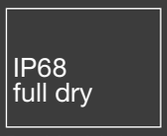
Gehäuse und Abschlussring aus Edelstahl AISI 316L. Leuchtenverschluss ohne Schrauben



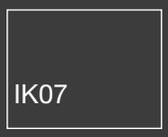
Verdeckte Schrauben



Leuchte NANO mit reduzierter Einbautiefe 65 mm



Bruchfestigkeit Leuchte IP68 full dry



Bruchfestigkeit Leuchte IK07



PWM dimmbar

Kollektion

Bodeneinbauleuchten

→ Seite 230

NANO FULL INOX
Deckeneinbauleuchten

NANO FULL INOX / Weiße LED

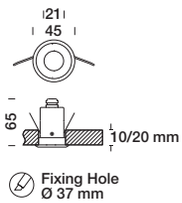
STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

◎ round



▣ square





max. 700mA
PWM dimmbar
Reihenverdrahtung

Komplett mit Kabel 0,5 m (2 x 0,50 mm²)

Schutzart IP68 full dry
Bruchfestigkeit IK07

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = 9 → 2700K 250 lm (¹)
X = 1 → 3000K 250 lm (¹)
4000K auf Anfrage

↓ Hinweis:
Versorgungseinheit und Kabelverbinder separat zu bestellen

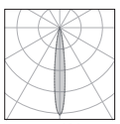


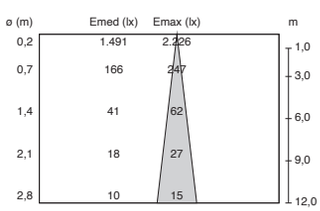
14°
Eng-strahlend

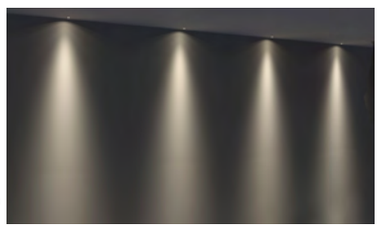
2W LED CRI >80
175 lm 2700K (²)
175 lm 3000K (²)

◎ → 84 31 0**X**1

▣ → 84 71 0**X**1


12722 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,1 m
Interdistanz Leuchten: 2 m
Höhe Wand:4 m

Artikelnummer: 84 31 011

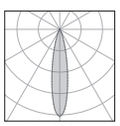


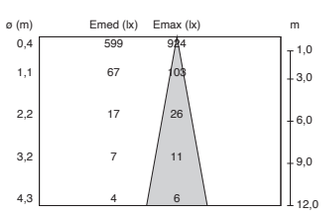
21°
Mittelbreit-strahlend

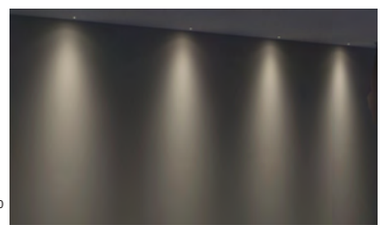
2W LED CRI >80
165 lm 2700K (²)
165 lm 3000K (²)

◎ → 84 31 0**X**3

▣ → 84 71 0**X**3


5597 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,2 m
Interdistanz Leuchten: 2 m
Höhe Wand:4 m

Artikelnummer: 84 31 013

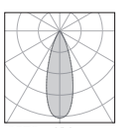


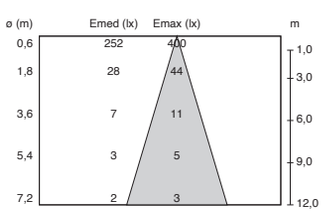
33°
largo

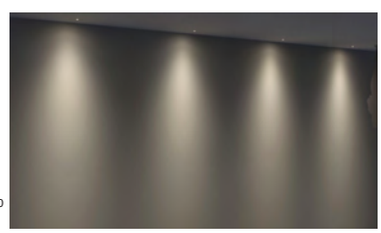
2W LED CRI >80
155 lm 2700K (²)
155 lm 3000K (²)

◎ → 84 31 0**X**8

▣ → 84 71 0**X**8


2578 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 2 m
Höhe Wand:4 m

Artikelnummer: 84 31 018

Versorgungseinheiten Konstantstrom / Zubehör

IP20		IP67				
ON/OFF	DALI	ON/OFF			DALI	
89 56 215	**89 56 118**	**89 56 225**	**89 56 090**	**89 56 117**	**89 56 178**	**89 56 180**
16W ▣ 158x28x33	17W / 32W ▣ 143x67x21	14W ▣ 110x38x25	14W ▣ 110x38x25	30W ▣ 152x38x25	30W ▣ 155x54x26	30W ▣ 155x54x26
350mA	**350mA / 700mA**	**350mA**	**700mA**	**700mA**	**350mA**	**700mA**
1 ÷ 14*	1 ÷ 12*	1 ÷ 12*	1 ÷ 6*	8 ÷ 13*	1 ÷ 13*	1 ÷ 13*

* Maximale Anzahl von Leuchten, die von diesem Versorgungsgerät betrieben werden können



Kabelverbinder IP68 für Kabel 2x0,75 mm²

89 17 006



Kabelverbinder IP68 Micro Paguro für Kabel 2x1,5 mm²

89 17 013

MICRO
Deckeneinbauleuchten

→ platek.eu/micro



Ausführungen





ø 95 mm
Weiße LED
LED RGBW

Kollektion

Bodeneinbauleuchten

→ Seite 232

Produkt Plus

Gehäuse aus Aluminium-Druckguss EN 44300 mit äußerst geringem Kupferanteil. Abschlussring aus Edelstahl AISI 316L. Befestigung mittels Federn. Die Leuchte wird einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen-Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen. Schutzart IP68 Full Dry mit Vorrichtung zur Verhinderung von Kondenswasserbildung im Leuchteninnenraum.

Details

IP68 full dry
Bruchfestigkeit Leuchte IP68 full dry

IK10
Bruchfestigkeit Leuchte IK10

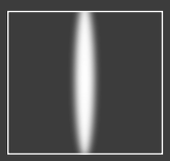
TRIAC
TRIAC dimmbar

PWM
Ausführung Asymmetrisch PWM dimmbar

RGBW
Leuchte auch RGBW LED verfügbar

Optiken und Anwendungshinweise

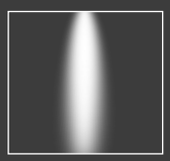
Engstrahlend





12277 cd/klm
@3000K

Mittelbreitstrahlend

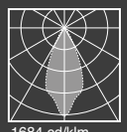




2557 cd/klm
@3000K

Breitstrahlend





1684 cd/klm
@3000K

Asymmetrisch





1504 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

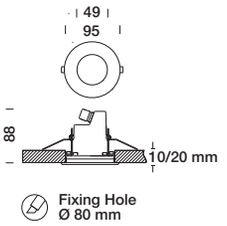
PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

MICRO - 230V / 700mA
Deckeneinbauleuchten

MICRO - 230V / 700 mA / Weiße LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586





220-240V 0/50/60Hz
TRIAC dimmbar
Komplett mit Kabel 0,5 m (2 x 1 mm²)

700mA
PWM dimmbar
Reihenverdrahtung
Komplett mit Kabel 1 m (2 x 0,50 mm²)

Schutzart IP68 full dry
Bruchfestigkeit IK10

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

↓ 230V
X = 9 → 2700K 570 lm (1)
X = 1 → 3000K 570 lm (1)
4000K auf Anfrage

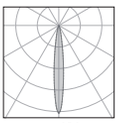
↓ 700mA
X = 9 → 2700K 250 lm (1)
X = 1 → 3000K 250 lm (1)
4000K auf Anfrage

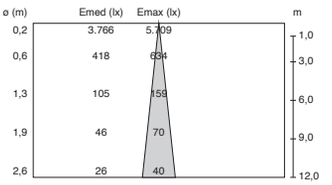


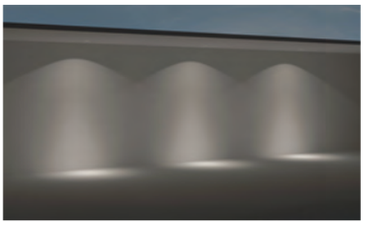
12°
Eng-
strahlend

5,9W LED CRI >80
465 lm 2700K (2)
465 lm 3000K (2)

230V → 84 30 9X1


12277 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,70 m
Interdistanz Leuchten: 3 m
Höhe Wand:3 m

Artikelnummer: 84 30 911

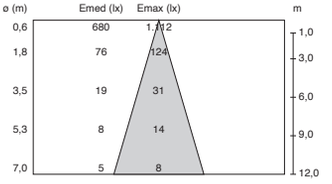


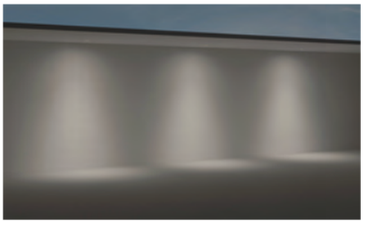
33°
Mittelbreit-
strahlend

5,9W LED CRI >80
435 lm 2700K (2)
435 lm 3000K (2)

230V → 84 30 9X3


2557 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,70 m
Interdistanz Leuchten: 3 m
Höhe Wand:3 m

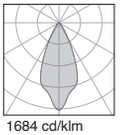
Artikelnummer: 84 30 913

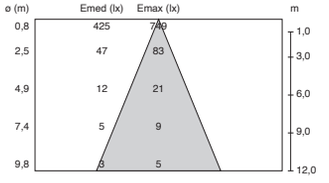


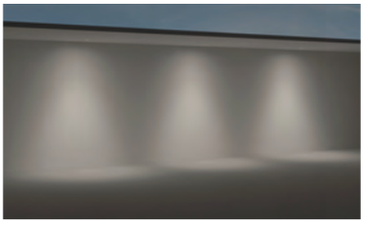
44°
Breit-
strahlend

5,9W LED CRI >80
440 lm 2700K (2)
440 lm 3000K (2)

230V → 84 30 9X8


1684 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,70 m
Interdistanz Leuchten: 3 m
Höhe Wand:3 m

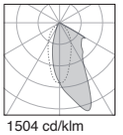
Artikelnummer: 84 30 918

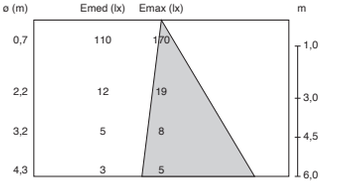


Asymm.

2W LED CRI >80
130 lm 2700K (2)
130 lm 3000K (2)

700mA → 84 30 0X9


1504 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,70 m
Interdistanz Leuchten: 3 m
Höhe Wand:3 m

Artikelnummer: 84 30 019

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

Versorgungseinheiten Konstantstrom / Zubehör

IP20		IP67				
ON/OFF	DALI	ON/OFF			DALI	
89 56 215	**89 56 118**	**89 56 225**	**89 56 090**	**89 56 117**	**89 56 178**	**89 56 180**
16W 158x28x33	17W / 32W 143x67x21	14W 110x38x25	14W 110x38x25	30W 152x38x25	30W 155x54x26	30W 155x54x26
350mA	**350mA / 700mA**	**350mA**	**700mA**	**700mA**	**350mA**	**700mA**
1 ÷ 14*	1 ÷ 12*	1 ÷ 12*	1 ÷ 6*	8 ÷ 13*	1 ÷ 13*	1 ÷ 13*

* Maximale Anzahl von Leuchten, die von diesem Versorgungsgerät betrieben werden können



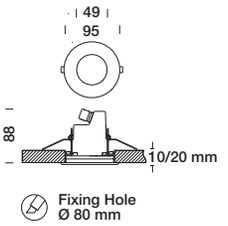
Durchgangs-
Kabelverbinder
IP68 für Kabel 3x4 mm²

89 17 004

MICRO
Deckeneinbauleuchten

MICRO / LED RGBW





4 LED RGBW 500mA
4 Kanäle + 1 Kanal NTC

Komplett mit Kabel 1 m (10 x 0,32 mm²)

Schutzart IP68 full dry
Bruchfestigkeit IK10

↓ Hinweis:
Versorgungseinheit und Controller sind separat zu bestellen



12°

6W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

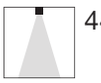
83 30 101



38°

6W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 30 103



44°

6W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 30 108

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

Zubehör



Controller LED
max. 24 LED 4 Kanäle
(max. 6 LED/Kanal)
max. 40W - OUT
500mA

89 56 135



Controller LED
max. 48 LED
(1 Ausgang 48 LED)
IN max. 60V-135W
OUT 350/900mA

89 56 110



Controller LED
max. 384 LED
(8 Ausgänge
max. 48 LED/Ausgang)
IN max. 60V-1080W
OUT 350/900mA

89 56 115



Kabelverbinder
Y-RGBW+NTC
Box IP44

89 17 011



Touch panel lite
(4 CH. RGBW 100-
240V)

89 56 019



Touch panel control
RGBW 1024 Kanäle
usb/ethernet

89 56 119



Versorgungseinheit
(48V DC - 75W) IP20

89 56 120



Versorgungseinheit
(48V DC - 120W) IP20

89 56 121



Versorgungseinheit
(48V DC - 480W) IP20

89 56 122



Versorgungseinheit
(48V DC - 960W) IP20

89 56 123



Kabel DMX Länge
1 m.

89 56 151



Kabel DMX Länge
0,4 m.

89 56 154



Kabel Länge 30,00 m
(10 x 0,32 mm²) zum
Anschluss von RGBW
und dynamischem Licht

89 56 157



Kabel Länge 60,00 m
(10 x 0,32 mm²) zum
Anschluss von RGBW
und dynamischem Licht

89 56 158



Zweikomponenten -
Kunstharz (für max. 2
Kabelverbinder Y)

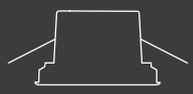
89 56 063

MINI
Deckeneinbauleuchten

→ platek.eu/mini



Ausführungen





ø 150 mm
Weiße LED
LED RGBW

Kollektion

Bodeneinbauleuchten

→ Seite 234

Produkt Plus

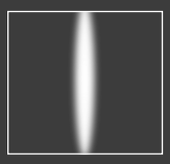
Gehäuse aus Aluminium-Druckguss EN 44300 mit äußerst geringem Kupferanteil und Abschlussring aus Edelstahl 316L. Befestigung mittels Federn. Schrauben aus Edelstahl A4. Die Leuchte wird einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen-Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen. Schutzart IP68 Full Dry mit Vorrichtung zur Verhinderung von Kondenswasserbildung im Leuchteninnenraum.

Details

IP68 full dry	IK10	TRIAC	RGBW
Bruchfestigkeit Leuchte IP68 full dry	Bruchfestigkeit Leuchte IK10	TRIAC dimmbar	Leuchte auch RGBW LED verfügbar

Optiken und Anwendungshinweise

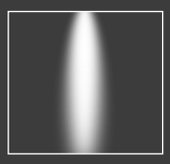
Engstrahlend





20713 cd/klm
@3000K

Mittelbreitstrahlend





3888 cd/klm
@3000K

Breitstrahlend





1602 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

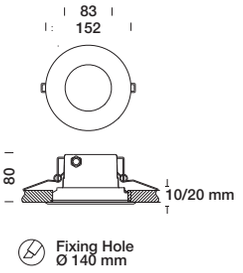
PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

MINI
Deckeneinbauleuchten

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN
SEITE 586

MINI / Weiße LED





220-240V 0/50/60Hz
TRIAC dimmbar

Komplett mit Kabel 1 m (2 x 1 mm²)

Schutzart IP68 full dry
Bruchfestigkeit IK10

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = 9 → 2700K 1140 lm (¹)
X = 1 → 3000K 1140 lm (¹)
4000K auf Anfrage

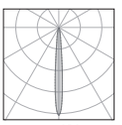
↓ Hinweis
Kabelverbinder separat zu bestellen

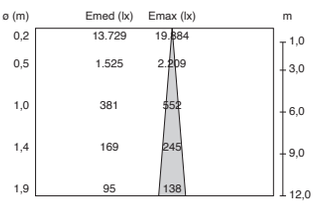


9°
Eng-
strahlend

11W LED CRI >80
960 lm 2700K (²)
960 lm 3000K (²)

84 29 6X1


20713 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 2,5 m
Interdistanz Leuchten: 6 m
Höhe Wand:5 m

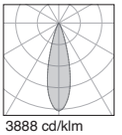
Artikelnummer: 84 29 611

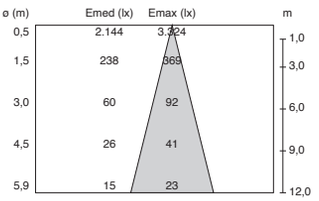


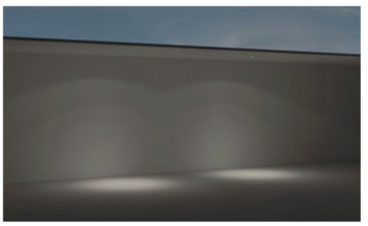
28°
Mittelbreit-
strahlend

11W LED CRI >80
855 lm 2700K (²)
855 lm 3000K (²)

84 29 6X3


3888 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 2,5 m
Interdistanz Leuchten: 6 m
Höhe Wand:5 m

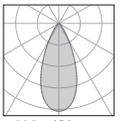
Artikelnummer: 84 29 613

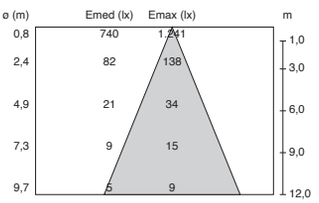


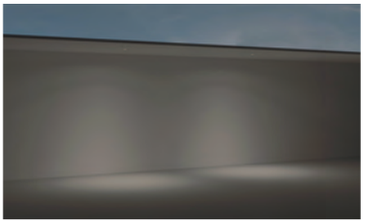
45°
Breit-
strahlend

11W LED CRI >80
775 lm 2700K (²)
775 lm 3000K (²)

84 29 6X8


1602 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 2,5 m
Interdistanz Leuchten: 6 m
Höhe Wand:5 m

Artikelnummer: 84 29 618

Zubehör



Refraktor

89 18 750



Filter ätzmatt

89 18 755



Kabelverbinder IP68 für Kabel 3x1,5 mm²

89 17 014



Durchgangs-Kabelverbinder IP68 für Kabel 3x4 mm²

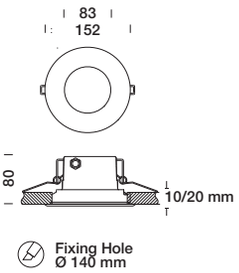
89 17 004

(¹) Lichtstrom nominal - (²) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

MINI
Deckeneinbauleuchten

MINI / LED RGBW





8 LED RGBW 500mA
4 Kanäle + 1 Kanal NTC

Komplett mit Kabel 1 m (10 x 0,32 mm²)

Schutzart IP68 full dry
Bruchfestigkeit IK10

↓ Hinweis:
Versorgungseinheit und Controller sind separat zu bestellen



9°

12W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 29 201



28°

12W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 29 203



45°

12W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 29 208

Zubehör



Controller LED
max. 24 LED 4 Kanäle
(max. 6 LED/Kanal)
max. 40W - OUT
500mA

89 56 135



Controller LED
max. 48 LED
(1 Ausgang 48 LED)
IN max. 60V-135W
OUT 350/900mA

89 56 110



Controller LED
max. 384 LED
(8 Ausgänge
max. 48 LED/Ausgang)
IN max. 60V-1080W
OUT 350/900mA

89 56 115



Kabelverbinder
Y-RGBW+NTC
Box IP44

89 17 011



Touch panel lite
(4 CH. RGBW 100-
240V)

89 56 019



Touch panel control
RGBW 1024 Kanäle
usb/ethernet

89 56 119



Versorgungseinheit
(48V DC - 75W) IP20

89 56 120



Versorgungseinheit
(48V DC - 120W) IP20

89 56 121



Versorgungseinheit
(48V DC - 480W) IP20

89 56 122



Versorgungseinheit
(48V DC - 960W) IP20

89 56 123



Kabel DMX Länge
1 m.

89 56 151



Kabel DMX Länge
0,4 m.

89 56 154



Kabel Länge 30,00 m
(10 x 0,32 mm²) zum
Anschluss von RGBW
und dynamischem Licht

89 56 157



Kabel Länge 60,00 m
(10 x 0,32 mm²) zum
Anschluss von RGBW
und dynamischem Licht

89 56 158

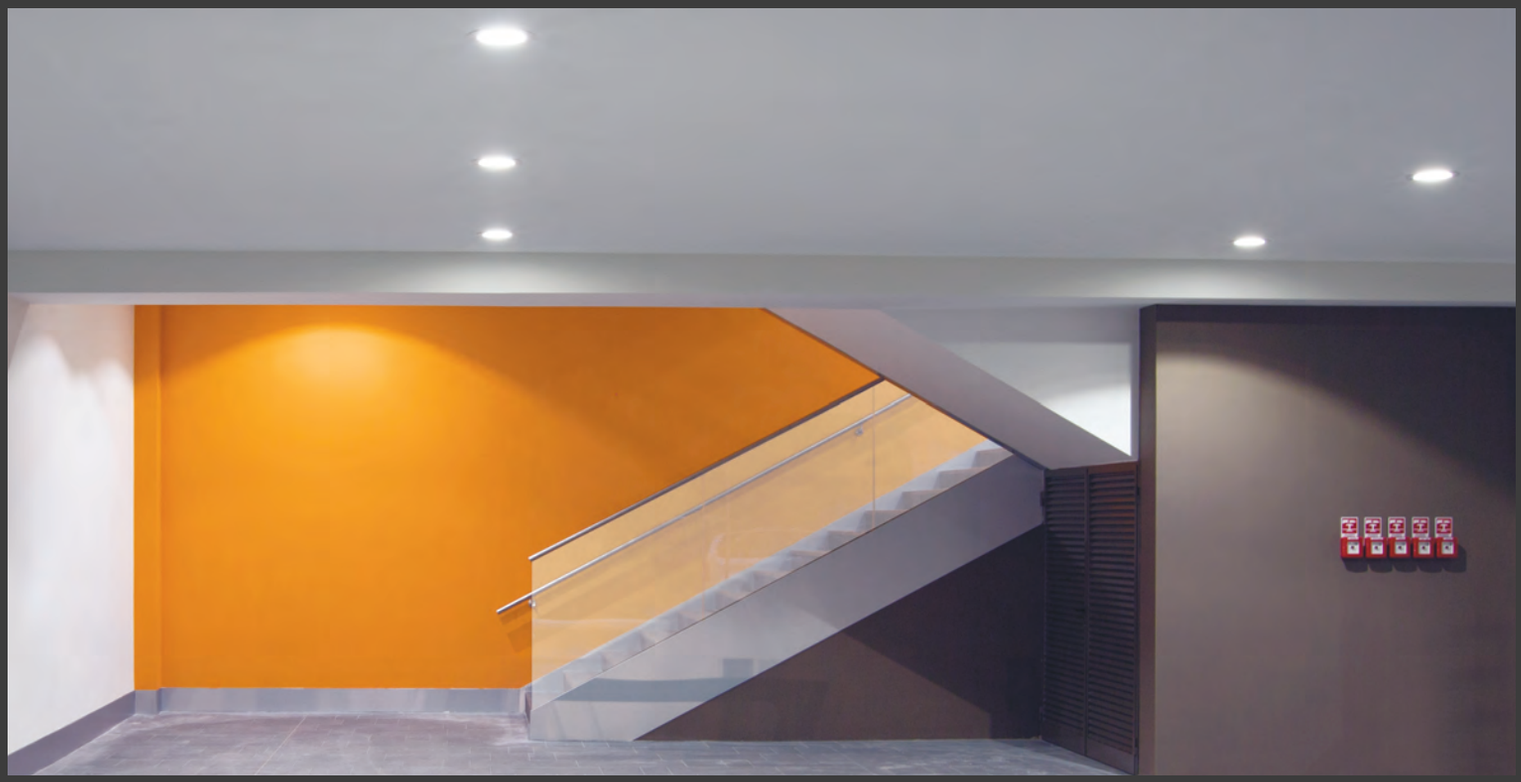


Zweikomponenten -
Kunstharz (für max. 2
Kabelverbinder Y)

89 56 063

OBLÒ
Deckeneinbauleuchten

→ platek.eu/oblo



Ausführungen



ø 210 mm
Weiße LED
LED RGBW

Produkt-Farben

.02 Weiß .06 Grau .08 Anthrazit

Produkt Plus

Gehäuse aus Aluminium-Druckguss EN 44300 mit äußerst geringem Kupferanteil. Abschlussring aus Stahl. Verdeckte Schrauben. Reduzierte Einbautiefe. Die Leuchte wird einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen- Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung.

Details

IP65
Bruchfestigkeit Leuchte IP65

IK08
Bruchfestigkeit Leuchte IK08

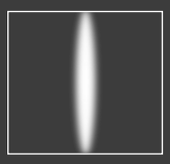
DALI on request
DALI dimmbar auf Anfrage

CASAMBI on request
CASAMBI dimmbar auf Anfrage

RGBW
Leuchte auch RGBW LED verfügbar

Optiken und Anwendungshinweise

Engstrahlend





21368 cd/klm
@3000K

Mittelbreitstrahlend

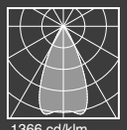




4368 cd/klm
@3000K

Breitstrahlend





1366 cd/klm
@3000K

Extra Breitstrahlend

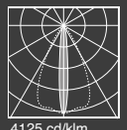




457 cd/klm
@3000K

Elliptisch





4125 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

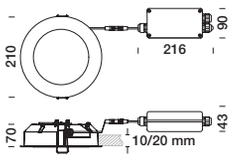
Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

OBLÒ
Deckeneinbauleuchten

OBLÒ / Weiße LED





220-240V 50/60Hz ⧈

Komplett mit Kabel 0,5 m (2 x 1 mm²)

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK08

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = 9 → 2700K 2280 lm (1)
X = 1 → 3000K 2280 lm (1)
4000K auf Anfrage

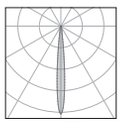
↓ Hinweis:
Kabelverbinder separat zu bestellen

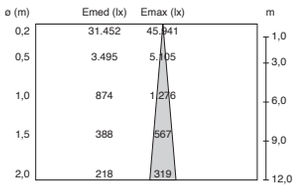


9°
Eng-
strahlend

21W LED CRI >80
2150 lm 2700K (2)
2150 lm 3000K (2)

84 88 4X1


21368 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 2,5 m
Interdistanz Leuchten: 4 m
Höhe Wand:5 m

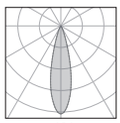
Artikelnummer: 84 88 411

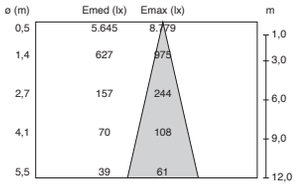


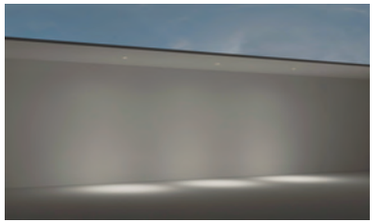
28°
Mittelbreit-
strahlend

21W LED CRI >80
2010 lm 2700K (2)
2010 lm 3000K (2)

84 88 4X3


4368 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 2,5 m
Interdistanz Leuchten: 4 m
Höhe Wand:5 m

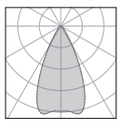
Artikelnummer: 84 88 413

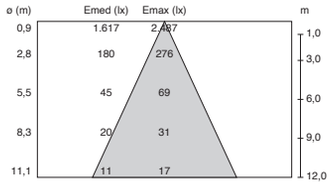


45°
Breit-
strahlend

21W LED CRI >80
1895 lm 2700K (2)
1895 lm 3000K (2)

84 88 4X8


1366 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 2,5 m
Interdistanz Leuchten: 4 m
Höhe Wand:5 m

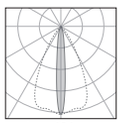
Artikelnummer: 84 88 418

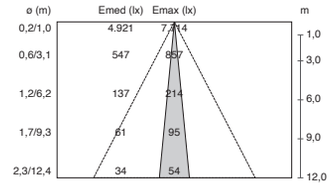


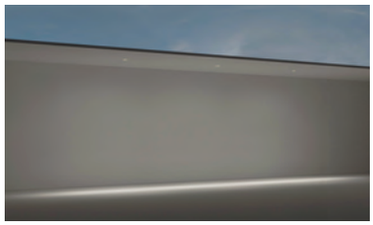
54x11°
Elliptisch

21W LED CRI >80
1870 lm 2700K (2)
1870 lm 3000K (2)

84 88 4X7


4125 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 2,5 m
Interdistanz Leuchten: 4 m
Höhe Wand:5 m

Artikelnummer: 84 88 417

Zubehör



Filter ätzmatt

89 18 655



Durchgangs-
Kabelverbinder
IP68 für Kabel 3x4 mm²

89 17 004

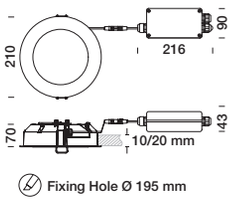
(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

OBLÒ
Deckeneinbauleuchten

COB
LED

OBLÒ / Weiße LED





220-240V 50/60Hz ⧈

Komplett mit Kabel 0,5 m (2 x 1 mm²)

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK08

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = 9 → 2700K 2950 lm (¹)
X = 1 → 3000K 2950 lm (¹)
4000K auf Anfrage

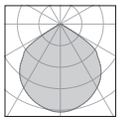
↓ Hinweis:
Kabelverbinder separat zu bestellen



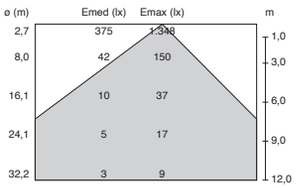
108°

26W COB LED CRI >80
2950 lm 2700K (²)
2950 lm 3000K (²)

84 88 7X8



457 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

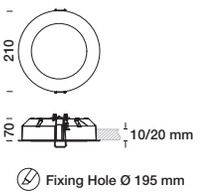
Abstand von der Wand: 2,5 m
Interdistanz Leuchten: 4 m
Höhe Wand:5 m

Artikelnummer: 84 88 718

OBLÒ
Deckeneinbauleuchten

OBLÒ / LED RGBW





16 LED RGBW 350mA
4 Kanäle + 1 Kanal NTC

Komplett mit Kabel 1 m (10 x 0,32 mm²)

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK08

↓ Hinweis:
Versorgungseinheit und Controller sind separat zu bestellen



9°

16W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

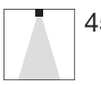
83 88 401



28°

16W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

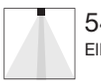
83 88 403



45°

16W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 88 408



54x11°
Elliptisch

16W LED RGBW
4 Kanäle +
1 Kanal NTC

83 88 407

Zubehör



Controller LED
max. 48 LED
(1 Ausgang 48 LED)
IN max. 60V-135W
OUT 350/900mA

89 56 110



Controller LED
max. 384 LED
(8 Ausgänge
max. 48 LED/Ausgang)
IN max. 60V-1080W
OUT 350/900mA

89 56 115



Kabelverbinder
Y-RGBW+NTC
Box IP44

89 17 011



Touch panel lite
(4 CH. RGBW 100-240V)

89 56 019



Touch panel control
RGBW 1024 Kanäle
usb/ethernet

89 56 119



Versorgungseinheit
(48V DC - 75W) IP20

89 56 120



Versorgungseinheit
(48V DC - 120W) IP20

89 56 121



Versorgungseinheit
(48V DC - 480W) IP20

89 56 122



Versorgungseinheit
(48V DC - 960W) IP20

89 56 123



Kabel DMX Länge
1 m.

89 56 151



Kabel DMX Länge
0,4 m.

89 56 154



Zweikomponenten -
Kunstharz (für max. 2
Kabelverbinder Y)

89 56 063



Kabel Länge 30,00 m
(10 x 0,32 mm²) zum
Anschluss von RGBW
und dynamischem Licht

89 56 157



Kabel Länge 60,00 m
(10 x 0,32 mm²) zum
Anschluss von RGBW
und dynamischem Licht

89 56 158

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.



MINI CORNICHE
Deckeneinbauleuchten

→ platek.eu/minicorniche



Ausführungen

100 mm
Weiße LED
LED RGBW



300 mm
Weiße LED
LED RGBW



600 mm
Weiße LED
LED RGBW



900 mm
Weiße LED
LED RGBW



1200 mm
Weiße LED
LED RGBW



Produkt-Farben

.01 Schwarz

.02 Weiß

6 Grau

.08 Anthrazit

Kollektion

Bodeneinbauleuchten
→ Seite 270

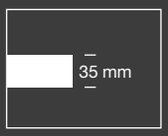
Full Inox
→ Seite 402

Wandleuchten
→ Seite 492

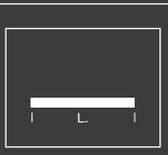
Produkt Plus

Gehäuse aus hochwertigem Aluminium-Strangpress. Verdeckte Schrauben. Externe Versorgungseinheit, 24V-Gleichspannung, für Parallelverdrahtung, separat zu bestellen. Befestigung mittels Federn aus Edelstahl AISI 316. GORE®-Ventil zur Verhinderung von Kondenswasserbildung. Die Leuchte wird einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen-Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen. Dem Verkleben der Gläser geht bei Platek-Produkten eine Oberflächenvorbehandlung mit Plasma unter atmosphärischem Druck voraus. Dieser Prozeß garantiert die Aktivierung der Oberflächenenergie an den erforderlichen Stellen, der die optimale Kleber-Aufbringung durch die Entfernung jeglicher abstoßenden Rückstände für eine konstante Haftung fördert. Anschließend wird das Silikon aufgebracht und das Glas mittels eines automatischen Prozesses auf der Leuchte verklebt, um die perfekte Versiegelung der Leuchte zu garantieren.

Details



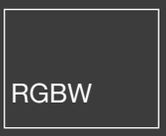
Leuchte mit reduzierter Einbautiefe von 35 mm



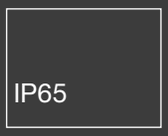
Leuchte in 5 Längen verfügbar



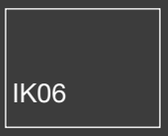
Leuchte mit GORE®-Ventil zur Verhinderung von Kondens-wasserbildung



Leuchte auch RGBW LED verfügbar



Leuchte in Schutzart IP65



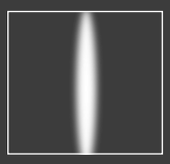
Bruchfestigkeit Leuchte IK06



PWM dimmbar

Optiken und Anwendungshinweise

Engstrahlend 13°





10499 cd/klm
@3000K

Mittelbreitstrahlend 26°





4271 cd/klm
@3000K

Breitstrahlend 40°





2027 cd/klm
@3000K

Elliptisch

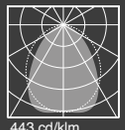




4114 cd/klm
@3000K

Diffus





443 cd/klm
@3000K

Asymmetrisch





707 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

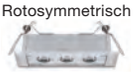
PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

MINI CORNICHE 100
Deckeneinbauleuchten

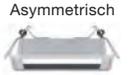
MINI CORNICHE 100 / Weiße LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

Rotosymmetrisch

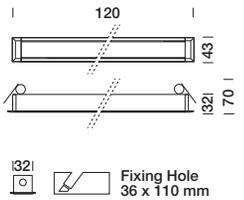


Asymmetrisch



Diffus





24V DC
Parallelverdrahtung
PWM dimmbar

Komplett mit Kabel 2 m (2 x 0,5 mm²)

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK06

↓ Hinweis
Versorgungseinheit und Kabelverbinder separat zu bestellen

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

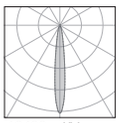
Rotosymmetrisch:
X = 9 → 2700K 420 lm (1)
X = 1 → 3000K 420 lm (1)
4000K auf Anfrage

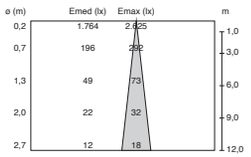
Asymmetrisch / Diffus:
X = 9 → 2700K 120 lm (1)
X = 1 → 3000K 120 lm (1)
4000K auf Anfrage



13° Eng-strahlend
3,5W LED CRI >80
250 lm 2700K (2)
250 lm 3000K (2)

84 92 1X1


10499 cd/klm @3000K





← Lichtsimulation

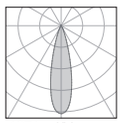
Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

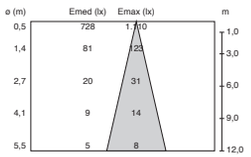
Artikelnummer: 84 92 111



26° Mittelbreit-strahlend
3,5W LED CRI >80
260 lm 2700K (2)
260 lm 3000K (2)

84 92 1X3


4271 cd/klm @3000K





← Lichtsimulation

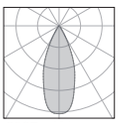
Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

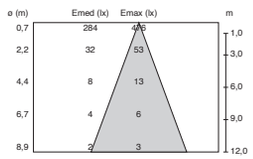
Artikelnummer: 84 92 113



40° Breit-strahlend
3,5W LED CRI >80
235 lm 2700K (2)
235 lm 3000K (2)

84 92 1X8


2027 cd/klm @3000K





← Lichtsimulation

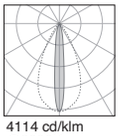
Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

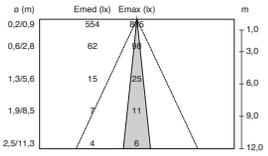
Artikelnummer: 84 92 118



51x12° Elliptisch
3,5W LED CRI >80
215 lm 2700K (2)
215 lm 3000K (2)

84 92 1X7


4114 cd/klm @3000K





← Lichtsimulation

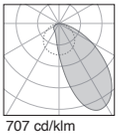
Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

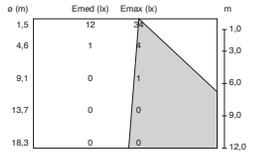
Artikelnummer: 84 92 117



Asym.
1,5W LED CRI >80
60 lm 2700K (2)
60 lm 3000K (2)

84 92 1X9


707 cd/klm @3000K





← Lichtsimulation

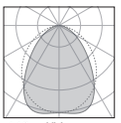
Abstand von der Wand: 1,2 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

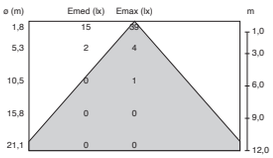
Artikelnummer: 84 92 119



Diffus
1,5W LED CRI >80
90 lm 2700K (2)
90 lm 3000K (2)

84 92 1X6


443 cd/klm @3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

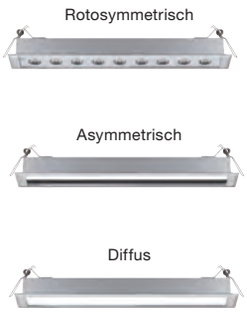
Artikelnummer: 84 92 116

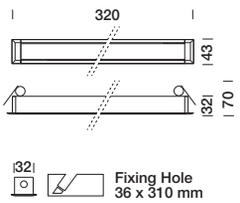
(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

MINI CORNICHE 300
Deckeneinbauleuchten

MINI CORNICHE 300 / Weiße LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586





24V DC
Parallelverdrahtung
PWM dimmbar

Komplett mit Kabel 2 m (2 x 0,5 mm²)

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK06

↓ Hinweis
Versorgungseinheit und Kabelverbinder separat zu bestellen

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

Rotosymmetrisch:
X = 9 → 2700K 1260 lm (1)
X = 1 → 3000K 1260 lm (1)
4000K auf Anfrage

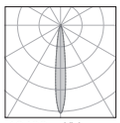
Asymmetrisch / Diffus:
X = 9 → 2700K 560 lm (1)
X = 1 → 3000K 560 lm (1)
4000K auf Anfrage

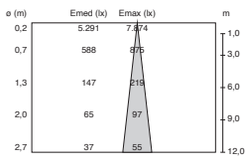


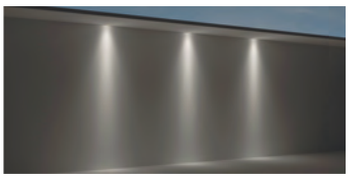
13°
Eng-
strahlend

9,5W LED CRI >80
750 lm 2700K (2)
750 lm 3000K (2)

84 92 3X1







← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

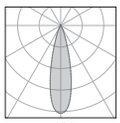
Artikelnummer: 84 92 311

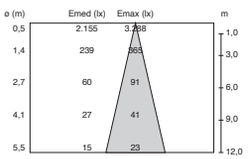


26°
Mittelbreit-
strahlend

9,5W LED CRI >80
770 lm 2700K (2)
770 lm 3000K (2)

84 92 3X3







← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

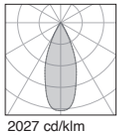
Artikelnummer: 84 92 313

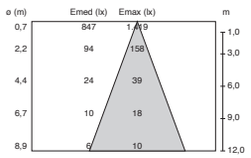


40°
Breit-
strahlend

9,5W LED CRI >80
700 lm 2700K (2)
700 lm 3000K (2)

84 92 3X8







← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

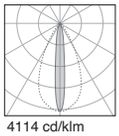
Artikelnummer: 84 92 318

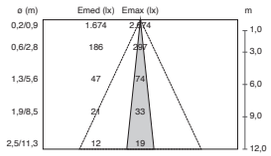


51x12°
Elliptisch

9,5W LED CRI >80
650 lm 2700K (2)
650 lm 3000K (2)

84 92 3X7







← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

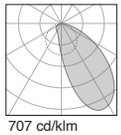
Artikelnummer: 84 92 317

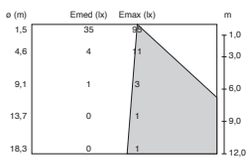


Asym.

6W LED CRI >80
170 lm 2700K (2)
170 lm 3000K (2)

84 92 3X9







← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 1,2 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

Artikelnummer: 84 92 319

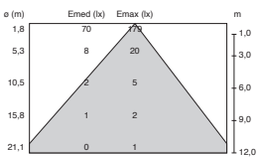


Diffus

5,5W LED CRI >80
415 lm 2700K (2)
415 lm 3000K (2)

84 92 3X6







← Lichtsimulation

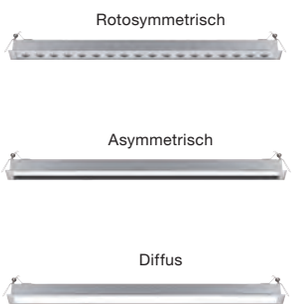
Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

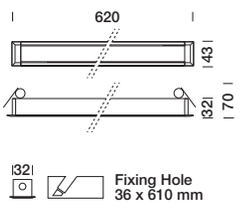
Artikelnummer: 84 92 316

MINI CORNICHE 600
Deckeneinbauleuchten

MINI CORNICHE 600 / Weiße LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586





24V DC
Parallelverdrahtung
PWM dimmbar

Komplett mit Kabel 2 m (2 x 0,5 mm²)

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK06

↓ Hinweis
Versorgungseinheit und Kabelverbinder separat zu bestellen

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

Rotosymmetrisch:
X = 9 → 2700K 2520 lm (1)
X = 1 → 3000K 2520 lm (1)
4000K auf Anfrage

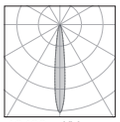
Asymmetrisch / Diffus:
X = 9 → 2700K 1110 lm (1)
X = 1 → 3000K 1110 lm (1)
4000K auf Anfrage

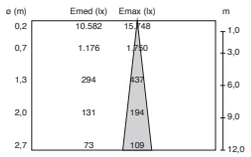


13° Eng-strahlend

18,5W LED CRI >80
1500 lm 2700K (2)
1500 lm 3000K (2)

84 92 5X1


10499 cd/klm @3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

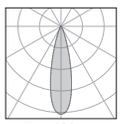
Artikelnummer: 84 92 511

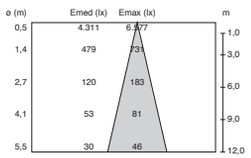


26° Mittelbreit-strahlend

18,5W LED CRI >80
1540 lm 2700K (2)
1540 lm 3000K (2)

84 92 5X3


4271 cd/klm @3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

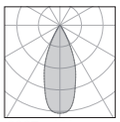
Artikelnummer: 84 92 513

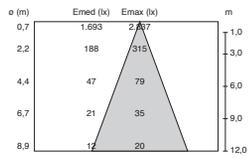


40° Breit-strahlend

18,5W LED CRI >80
1400 lm 2700K (2)
1400 lm 3000K (2)

84 92 5X8


2027 cd/klm @3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

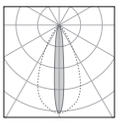
Artikelnummer: 84 92 518

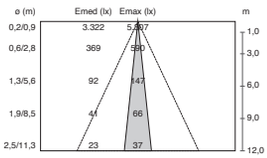


51x12° Elliptisch

18,5W LED CRI >80
1290 lm 2700K (2)
1290 lm 3000K (2)

84 92 5X7


4114 cd/klm @3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

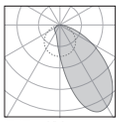
Artikelnummer: 84 92 517

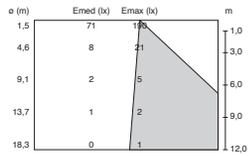


Asym.

11W LED CRI >80
340 lm 2700K (2)
340 lm 3000K (2)

84 92 5X9


707 cd/klm @3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 1,2 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

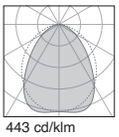
Artikelnummer: 84 92 519

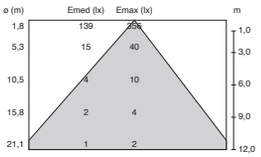


Diffus

10,5W LED CRI >80
825 lm 2700K (2)
825 lm 3000K (2)

84 92 5X6


443 cd/klm @3000K





← Lichtsimulation

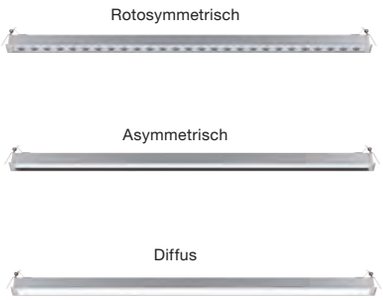
Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

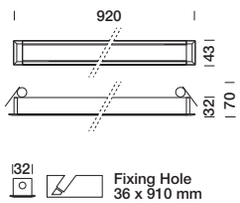
Artikelnummer: 84 92 516

MINI CORNICHE 900
Deckeneinbauleuchten

MINI CORNICHE 900 / Weiße LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586





24V DC
Parallelverdrahtung
PWM dimmbar

Komplett mit Kabel 2 m (2 x 0,5 mm²)

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK06

↓ Hinweis
Versorgungseinheit und Kabelverbinder separat zu bestellen

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

Rotosymmetrisch:
X = 9 → 2700K 3780 lm (¹)
X = 1 → 3000K 3780 lm (¹)
4000K auf Anfrage

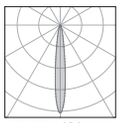
Asymmetrisch / Diffus:
X = 9 → 2700K 1670 lm (¹)
X = 1 → 3000K 1670 lm (¹)
4000K auf Anfrage

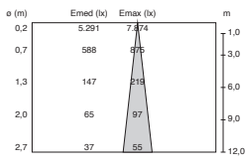


13°
Eng-
strahlend

29W LED CRI >80
2260 lm 2700K (²)
2260 lm 3000K (²)

84 92 7X1







← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

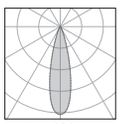
Artikelnummer: 84 92 711

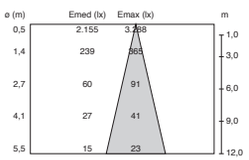


26°
Mittelbreit-
strahlend

29W LED CRI >80
2320 lm 2700K (²)
2320 lm 3000K (²)

84 92 7X3







← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

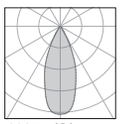
Artikelnummer: 84 92 713

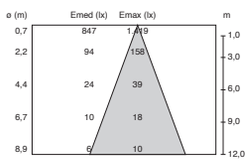


40°
Breit-
strahlend

29W LED CRI >80
2100 lm 2700K (²)
2100 lm 3000K (²)

84 92 7X8







← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

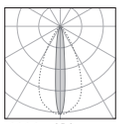
Artikelnummer: 84 92 718

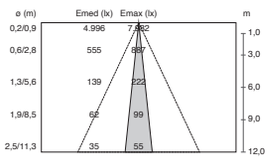


51x12°
Elliptisch

29W LED CRI >80
1940 lm 2700K (²)
1940 lm 3000K (²)

84 92 7X7







← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

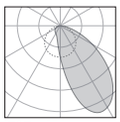
Artikelnummer: 84 92 717

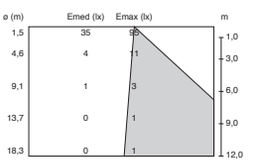


Asym.

17W LED CRI >80
505 lm 2700K (²)
505 lm 3000K (²)

84 92 7X9







← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 1,2 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

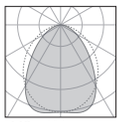
Artikelnummer: 84 92 719

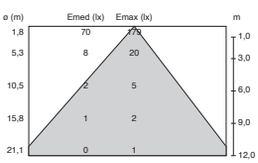


Diffus

15,5W LED CRI >80
1240 lm 2700K (²)
1240 lm 3000K (²)

84 92 7X6







← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

Artikelnummer: 84 92 716

MINI CORNICHE 1200
Deckeneinbauleuchten

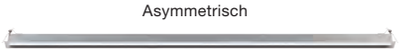
STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

MINI CORNICHE 1200 / Weiße LED

Rotosymmetrisch

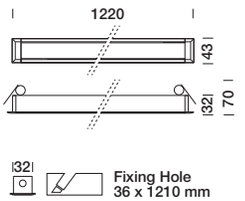


Asymmetrisch



Diffus





24V DC
Parallelverdrahtung
PWM dimmbar

Komplett mit Kabel 2 m (2 x 0,5 mm²)

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK06

↓ Hinweis
Versorgungseinheit und Kabelverbinder separat zu bestellen

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

Rotosymmetrisch:
X = 9 → 2700K 5040 lm (1)
X = 1 → 3000K 5040 lm (1)
4000K auf Anfrage

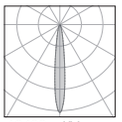
Asymmetrisch / Diffus:
X = 9 → 2700K 2250 lm (1)
X = 1 → 3000K 2250 lm (1)
4000K auf Anfrage

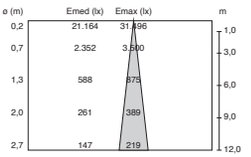


13°
Eng-strahlend

40W LED CRI >80
3000 lm 2700K (2)
3000 lm 3000K (2)

84 92 6X1


10499 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

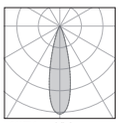
Artikelnummer: 84 92 611

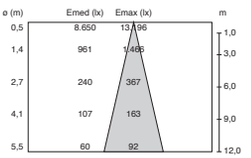


26°
Mittelbreit-strahlend

40W LED CRI >80
3090 lm 2700K (2)
3090 lm 3000K (2)

84 92 6X3


4271 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

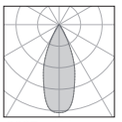
Artikelnummer: 84 92 613

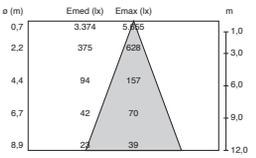


40°
Breit-strahlend

40W LED CRI >80
2790 lm 2700K (2)
2790 lm 3000K (2)

84 92 6X8


2027 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

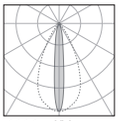
Artikelnummer: 84 92 618

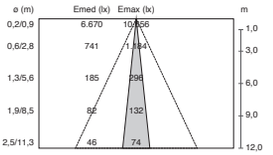


51x12°
Elliptisch

40W LED CRI >80
2590 lm 2700K (2)
2590 lm 3000K (2)

84 92 6X7


4114 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

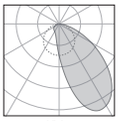
Artikelnummer: 84 92 617

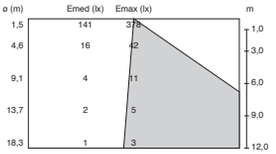


Asym.

22W LED CRI >80
675 lm 2700K (2)
675 lm 3000K (2)

84 92 6X9


707 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 1,2 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

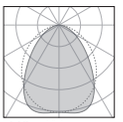
Artikelnummer: 84 92 619

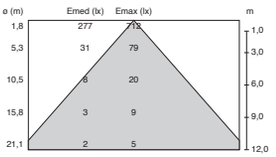


Diffus

21W LED CRI >80
1650 lm 2700K (2)
1650 lm 3000K (2)

84 92 6X6


443 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

Artikelnummer: 84 92 616

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

Versorgungseinheiten 24V / Zubehör

Ausführung	Rotationssymmetrisch	Asymmetrisch	Diffus	IP20						IP67					
				ON/OFF			DALI			ON/OFF			DALI		
				89 56 104	**89 56 227**	**89 56 228**	**89 56 222**	**89 56 223**	**89 56 224**	**89 56 172**	**89 56 221**	**89 56 074**	**89 56 226**	**89 56 021**	**89 56 313**
				30W ▣ 165x38x23	100W ▣ 335x43x30	150W ▣ 280x60x50	25W ▣ 196x38x25	75W ▣ 308x41x29	150W ▣ 330x45x31	30W ⏚ 180x63x32	100W ▣ 230x52x33	150W ⏚ 246x69x37	25W ▣ 185x35x73	60W ▣ 190x53x35	120W ▣ 231x63x38
100 mm		**X**	**X**	16*	55*	83*	13*	41*	83*	16*	55*	83*	13*	33*	66*
300 mm		**X**	**X**	4*	13*	20*	3*	10*	20*	4*	13*	20*	3*	8*	16*
600 mm		**X**	**X**	2*	7*	11*	1*	5*	11*	2*	7*	11*	1*	4*	9*
900 mm		**X**	**X**	1*	4*	7*	1*	3*	7*	1*	4	7*	1*	2*	5*
1200 mm		**X**	**X**	1*	3*	5*	-	2*	5*	1*	3*	5*	-	2*	4*
100 mm	**X**			8*	27*	40*	6*	20*	40*	10*	27*	40*	6*	16*	32*
300 mm	**X**			2*	7*	10*	1*	5*	10*	2*	7*	10*	1*	4*	8*
600 mm	**X**			1*	3*	5*	-	2*	5*	1*	3*	5*	-	2*	4*
900 mm	**X**			-	2*	3*	-	1*	3*	-	2*	3*	-	1*	2*
1200 mm	**X**			-	1*	2*	-	1*	2*	-	1*	2*	-	1*	2*

* Maximale Anzahl von Leuchten, die von diesem Versorgungsgerät betrieben werden können



Kabelverbinder IP68 für Kabel 2x0,75 mm²

89 17 006

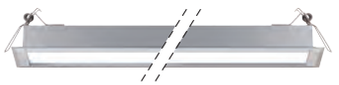


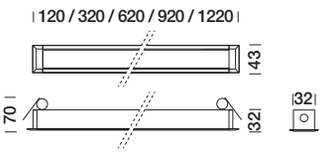
Kabelverbinder IP68 für Kabel 4x1,5 mm²

89 17 012

MINI CORNICHE
Deckeneinbauleuchten

MINI CORNICHE / LED RGBW



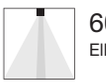
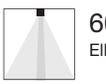
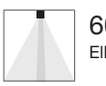


LED RGBW 500mA
4 Kanäle + 1 Kanal NTC

Komplett mit Kabel 2 m (10 x 0,32 mm²)

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK06

↓ Hinweis
Versorgungseinheit und Controller sind separat zu bestellen

MINI CORNICHE 100 RGBW →		26°	6W 4 LED RGBW 4 Kanäle 83 92 103		40°	6W 4 LED RGBW 4 Kanäle 83 92 108		60°x27° Elliptisch	6W 4 LED RGBW 4 Kanäle 83 92 107
MINI CORNICHE 300 RGBW →		26°	11,5W 8 LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC 83 92 303		40°	11,5W 8 LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC 83 92 308		60°x27° Elliptisch	11,5W 8 LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC 83 92 307
MINI CORNICHE 600 RGBW →		26°	23W 16 LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC 83 92 503		40°	23W 16 LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC 83 92 508		60°x27° Elliptisch	23W 16 LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC 83 92 507
MINI CORNICHE 900 RGBW →		26°	35W 24 LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC 83 92 703		40°	35W 24 LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC 83 92 708		60°x27° Elliptisch	35W 24 LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC 83 92 707
MINI CORNICHE 1200 RGBW →		26°	46W 32 LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC 83 92 603		40°	46W 32 LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC 83 92 608		60°x27° Elliptisch	46W 32 LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC 83 92 607

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

Zubehör



Controller LED
max. 24 LED 4 Kanäle
(max. 6 LED/Kanal)
max. 40W - OUT
500mA

89 56 135



Controller LED
max. 48 LED
(1 Ausgang 48 LED)
IN max. 60V-135W
OUT 350/900mA

89 56 110



Controller LED
max. 384 LED
(8 Ausgänge
max. 48 LED/Ausgang)
IN max. 60V-1080W
OUT 350/900mA

89 56 115



Kabelverbinder
Y-RGBW+NTC
Box IP44

89 17 011



Touch panel lite
(4 CH. RGBW 100-
240V)

89 56 019



Touch panel control
RGBW 1024 Kanäle
usb/ethernet

89 56 119



Versorgungseinheit
(48V DC - 75W) IP20

89 56 120



Versorgungseinheit
(48V DC - 120W) IP20

89 56 121



Versorgungseinheit
(48V DC - 480W) IP20

89 56 122



Versorgungseinheit
(48V DC - 960W) IP20

89 56 123



Kabel DMX Länge
1 m.

89 56 151



Kabel DMX Länge
0,4 m.

89 56 154



Kabel Länge 30,00 m
(10 x 0,32 mm²) zum
Anschluss von RGBW
und dynamischem Licht

89 56 157



Kabel Länge 60,00 m
(10 x 0,32 mm²) zum
Anschluss von RGBW
und dynamischem Licht

89 56 158



Zweikomponenten -
Kunstharz (für max. 2
Kabelverbinder Y)

89 56 063

E PLUS
Deckeneinbauleuchten

by MAMA design

→ platek.eu/eplus



Ausführungen



E2 PLUS



E2

Produkt-Farben

.26 Schwarz

.27 Weiß

Produkt Plus

Leuchten-Struktur aus Aluminium- Druckguss EN 44300 mit äußerst geringem Kupferanteil. Wärmeableiter aus hochwertigem Alumunium-Strangpress, schwarz anodisiert. Verdeckte Schrauben. Externe Versorgungseinheit, max. Konstantstrom 250 mA, für Reihenverdrahtung, separat zu bestellen. Schrauben aus Edelstahl A4. Feder-Schieberegler aus Nylon. Reflektor aus anodisiertem PMMA mit hohem Wirkungsgrad.

Details E2



Montage im Gipskarton mit entsprechendem Einbaugehäuse mit Kühlkorper (separat zu bestellen)



Montage im Sichtbeton mit entsprechendem Einbaugehäuse mit Kühlkorper (separat zu bestellen)



Montage in Einputz mit entsprechendem Einbaugehäuse mit Kühlkorper (separat zu bestellen)

IP20/IP44

Leuchte in Schutzart IP20 / IP44

CRI>90

LED mit einem Farbwiedergabe-Index >90

PWM

PWM dimmbar

DALI
on request

Versorgungseinheit DALI separat zu bestellen

Details E2 Plus



Montage im Gipskarton mit entsprechendem Einbaugehäuse mit Kühlkorper (separat zu bestellen)



Montage im Sichtbeton mit entsprechendem Einbaugehäuse mit Kühlkorper (separat zu bestellen)



Montage in Einputz mit entsprechendem Einbaugehäuse mit Kühlkorper (separat zu bestellen)

IP20

Leuchte in Schutzart IP20

CRI>90

LED mit einem Farbwiedergabe-Index >90

PWM

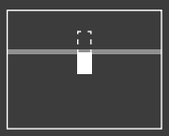
PWM dimmbar

DALI
on request

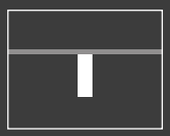
Versorgungseinheit DALI separat zu bestellen



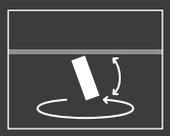
Leuchte randlos. Deckenbündig installierbar



Leuchte als Halb-Einbauleuchte installierbar



Leuchte völlstandig ausziehbar



Leuchte ausziehbar sowie dreh- und schwenkbar

E2 IP20 / IP44
Deckeneinbauleuchten

E2 / Weiße LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

max. 250mA
Reihenverdrahtung

PWM dimmbar

Schutzart IP20/IP44

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 1070 lm (1)
X = **1** → 3000K 1070 lm (1)

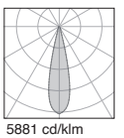
↓ Hinweis
Einbaugehäuse mit Kühlkörper obligatorisch separat zu bestellen

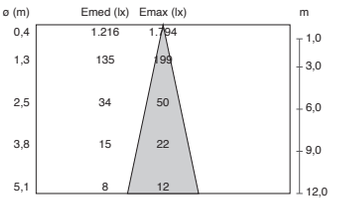


Eng-strahlend

10W LED CRI >90
305 lm 2700K (2)
305 lm 3000K (2)

IP20 → 94 03 0**X**3


5881 cd/klm @3000K



10W LED CRI >90
275 lm 2700K (2)
275 lm 3000K (2)

IP44 → 94 03 0**X**3 IP

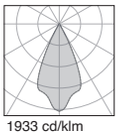

6796 cd/klm @3000K

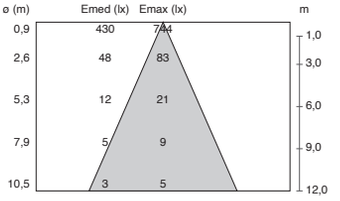


Mittelbreit-strahlend

10W LED CRI >90
385 lm 2700K (2)
385 lm 3000K (2)

IP20 → 94 03 0**X**5


1933 cd/klm @3000K



10W LED CRI >90
365 lm 2700K (2)
365 lm 3000K (2)

IP44 → 94 03 0**X**5 IP


2315 cd/klm @3000K

↓ Hinweis

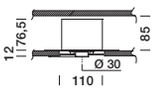
Für eine vollständige Bestellung ist es erforderlich, eines der Befestigungszubehöre auszuwählen, die Sie auf der folgenden Seite finden

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

Installationszubehör (obligatorisch)

↓ Ausführung Gipskarton

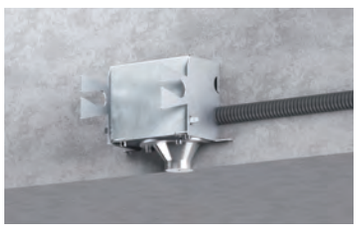


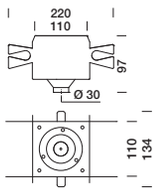


Einbaugehäuse mit Kühlkörper für Gipskartondecke

89 45 115

↓ Ausführung Sichtbeton



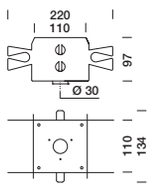


Einbaugehäuse mit Kühlkörper für Sichtbeton

89 45 110

↓ Ausführung Einputz





Einbaugehäuse mit Kühlkörper für Einputz

89 45 105

↓ Geeignete Treiber



Geeignet für Installation im Einbaugehäuse

Versorgungseinheit slim
(250mA - 10W) IP20
max. 1 Produkt
Größe (L x W x H)
132 x 22 x 18 mm

89 56 036



Nur für externe Installation

Versorgungseinheit
(250/700mA - 30/40W) IP20
Dimmable 1-10V / push / DALI
max. 3 Produkte
Größe (L x W x H)
124 x 79 x 22 mm

89 56 116



Nur für externe Installation

Versorgungseinheit
(250mA - 10W) IP20
max. 1 Produkt
Größe (L x W x H)
76 x 40 x 23 mm

89 56 355

↓ Geeignete Treiber



Nur für externe Installation

Versorgungseinheit
(250/700mA - 30/40W) IP20
Dimmable 1-10V / push / DALI
max. 3 Produkte
Größe (L x W x H)
124 x 79 x 22 mm

89 56 116



Nur für externe Installation

Versorgungseinheit
(250mA - 10W) IP20
max. 1 Produkt
Größe (L x W x H)
76 x 40 x 23 mm

89 56 355

↓ Geeignete Treiber



Nur für externe Installation

Versorgungseinheit
(250/700mA - 30/40W) IP20
Dimmable 1-10V / push / DALI
max. 3 Produkte
Größe (L x W x H)
124 x 79 x 22 mm

89 56 116



Nur für externe Installation

Versorgungseinheit
(250mA - 10W) IP20
max. 1 Produkt
Größe (L x W x H)
76 x 40 x 23 mm

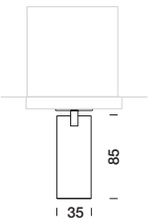
89 56 355

E2 PLUS
Deckeneinbauleuchten

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

E2 PLUS / Weiße LED





max. 250mA
Reihenverdrahtung

PWM dimmbar

Schutzart IP20

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 720 lm (1)
X = **1** → 3000K 720 lm (1)

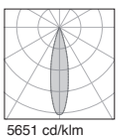
↓ Hinweis
Einbaugehäuse mit Kühlkörper obligatorisch separat zu bestellen

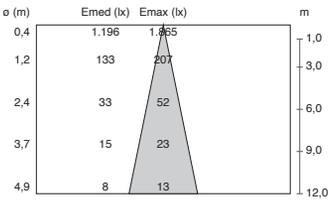


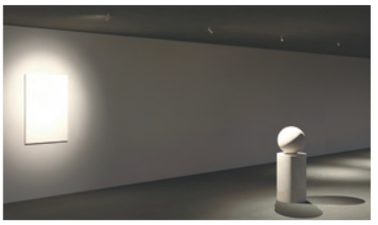
23°

7W LED CRI >90
330 lm 2700K (2)
330 lm 3000K (2)

94 20 0**X**3







← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 2 m
Höhe Wand: 3 m

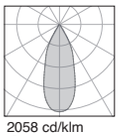
Artikelnummer: 94 20 013

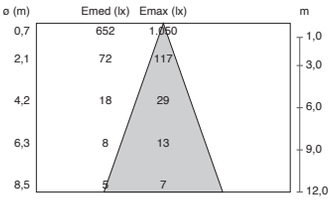


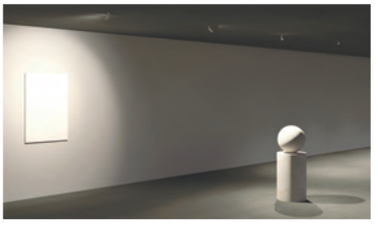
40°

7W LED CRI >90
510 lm 2700K (2)
510 lm 3000K (2)

94 20 0**X**8







← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 2 m
Höhe Wand: 3 m

Artikelnummer: 94 20 018

↓ Hinweis

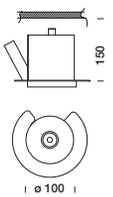
Für eine vollständige Bestellung ist es erforderlich, eines der Befestigungszubehöre auszuwählen, die Sie auf der folgenden Seite finden

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

Installationszubehör (obligatorisch)

↓ Ausführung Gipskarton





Einbaugehäuse mit Kühlkörper für Gipskartondecke

94 20 900

↓ Geeignete Treiber



Geeignet für Installation im Einbaugehäuse

Versorgungseinheit slim
(250mA - 10W) IP20
max. 1 Produkt
Größe (L x W x H)
132 x 22 x 18 mm

89 56 036



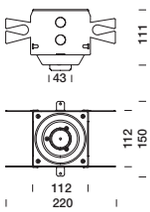
Nur für externe Installation

Versorgungseinheit
(250/700mA - 30/40W) IP20
Dimmable 1-10V / push / DALI
max. 3 Produkte
Größe (L x W x H)
124 x 79 x 22 mm

89 56 116

↓ Ausführung Sichtbeton





Einbaugehäuse mit Kühlkörper für Sichtbeton

94 20 945

↓ Geeignete Treiber



Nur für externe Installation

Versorgungseinheit
(250/700mA - 30/40W) IP20
Dimmable 1-10V / push / DALI
max. 3 Produkte
Größe (L x W x H)
124 x 79 x 22 mm

89 56 116



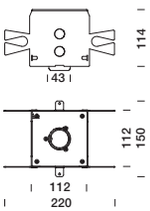
Nur für externe Installation

Versorgungseinheit
(250mA - 10W) IP20
max. 1 Produkt
Größe (L x W x H)
76 x 40 x 23 mm

89 56 355

↓ Ausführung Einputz





Einbaugehäuse mit Kühlkörper für Einputz

94 20 940

↓ Geeignete Treiber



Nur für externe Installation

Versorgungseinheit
(250/700mA - 30/40W) IP20
Dimmable 1-10V / push / DALI
max. 3 Produkte
Größe (L x W x H)
124 x 79 x 22 mm

89 56 116



Nur für externe Installation

Versorgungseinheit
(250mA - 10W) IP20
max. 1 Produkt
Größe (L x W x H)
76 x 40 x 23 mm

89 56 355

PIX
Deckenleuchten / Wandleuchten

→ platek.eu/pix



Ausführungen



PIX round
ø 300 / ø 400



PIX square
⧄ 260 / ⧄ 400

Produkt-Farben

.02 Weiß

.06 Grau

.08 Anthrazit

Produkt Plus

Gehäuse und Montageplatte aus Aluminium-Druckguss mit äußerst geringem Kupferanteil. Schrauben und Montageplatte verdeckt. Die Leuchte wird einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen-Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen. Dem Verkleben der Gläser geht bei Platek-Produkten eine Oberflächenvorbehandlung mit Plasma unter atmosphärischem Druck voraus. Dieser Prozeß garantiert die Aktivierung der Oberflächenenergie an den erforderlichen Stellen, der die optimale Kleber-Aufbringung durch die Entfernung jeglicher abstoßenden Rückstände für eine konstante Haftung fördert. Anschließend wird das Silikon aufgebracht und das Glas mittels eines automatischen Prozesses auf der Leuchte verklebt, um die perfekte Versiegelung der Leuchte zu garantieren.

Details

corridor
Leuchte mit Korridorfunktion (Basis-Lichtstrom 10%)

power setting
Bi-Potenz-Ausführungen mit einstellbarem Konstantstrom

IP65
Leuchte in Schutzart IP65

IK07
Bruchfestigkeit Leuchte IK07

Optiken und Anwendungshinweise

Diffus





343 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

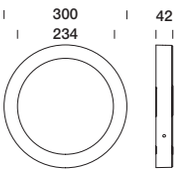
PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

PIX ROUND
Deckenleuchten / Wandleuchten

Quick Ship
45 30 216.06 (Grau)

PIX ROUND 30 / Weiße LED





220-240V 50/60Hz ⏚

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK07

Leuchte mit Korridorfunktion

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

Ausführung 10W
X = 9 → 2700K 730 lm (1)
X = 1 → 3000K 730 lm (1)
4000K auf Anfrage

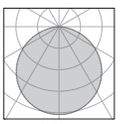
Ausführung 12,5W
X = 9 → 2700K 875 lm (1)
X = 1 → 3000K 875 lm (1)
4000K auf Anfrage

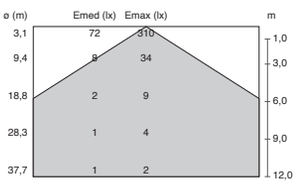

Diffus

8,5W LED CRI >80
500 lm 2700K (2)
500 lm 3000K (2)

13W LED CRI >80
620 lm 2700K (2)
620 lm 3000K (2)

45 30 2X6


343 cd/klm
@3000K





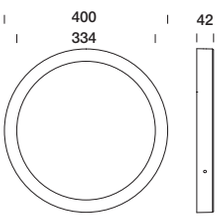
← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 3 m
Interdistanz Leuchten: 4 m
Höhe Wand: 3 m

Artikelnummer: 45 30 216

PIX ROUND 40 / Weiße LED





220-240V 50/60Hz ⏚

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK07

Leuchte mit Korridorfunktion

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

Ausführung 18W
X = 9 → 2700K 1860 lm (1)
X = 1 → 3000K 1860 lm (1)
4000K auf Anfrage

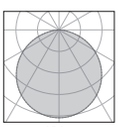
Ausführung 24W
X = 9 → 2700K 2230 lm (1)
X = 1 → 3000K 2230 lm (1)
4000K auf Anfrage

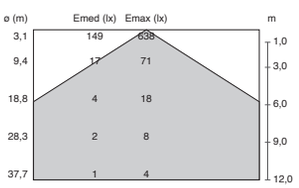

Diffus

16,5W LED CRI >80
1120 lm 2700K (2)
1120 lm 3000K (2)

22W LED CRI >80
1400 lm 2700K (2)
1400 lm 3000K (2)

45 40 2X6


343 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 4 m
Interdistanz Leuchten: 5 m
Höhe Wand: 6 m

Artikelnummer: 45 40 216

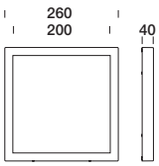
(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

PIX SQUARE
Deckenleuchten / Wandleuchten

Quick Ship
50 26 416.06 (Grau)

PIX SQUARE 26 / Weiße LED





220-240V 50/60Hz ⏚

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK07

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

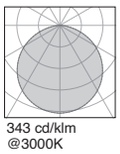
Ausführung 9,2W
X = 9 → 2700K 875 lm (1)
X = 1 → 3000K 875 lm (1)
4000K auf Anfrage

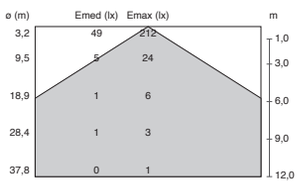
Ausführung 13,5W
X = 9 → 2700K 875 lm (1)
X = 1 → 3000K 875 lm (1)
4000K auf Anfrage


Diffus

13,5W LED CRI >80
620 lm 2700K (2)
620 lm 3000K (2)

50 26 4X6


343 cd/klm
@3000K





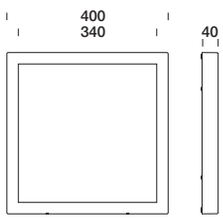
← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 3 m
Interdistanz Leuchten: 4 m
Höhe Wand: 3 m

Artikelnummer: 50 26 416

PIX SQUARE 40 / Weiße LED





220-240V 50/60Hz ⏚

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK07

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

Ausführung 18W
X = 9 → 2700K 1860 lm (1)
X = 1 → 3000K 1860 lm (1)
4000K auf Anfrage

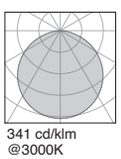
Ausführung 24W
X = 9 → 2700K 2230 lm (1)
X = 1 → 3000K 2230 lm (1)
4000K auf Anfrage

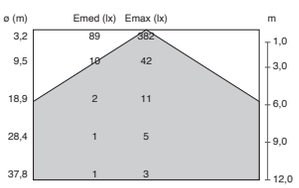

Diffus

18W LED CRI >80
1120 lm 2700K (2)
1120 lm 3000K (2)

24W LED CRI >80
1400 lm 2700K (2)
1400 lm 3000K (2)

50 40 3X6


341 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 4 m
Interdistanz Leuchten: 5 m
Höhe Wand: 6 m

Artikelnummer: 50 40 316

MONACO
Deckenleuchten

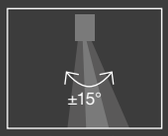
→ platek.eu/monaco



Produkt Plus

Gehäuse aus hochwertigem Aluminium-Strangpress. Abschlussringe aus Aluminium- Druckguss mit äußerst geringem Kupferanteil. Schrauben aus Edelstahl A4. Die Leuchte wird einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen-Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen.
Dem Verkleben der Gläser geht bei Platek-Produkten eine Oberflächenvorbehandlung mit Plasma unter atmosphärischem Druck voraus. Dieser Prozeß garantiert die Aktivierung der Oberflächenenergie an den erforderlichen Stellen, der die optimale Kleber-Aufbringung durch die Entfernung jeglicher abstoßenden Rückstände für eine konstante Haftung fördert. Anschließend wird das Silikon aufgebracht und das Glas mittels eines automatischen Prozesses auf der Leuchte verklebt, um die perfekte Versiegelung der Leuchte zu garantieren.

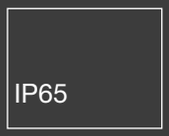
Details



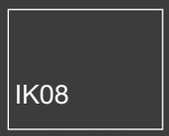
Leuchte auch mit um 15° schwenkbarem optischen System verfügbar



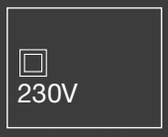
Verdeckte Schrauben



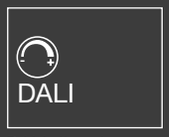
Leuchte in Schutzart IP65



Bruchfestigkeit Leuchte IK08



Leuchte 230V, Schutzklasse II



DALI dimmbar

Produkt-Farben

.01 Schwarz

.02 Weiß

.06 Grau

Kollektion

Wandleuchten

→ Seite 482

Mastleuchten

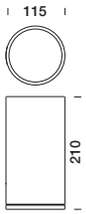
→ Seite 580

MONACO
Deckenleuchten

MONACO MEDIUM / Weiße LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586





220-240V 50/60Hz
DALI dimmbar

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK08

Schwenkbar ±15°

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 1250 lm (1)
X = **1** → 3000K 1250 lm (1)
4000K auf Anfrage

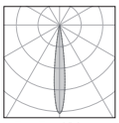


13°
Eng-
strahlend

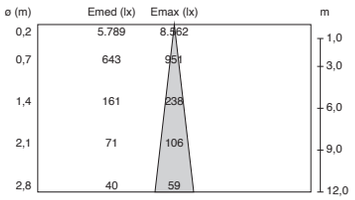
0°±15°

10W LED CRI >80
480 lm 2700K (2)
480 lm 3000K (2)

85 30 1**X**1



17837 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,5 m
Interdistanz Leuchten: 4 m
Höhe Wand: 3 m

Artikelnummer: 85 30 111

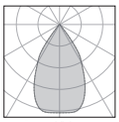


60°
Breit-
strahlend

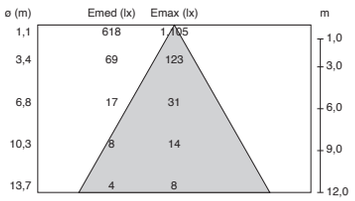
0°±15°

10W LED CRI >80
965 lm 2700K (2)
965 lm 3000K (2)

85 30 1**X**8



1152 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 3 m
Interdistanz Leuchten: 4 m
Höhe Wand: 3 m

Artikelnummer: 85 30 118

SPOT
Deckenleuchten

→ platek.eu/spot



Produkt Plus

Gehäuse aus hochwertigem Aluminium-Strangpress. Abschlussring aus Alumnium- Druckguss mit äußerst geringem Kupferanteil. Verdeckte Schrauben. Schrauben aus Edelstahl A4. Die Leuchte wird einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen- Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen.

Details

IP65	IK10	230V	DALI on request
Leuchte in Schutzart IP65	Bruchfestigkeit Leuchte IK10	Leuchte 230V, Schutzklasse I	Leuchte auf Anfrage DALI dimmbar

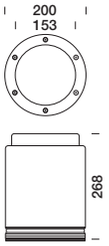
Produkt-Farben

.01 Schwarz .02 Weiß .06 Grau

SPOT
Deckenleuchten

SPOT / Weiße LED





220-240V 50/60Hz ⏚

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK10

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

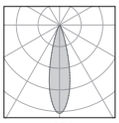
X = **9** → 2700K 2280 lm (1)
X = **1** → 3000K 2280 lm (1)
4000K auf Anfrage



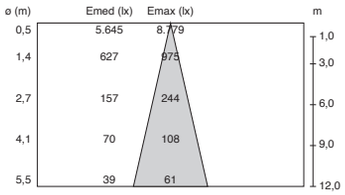
28°

19W LED CRI >80
2010 lm 2700K (2)
2010 lm 3000K (2)

84 26 4**X**3



4368 cd/klm
@3000K

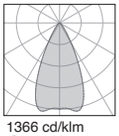




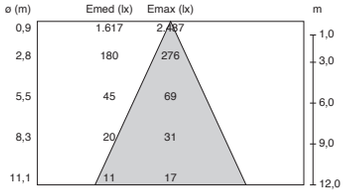
45°

19W LED CRI >80
1895 lm 2700K (2)
1895 lm 3000K (2)

84 26 4**X**8



1366 cd/klm
@3000K



Zubehör



Refraktor

89 18 650



Filter ätzmatt

89 18 665

MINI ONE 2.0 / ONE 2.0
Deckenleuchten

→ platek.eu/minione → platek.eu/one



Ausführungen

MINI ONE 2.0
100 x 100 x 100 mm

ONE 2.0
150 x 150 x 150 mm

Produkt-Farben

.01 Schwarz
.02 Weiß
.06 Grau
.08 Anthrazit

Kollektion

Scheinwerfer
→ Seite 352

Wandleuchten
→ Seite 472

Pollerleuchten
→ Seite 536

Produkt Plus

Gehäuse und Montageplatte aus Aluminium-Druckguss EN 44300 mit äußerst geringem Kupferanteil. Verdeckte Schrauben. Die Leuchte wird einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen- Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen. Dem Verkleben der Gläser geht bei Platek-Produkten eine Oberflächenvorbehandlung mit Plasma unter atmosphärischem Druck voraus. Dieser Prozeß garantiert die Aktivierung der Oberflächenenergie an den erforderlichen Stellen, der die optimale Kleber-Aufbringung durch die Entfernung jeglicher abstoßenden Rückstände für eine konstante Haftung fördert. Anschließend wird das Silikon aufgebracht und das Glas mittels eines automatischen Prozesses auf der Leuchte verklebt, um die perfekte Versiegelung der Leuchte zu garantieren.

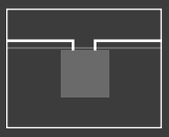
Details

IP65
Leuchte in Schutzart IP65

IK07
Bruchfestigkeit Leuchte IK07

230V
Leuchte 230V, Schutzklasse I

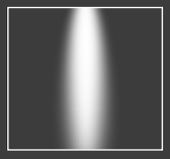
DALI
ONE 2.0 DALI dimmbar



ONE 2.0 Ein- / und Ausgangs-verkabelung

Optiken und Anwendungshinweise

Mittelbreitstrahlend





2656 cd/klm
@3000K

Diffus





926 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

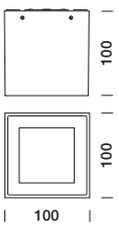
MINI ONE 2.0
Deckenleuchten

Quick Ship

10 10 518.06 (Grau)

MINI ONE 2.0 / Weiße LED





220-240V 0/50/60Hz ⏚

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK07

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

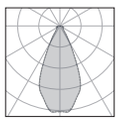
X = **9** → 2700K 660 lm (1)
X = **1** → 3000K 660 lm (1)
4000K auf Anfrage

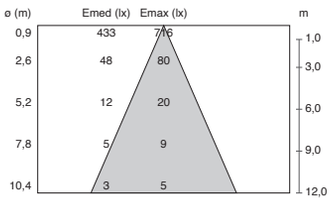


45°

11W LED CRI >80
540 lm 2700K (2)
540 lm 3000K (2)

10 10 5**X**3







← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 3 m
Interdistanz Leuchten: 3 m
Höhe Wand: 3 m

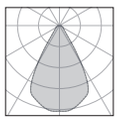
Artikelnummer: 10 10 513

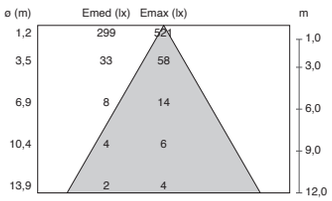


60°

11W LED CRI >80
530 lm 2700K (2)
530 lm 3000K (2)

10 10 5**X**8







← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 3 m
Interdistanz Leuchten: 3 m
Höhe Wand: 3 m

Artikelnummer: 10 10 518

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

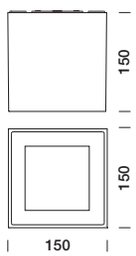
ONE 2.0
Deckenleuchten

Quick Ship
15 15 713.06 (Grau)

ONE 2.0 / Weiße LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586





220-240V 50/60Hz ⏚
DALI dimmbar

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK07

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

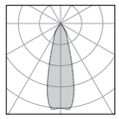
X = **9** → 2700K 4300 lm (1)
X = **1** → 3000K 4300 lm (1)
4000K auf Anfrage

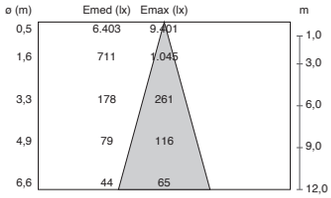


30°

27W COB LED CRI >80
2925 lm 2700K (2)
2925 lm 3000K (2)

15 15 7**X**3


2656 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 5 m
Interdistanz Leuchten: 5 m
Höhe Wand: 6 m

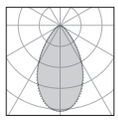
Artikelnummer: 15 15 713

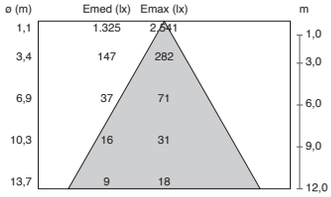


60°
Ätzmatt

27W COB LED CRI >80
2660 lm 2700K (2)
2660 lm 3000K (2)

15 16 7**X**8


926 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

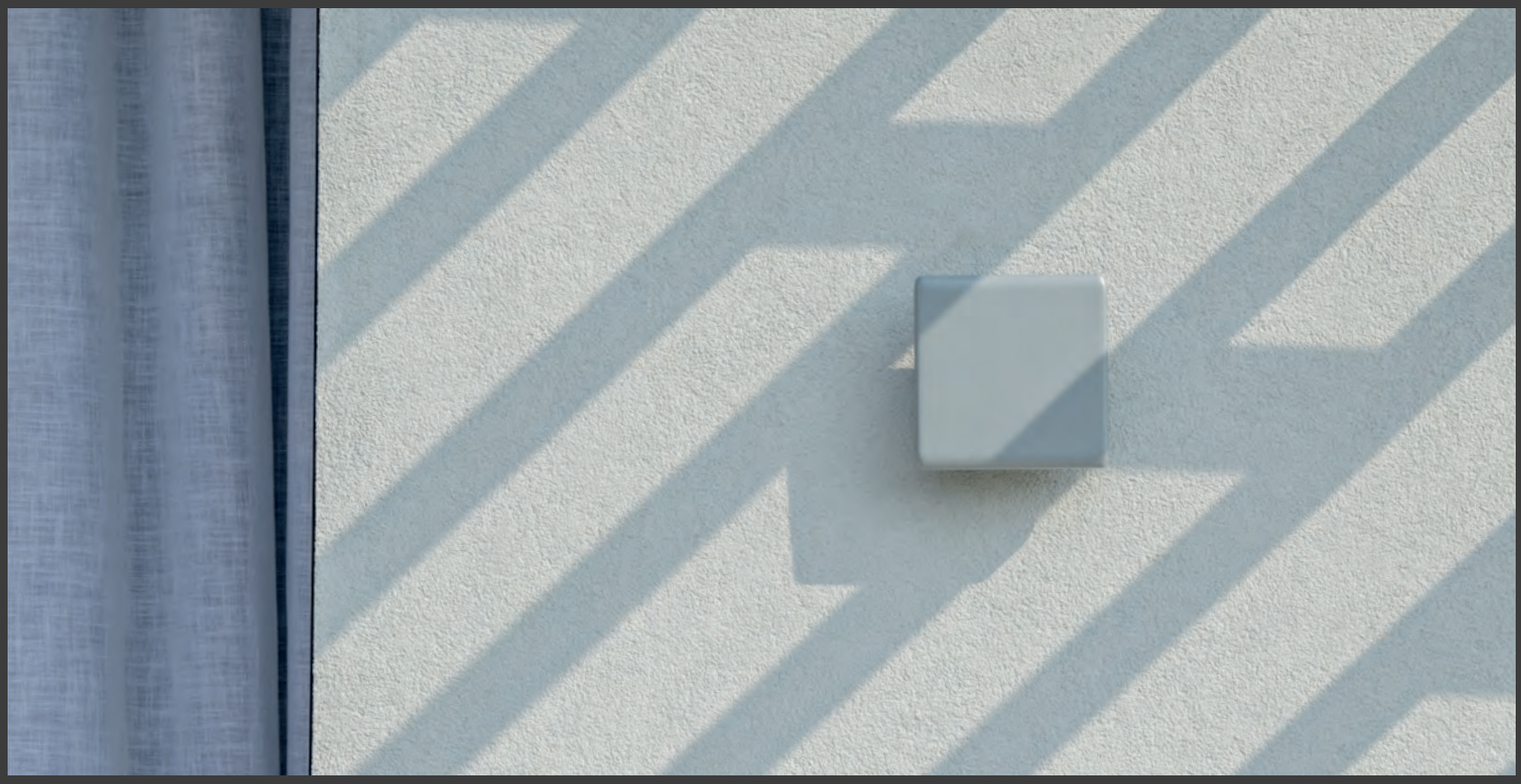
Abstand von der Wand: 5 m
Interdistanz Leuchten: 5 m
Höhe Wand: 6 m

Artikelnummer: 15 16 718

BLEND
Wandleuchten

by Marco Acerbis

→ platek.eu/blend



Ausführungen



EINSEITIGER LICHTAUSTRITT
ZWEISEITIGER LICHTAUSTRITT



DIFFUS 360°

Produkt-Farben

.02 Weiß
.06 Grau
.07 Corten
.08 Anthrazit
.09 Bronze

Kollektion

Pollerleuchten

→ Seite 520

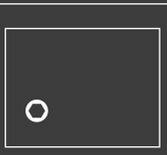
Produkt Plus

Körper und Abdeckrahmen aus Aluminium-Druckguss EN 44300 mit äußerst geringem Kupferanteil. Im Gegensatz zum tradionellen Polycarbonat (PC) werden die Abschluss-Diffuser aus Polymethacrylat (PMMA) zur Erzielung einer höheren Transparenz und zum Schutz vor UV-Strahlung und Verkratzung gefertigt. Die Leuchte wird einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen-Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen. Dem Verkleben der Gläser geht bei Platek-Produkten eine Oberflächenvorbehandlung mit Plasma unter atmosphärischem Druck voraus. Dieser Prozeß garantiert die Aktivierung der Oberflächenenergie an den erforderlichen Stellen, der die optimale Kleber-Aufbringung durch die Entfernung jeglicher abstoßenden Rückstände für eine konstante Haftung fördert. Anschließend wird das Silikon aufgebracht und das Glas mittels eines automatischen Prozesses auf der Leuchte verklebt, um die perfekte Versiegelung der Leuchte zu garantieren.

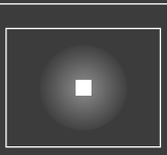
Details



LED abgeschirmt für einen hohen visuellen Comfort



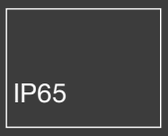
Verdeckte Schrauben



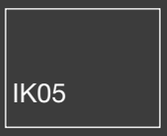
Diffuse 360°-Lichtverteilung für Beleuchtungs-effekte an der Wand



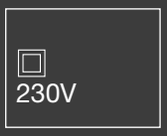
Ein- oder zweiseitiger Lichtemission zur Erzeugung von Streiflicht



Leuchte in Schutzart IP65



Bruchfestigkeit Leuchte IK05



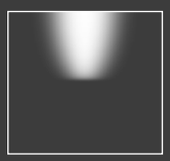
Leuchte 230V, Schutzklasse II



DALI dimmbar

Optiken und Anwendungshinweise

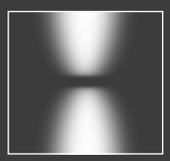
Einseitiger Lichtaustritt





1527 cd/klm
@3000K

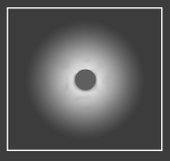
Zweiseitiger Lichtaustritt





763 cd/klm
@3000K

Diffusa





282 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

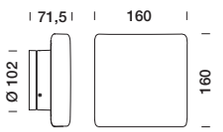
PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

BLEND
Wandleuchten

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

BLEND / Weiße LED





220-240V 0/50/60Hz

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK05

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

Einseitiger Lichtaustritt
X = 9 → 2700K 1000 lm (1)
X = 1 → 3000K 1000 lm (1)
4000K auf Anfrage

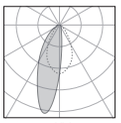
Zweiseitiger Lichtaustritt
X = 9 → 2700K 2000 lm (1)
X = 1 → 3000K 2000 lm (1)
4000K auf Anfrage

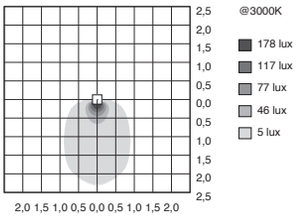
1x53°

10W LED CRI >80
700 lm 2700K (2)
700 lm 3000K (2)

ON-OFF → 16 10 1X7

DALI → 16 10 1X7DALI


1527 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten:: 3 m
Höhe Wand: 4 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 2 m

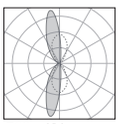
Artikelnummer: 16 10 117

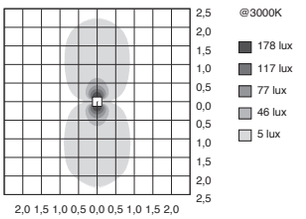
2x53°

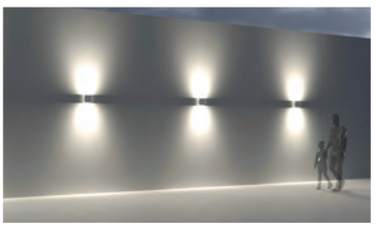
19W LED CRI >80
1400 lm 2700K (2)
1400 lm 3000K (2)

ON-OFF → 16 10 2X7

DALI → 16 10 2X7DALI


763 cd/klm
@3000K





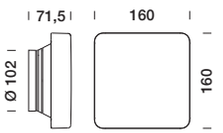
← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten:: 3 m
Höhe Wand: 4 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 2 m

Artikelnummer: 16 10 217

BLEND 360° / Weiße LED





220-240V 0/50/60Hz

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK05

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = 9 → 2700K 1520 lm (1)
X = 1 → 3000K 1520 lm (1)
4000K auf Anfrage

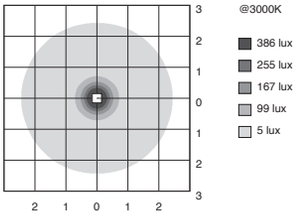
360°
Diffus

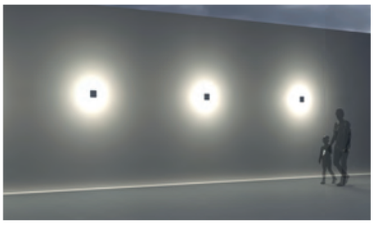
13,5W LED CRI >80
1060 lm 2700K (2)
1060 lm 3000K (2)

ON-OFF → 16 10 6X6

DALI → 16 10 6X6DALI


282 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten:: 3 m
Höhe Wand: 4 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 2 m

Artikelnummer: 16 10 616

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

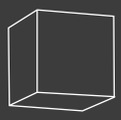


MINI ONE 2.0 / ONE 2.0
Wandleuchten

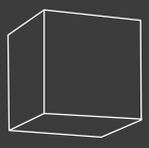
→ platek.eu/minione → platek.eu/one



Ausführungen



MINI ONE 2.0
100 x 100 x 100 mm



ONE 2.0
150 x 150 x 150 mm

Produkt-Farben

.01 Schwarz
.02 Weiß
.06 Grau
.07 Corten
.08 Anthrazit
.09 Bronze

Kollektion

Scheinwerfer
→ Seite 352

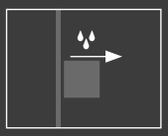
Deckenleuchten
→ Seite 464

Pollerleuchten
→ Seite 536

Produkt Plus

Gehäuse und Montageplatte aus Aluminium-Druckguss EN 44300 mit äußerst geringem Kupferanteil. Verdeckte Schrauben. Die Leuchte wird einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen- Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen. Dem Verkleben der Gläser geht bei Platek-Produkten eine Oberflächenvorbehandlung mit Plasma unter atmosphärischem Druck voraus. Dieser Prozeß garantiert die Aktivierung der Oberflächenenergie an den erforderlichen Stellen, der die optimale Kleber-Aufbringung durch die Entfernung jeglicher abstoßenden Rückstände für eine konstante Haftung fördert. Anschließend wird das Silikon aufgebracht und das Glas mittels eines automatischen Prozesses auf der Leuchte verklebt, um die perfekte Versiegelung der Leuchte zu garantieren.

Details



Diffuser bündig zur Verhinderung von Wasser- und Schmutz-ansammlung



Leuchte in Schutzart IP65



Leuchte 230V, Schutzklasse I

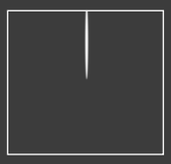


ONE 2.0 Komplett mit DALI

Optiken und Anwendungshinweise

↓ Wandleuchten

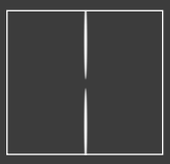
1 Linse
1 x 4°





16249 cd/klm
@3000K

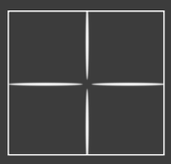
2 Linsen
2 x 4°





8125 cd/klm
@3000K

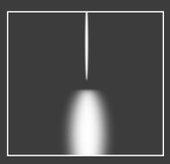
4 Linsen
4 x 4°





4060 cd/klm
@3000K

1 Linse / 1 Fenster
1 x 4° / 1 x 90°





1612 cd/klm
@3000K

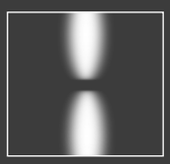
1 Fenster
1 x 90°





770 cd/klm
@3000K

2 Fenster
2 x 90°

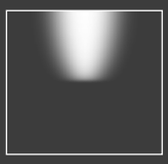




385 cd/klm
@3000K

↓ Diffuses Licht

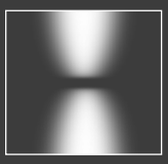
1 Fenster (Diffus)
1 x 60°

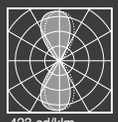




847 cd/klm
@3000K

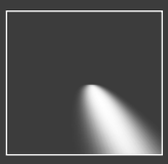
2 Fenster (Diffus)
2 x 60°

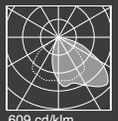




423 cd/klm
@3000K

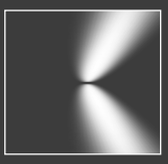
1 Fenster
Asymmetrisch





609 cd/klm
@3000K

2 Fenster
Asymmetrisch





304 cd/klm
@3000K

1 Fenster
1 x 12°





12277 cd/klm
@3000K

2 Fenster
2 x 12°





6139 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

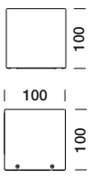
PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

MINI ONE 2.0
Wandleuchten

Quick Ship
10 10 316.06 (Grau)
10 10 317.06 (Grau)

MINI ONE 2.0 / Weiße LED





220-240V 0/50/60Hz ⏚

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK07

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

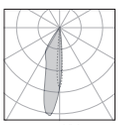
X = 9 → 2700K
X = 1 → 3000K
4000K auf Anfrage

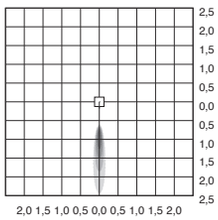


1x4°
1 Linse

3W LED CRI >80
20 lm 2700K (²)
20 lm 3000K (²)

10 10 3X1


16249 cd/klm
@3000K



@3000K
19 lux
13 lux
8 lux
5 lux
2 lux



← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten:: 3 m
Höhe Wand: 4 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 2 m

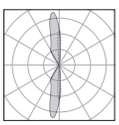
Artikelnummer: 10 10 311

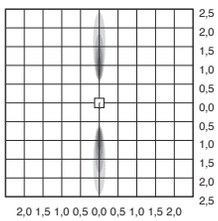


2x4°
2 Linsen

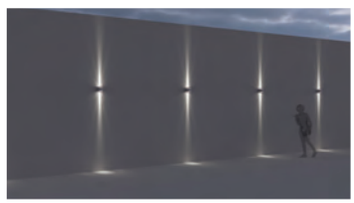
4,5W LED CRI >80
40 lm 2700K (²)
40 lm 3000K (²)

10 10 3X2


8125 cd/klm
@3000K



@3000K
19 lux
13 lux
8 lux
5 lux
2 lux



← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten:: 3 m
Höhe Wand: 4 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 2 m

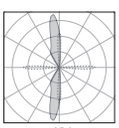
Artikelnummer: 10 10 312

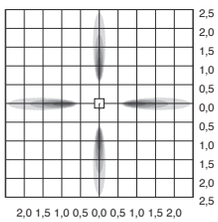


4x4°
4 Linsen

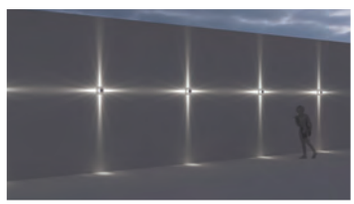
7,6W LED CRI >80
80 lm 2700K (²)
80 lm 3000K (²)

10 10 3X4


4060 cd/klm
@3000K



@3000K
19 lux
13 lux
8 lux
5 lux
2 lux



← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten:: 3 m
Höhe Wand: 4 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 2 m

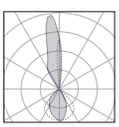
Artikelnummer: 10 10 314

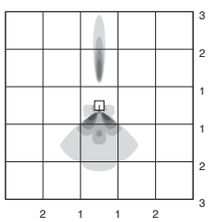


1x4°
1x90°
4 Linsen

6,5W LED CRI >80
215 lm 2700K (²)
215 lm 3000K (²)

10 10 3X5


1612 cd/klm
@3000K



@3000K
86 lux
57 lux
37 lux
22 lux
5 lux



← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten:: 3 m
Höhe Wand: 4 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 2 m

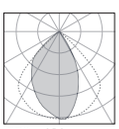
Artikelnummer: 10 10 315

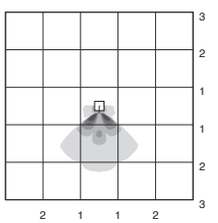


1x90°
1 Fenster

4W LED CRI >80
190 lm 2700K (²)
190 lm 3000K (²)

10 10 3X6


770 cd/klm
@3000K



@3000K
86 lux
57 lux
37 lux
22 lux
5 lux



← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten:: 3 m
Höhe Wand: 4 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 2 m

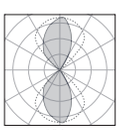
Artikelnummer: 10 10 316

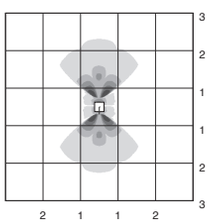


2x90°
2 Fenster

8W LED CRI >80
380 lm 2700K (²)
380 lm 3000K (²)

10 10 3X7


385 cd/klm
@3000K



@3000K
86 lux
57 lux
37 lux
22 lux
5 lux



← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten:: 3 m
Höhe Wand: 4 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 2 m

Artikelnummer: 10 10 317

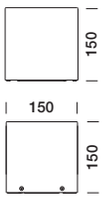
(¹) Lichtstrom nominal - (²) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

ONE 2.0
Wandleuchten

ONE 2.0 / Weiße LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586





220-240V 50/60Hz ⏚
sistema DALI incluso

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK08

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

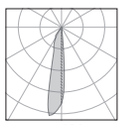
X = 9 → 2700K
X = 1 → 3000K
4000K auf Anfrage

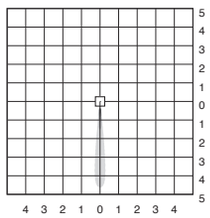


1x4°
1 Linse

9W LED CRI >80
115 lm 2700K (²)
115 lm 3000K (²)

15 15 2X1


68933 cd/klm
@3000K







← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten:: 4 m
Höhe Wand: 8 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 4 m

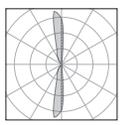
Artikelnummer: 15 15 211

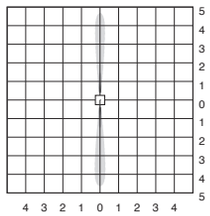


2x4°
2 Linsen

15W LED CRI >80
230 lm 2700K (²)
230 lm 3000K (²)

15 15 2X2


33157 cd/klm
@3000K







← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten:: 4 m
Höhe Wand: 8 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 4 m

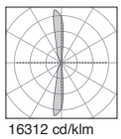
Artikelnummer: 15 15 212

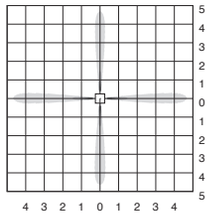


4x4°
4 Linsen

30W LED CRI >80
460 lm 2700K (²)
460 lm 3000K (²)

15 15 2X4


16312 cd/klm
@3000K







← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten:: 4 m
Höhe Wand: 8 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 4 m

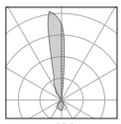
Artikelnummer: 15 15 214

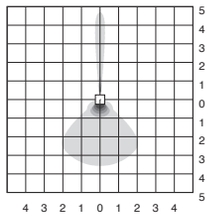


1x4°
1x90°
4 Linsen

25W LED CRI >80
1170 lm 2700K (²)
1170 lm 3000K (²)

15 15 2X5


5791 cd/klm
@3000K







← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten:: 4 m
Höhe Wand: 8 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 4 m

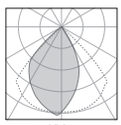
Artikelnummer: 15 15 215

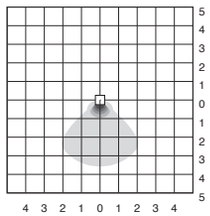


1x90°
1 Fenster

17W LED CRI >80
1055 lm 2700K (²)
1055 lm 3000K (²)

15 15 2X6


755 cd/klm
@3000K







← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten:: 4 m
Höhe Wand: 8 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 4 m

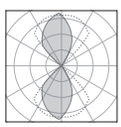
Artikelnummer: 15 15 216

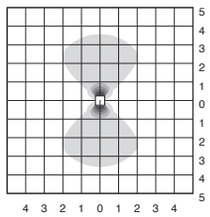


2x90°
2 Fenster

34W LED CRI >80
2110 lm 2700K (²)
2110 lm 3000K (²)

15 15 2X7


381 cd/klm
@3000K







← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten:: 4 m
Höhe Wand: 8 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 4 m

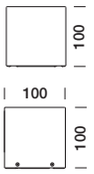
Artikelnummer: 15 15 217

MINI ONE 2.0
Diffuses Licht

Quick Ship
10 11 316.06 (Grau)
10 11 317.06 (Grau)

MINI ONE 2.0 / Weiße LED





220-240V 0/50/60Hz ⏚

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK07

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

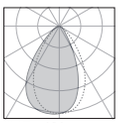
X = 9 → 2700K
X = 1 → 3000K
4000K auf Anfrage

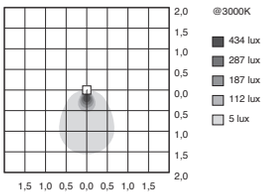


1x60°
1 Fenster
Diffus

6,8W LED CRI >80
300 lm 2700K (²)
300 lm 3000K (²)

10 11 3X6


847 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten:: 3 m
Höhe Wand: 4 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 2 m

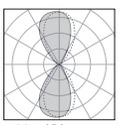
Artikelnummer: 10 11 316

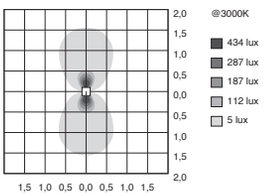


2x60°
2 Fenster
Diffus

10,5W LED CRI >80
600 lm 2700K (²)
600 lm 3000K (²)

10 11 3X7


423 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten:: 3 m
Höhe Wand: 4 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 2 m

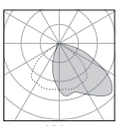
Artikelnummer: 10 11 317

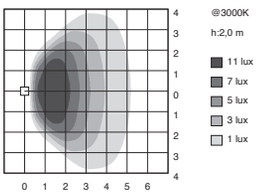


1xAsy
1 Fenster
Asymm.

6,8W LED CRI >80
365 lm 2700K (²)
365 lm 3000K (²)

10 10 3X8


609 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten:: 3 m
Höhe Wand: 4 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 2 m

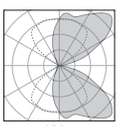
Artikelnummer: 10 10 318

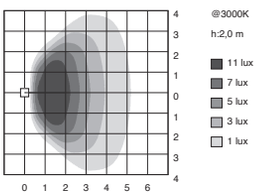


2xAsy
2 Fenster
Asymm.

10,5W LED CRI >80
730 lm 2700K (²)
730 lm 3000K (²)

10 10 3X9


304 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten:: 3 m
Höhe Wand: 4 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 2 m

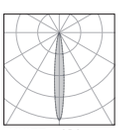
Artikelnummer: 10 10 319

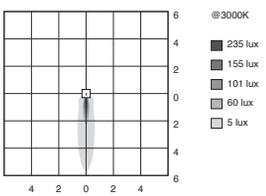


1x12°
1 Fenster

11W LED CRI >80
475 lm 2700K (²)
475 lm 3000K (²)

10 10 4X1


12277 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten:: 3 m
Höhe Wand: 4 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 2 m

Artikelnummer: 10 10 411

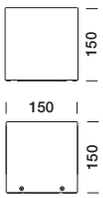
(¹) Lichtstrom nominal - (²) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

ONE 2.0
Diffuses Licht

ONE 2.0 / Weiße LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586





220-240V 50/60Hz ⏚
Komplett mit DALI

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK08

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K
X = **1** → 3000K
4000K auf Anfrage

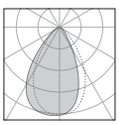


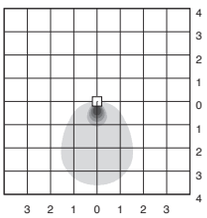
1x65°
1 Fenster
Diffus

Glas
ätzmatt

17W LED CRI >80
1420 lm 2700K (²)
1420 lm 3000K (²)

15 16 2**X**6


847 cd/klm
@3000K







← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten:: 4 m
Höhe Wand: 8 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 4 m

Artikelnummer: 15 16 216

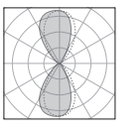


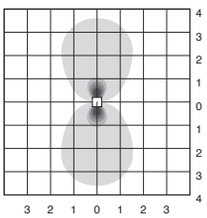
2x65°
2 Fenster
Diffus

Glas
ätzmatt

34W LED CRI >80
2840 lm 2700K (²)
2840 lm 3000K (²)

15 16 2**X**7


423 cd/klm
@3000K







← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten:: 4 m
Höhe Wand: 8 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 4 m

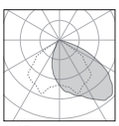
Artikelnummer: 15 16 217

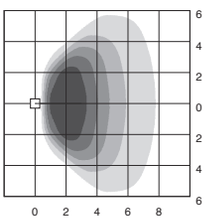


1xAsy
1 Fenster
Asymm.

17W LED CRI >80
1430 lm 2700K (²)
1430 lm 3000K (²)

15 15 2**X**8


645 cd/klm
@3000K







← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten:: 4 m
Höhe Wand: 8 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 4 m

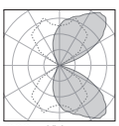
Artikelnummer: 15 15 218

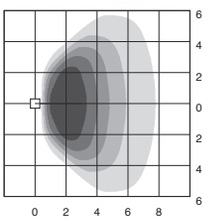


2xAsy
2 Fenster
Asymm.

34W LED CRI >80
2860 lm 2700K (²)
2860 lm 3000K (²)

15 15 2**X**9


322 cd/klm
@3000K







← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten:: 4 m
Höhe Wand: 8 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 4 m

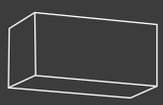
Artikelnummer: 15 15 219

MINI SPECIAL / SPECIAL
Wandleuchten

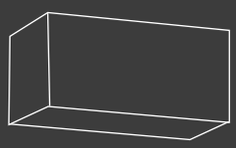
→ platek.eu/minispecial → platek.eu/special



Ausführungen



MINI SPECIAL
200 x 100 x 100 mm



SPECIAL
300 x 150 x 150 mm

Produkt-Farben

.01 Schwarz
.02 Weiß
.06 Grau
.07 Corten
.08 Anthrazit
.09 Bronze

Kollektion

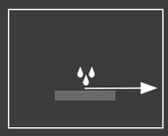
Scheinwerfer

→ Seite 362

Produkt Plus

Gehäuse und Montageplatte aus Aluminium-Druckguss EN 44300 mit äußerst geringem Kupferanteil. Die Leuchte wird einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen-Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen. Dem Verkleben der Gläser geht bei Platek-Produkten eine Oberflächenvorbehandlung mit Plasma unter atmosphärischem Druck voraus. Dieser Prozeß garantiert die Aktivierung der Oberflächenenergie an den erforderlichen Stellen, der die optimale Kleber-Aufbringung durch die Entfernung jeglicher abstoßenden Rückstände für eine konstante Haftung fördert. Anschließend wird das Silikon aufgebracht und das Glas mittels eines automatischen Prozesses auf der Leuchte verklebt, um die perfekte Versiegelung der Leuchte zu garantieren.

Details



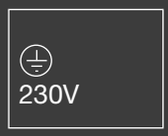
Diffuser bündig zur Verhinderung von Wasser- und Schmutz-ansammlung



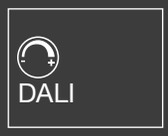
Leuchte in Schutzart IP65



Bruchfestigkeit Leuchte IK05



Leuchte 230V, Schutzklasse I



DALI dimmbar

Optiken und Anwendungshinweise

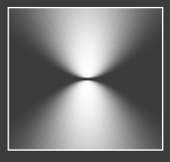
1 Fenster Trasparent





603 cd/klm
@3000K

2 Fenster Trasparent

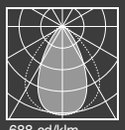




301 cd/klm
@3000K

1 Fenster Ätzmatt





688 cd/klm
@3000K

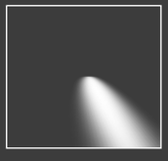
2 Fenster Ätzmatt





344 cd/klm
@3000K

1 Fenster Asymmetrisch





516 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

MINI SPECIAL
Wandleuchten

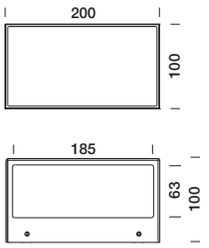
MINI SPECIAL / Weiße LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

Quick Ship

10 21 611.08 (Anthrazit)
10 21 612.08 (Anthrazit)
10 21 611.06 (Grau)
10 21 612.06 (Grau)





220-240V 0/50/60Hz ⏚

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK05

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

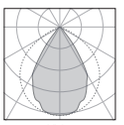
X = 9 → 2700K
X = 1 → 3000K
4000K auf Anfrage

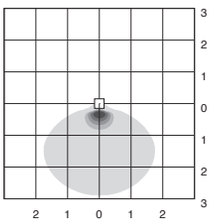
---

1 Fenster

10W LED CRI >80
910 lm 2700K (²)
910 lm 3000K (²)

ON-OFF → 10 20 6X1


674 cd/klm @3000K



@3000K
722 lux
477 lux
311 lux
186 lux
5 lux



← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten:: 4 m
Höhe Wand: 4 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 2 m

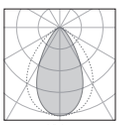
Artikelnummer: 10 20 611

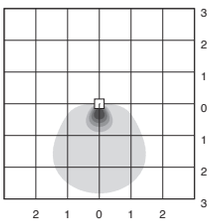
---

1 Fenster Ätzmatt

10W LED CRI >80
785 lm 2700K (²)
785 lm 3000K (²)

ON-OFF → 10 21 6X1


730 cd/klm @3000K



@3000K
528 lux
349 lux
228 lux
136 lux
5 lux



← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten:: 4 m
Höhe Wand: 4 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 2 m

Artikelnummer: 10 21 611

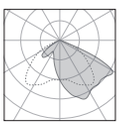
---

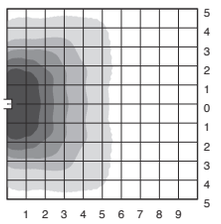
1 Fenster Asym.

19,5W LED CRI >80
1600 lm 2700K (²)
1600 lm 3000K (²)

ON-OFF → 10 20 9X1

DALI → 10 20 9X1DALI


488 cd/klm @3000K



@3000K
h:2,5 m
50 lux
33 lux
22 lux
13 lux
5 lux



← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten:: 4 m
Höhe Wand: 4 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 4 m

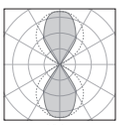
Artikelnummer: 10 20 911

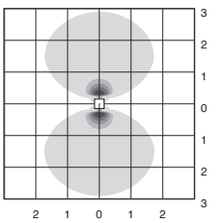
---

2 Fenster

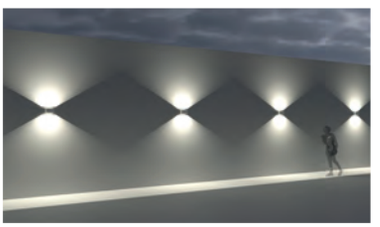
21W LED CRI >80
1770 lm 2700K (²)
1770 lm 3000K (²)

ON-OFF → 10 20 6X2


347 cd/klm @3000K



@3000K
805 lux
532 lux
347 lux
207 lux
5 lux



← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten:: 4 m
Höhe Wand: 4 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 2 m

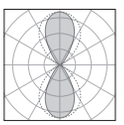
Artikelnummer: 10 20 612

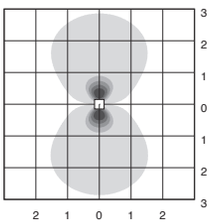
---

2 Fenster Ätzmatt

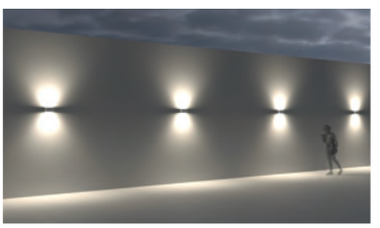
21W LED CRI >80
1640 lm 2700K (²)
1640 lm 3000K (²)

ON-OFF → 10 21 6X2


364 cd/klm @3000K



@3000K
551 lux
364 lux
237 lux
142 lux
5 lux



← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten:: 4 m
Höhe Wand: 4 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 2 m

Artikelnummer: 10 21 612

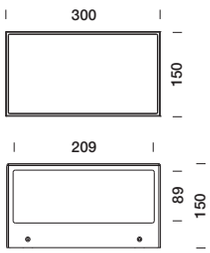
(¹) Lichtstrom nominal - (²) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

SPECIAL
Wandleuchten

SPECIAL / Weiße LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586





220-240V 50/60Hz ⏚

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK05

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

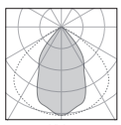
X = **9** → 2700K
X = **1** → 3000K
4000K auf Anfrage

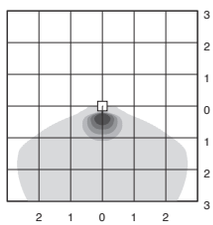
1
Fenster

19W COB LED CRI >80
1940 lm 2700K (²)
1940 lm 3000K (²)

ON-OFF → 15 35 6**X**1

DALI → 15 35 6**X**1DALI


603 cd/klm
@3000K







← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten:: 4 m
Höhe Wand: 8 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 4 m

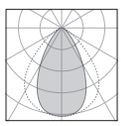
Artikelnummer: 15 35 611

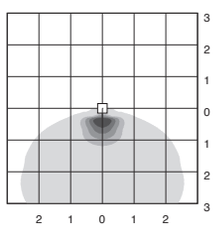
1
Fenster
Ätzmatt

19W COB LED CRI >80
1690 lm 2700K (²)
1690 lm 3000K (²)

ON-OFF → 15 36 6**X**1

DALI → 15 36 6**X**1DALI


688 cd/klm
@3000K







← Lichtsimulation

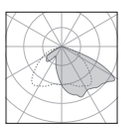
Interdistanz Leuchten:: 4 m
Höhe Wand: 8 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 4 m

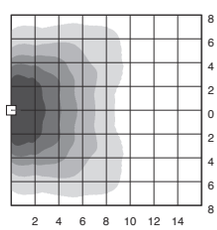
Artikelnummer: 15 36 611

1
Fenster
Asym.

25W LED CRI >80
2550 lm 2700K (²)
2550 lm 3000K (²)

DALI → 15 35 6**X**9DALI


516 cd/klm
@3000K







← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten:: 8 m
Höhe Wand: 8 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 4 m

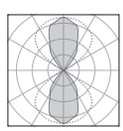
Artikelnummer: 15 35 619

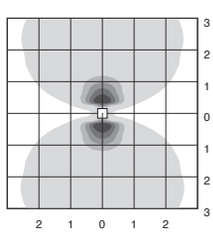
2
Fenster

37W COB LED CRI >80
3880 lm 2700K (²)
3880 lm 3000K (²)

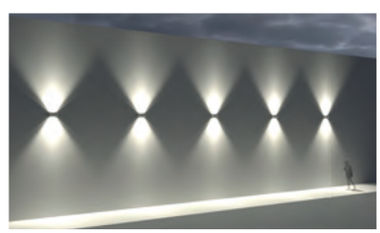
ON-OFF → 15 35 6**X**2

DALI → 15 35 6**X**2DALI


301 cd/klm
@3000K







← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten:: 4 m
Höhe Wand: 8 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 4 m

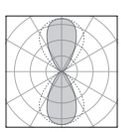
Artikelnummer: 15 35 612

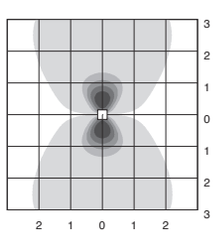
2
Fenster
Ätzmatt

37W COB LED CRI >80
3390 lm 2700K (²)
3390 lm 3000K (²)

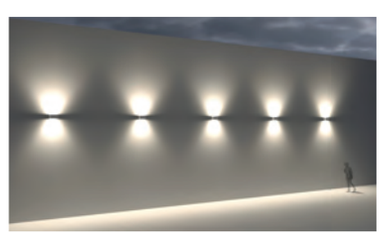
ON-OFF → 15 36 6**X**2

DALI → 15 36 6**X**2DALI


344 cd/klm
@3000K







← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten:: 4 m
Höhe Wand: 8 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 4 m

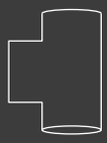
Artikelnummer: 15 36 612

MONACO
Wandleuchten

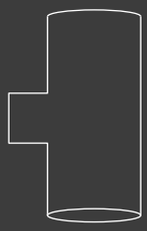
→ platek.eu/monaco



Ausführungen



MONACO MEDIUM
H. 220 mm



MONACO 200
H. 425 mm

Produkt-Farben

.01 Schwarz
.02 Weiß
.06 Grau
.07 Corten
.08 Anthrazit
.09 Bronze

Kollektion

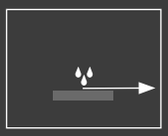
Deckenleuchten
→ Seite 460

Mastansatzleuchten
→ Seite 580

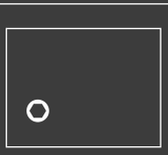
Produkt Plus

Gehäuse aus hochwertigem Aluminium-Strangpress. Abschlussringe aus Aluminium- Druckguss mit äußerst geringem Kupferanteil. Schrauben aus Edelstahl A4. Die Leuchte wird einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen-Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen.
Dem Verkleben der Gläser geht bei Platek-Produkten eine Oberflächenvorbehandlung mit Plasma unter atmosphärischem Druck voraus. Dieser Prozeß garantiert die Aktivierung der Oberflächenenergie an den erforderlichen Stellen, der die optimale Kleber-Aufbringung durch die Entfernung jeglicher abstoßenden Rückstände für eine konstante Haftung fördert. Anschließend wird das Silikon aufgebracht und das Glas mittels eines automatischen Prozesses auf der Leuchte verklebt, um die perfekte Versiegelung der Leuchte zu garantieren.

Details



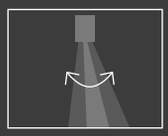
Diffuser bündig zur Verhinderung von Wasser- und Schmutz-ansammlung



Verdeckte Schrauben



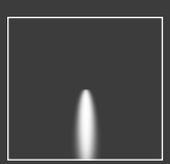
DALI dimmbar



Leuchte MONACO 200 mit um schwenkbarem optischen System

Optiken und Anwendungshinweise

1 Fenster
Engstrahlend

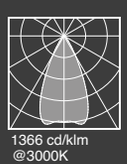




21368 cd/klm
@3000K

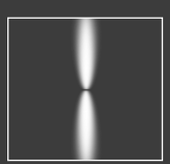
1 Fenster
Breitstrahlend

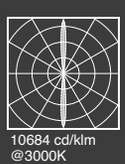




1366 cd/klm
@3000K

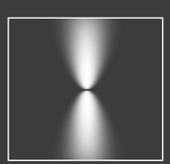
2 Fenster
Engstrahlend

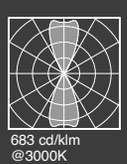




10684 cd/klm
@3000K

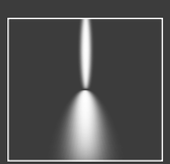
2 Fenster
Breitstrahlend





683 cd/klm
@3000K

2 Fenster
Engstrahlend / Breitstrahlend





11402 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

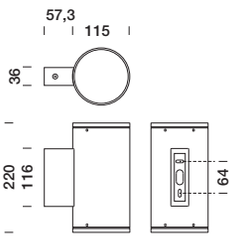
PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

MONACO MEDIUM
Wandleuchten

MONACO MEDIUM / Weiße LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586





220-240V 50/60Hz ⧈
DALI dimmbar

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK08

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

Einseitiger Lichtaustritt
X = 9 → 2700K 1250 lm (1)
X = 1 → 3000K 1250 lm (1)
4000K auf Anfrage

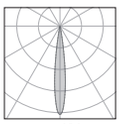
Zweiseitiger Lichtaustritt
X = 9 → 2700K 2500 lm (1)
X = 1 → 3000K 2500 lm (1)
4000K auf Anfrage

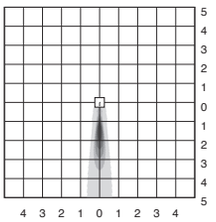


1x13°

10W COB LED CRI >80
480 lm 2700K (2)
480 lm 3000K (2)

53 80 1X1


17837 cd/klm
@3000K







← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten:: 5 m
Höhe Wand: 8 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 4 m

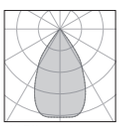
Artikelnummer: 53 80 111

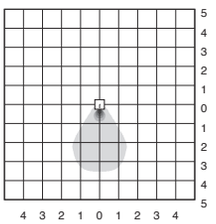


1x60°

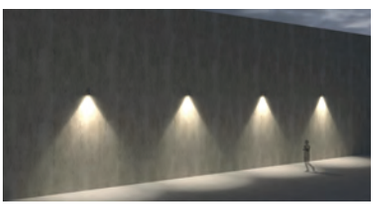
10W COB LED CRI >80
965 lm 2700K (2)
965 lm 3000K (2)

53 80 1X8


1152 cd/klm
@3000K







← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten:: 5 m
Höhe Wand: 8 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 4 m

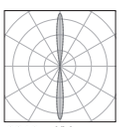
Artikelnummer: 53 80 118

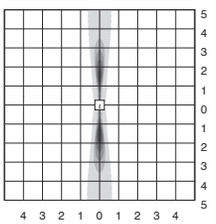


2x13°

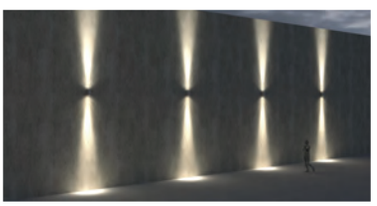
20W COB LED CRI >80
960 lm 2700K (2)
960 lm 3000K (2)

53 80 2X1


8918 cd/klm
@3000K







← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten:: 5 m
Höhe Wand: 8 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 4 m

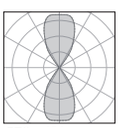
Artikelnummer: 53 80 211

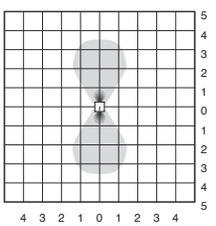


2x60°

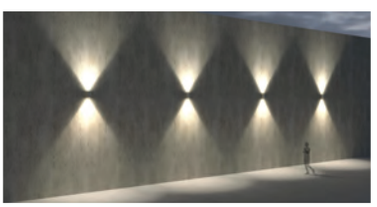
20W COB LED CRI >80
1930 lm 2700K (2)
1930 lm 3000K (2)

53 80 2X8


576 cd/klm
@3000K







← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten:: 5 m
Höhe Wand: 8 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 4 m

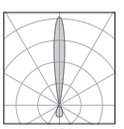
Artikelnummer: 53 80 218

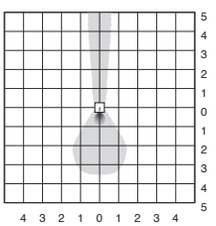


2x 13/60°

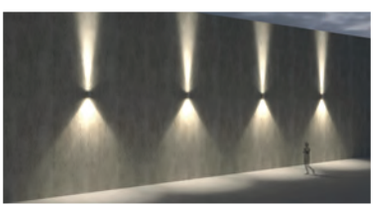
20W COB LED CRI >80
1440 lm 2700K (2)
1440 lm 3000K (2)

53 80 2X5


5881 cd/klm
@3000K







← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten:: 5 m
Höhe Wand: 8 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 4 m

Artikelnummer: 53 80 215

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

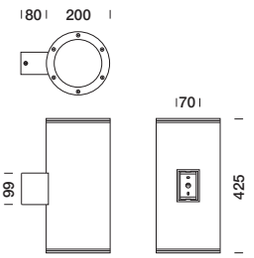


MONACO 200
Wandleuchten

MONACO 200 / Weiße LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586





220-240V 0/50/60Hz ⏚

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK10

Schwenkbar ±20°

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

Einseitiger Lichtaustritt
X = 9 → 2700K 2280 lm (1)
X = 1 → 3000K 2280 lm (1)
4000K auf Anfrage

Zweiseitiger Lichtaustritt
X = 9 → 2700K 4560 lm (1)
X = 1 → 3000K 4560 lm (1)
4000K auf Anfrage

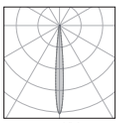


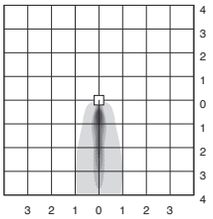
1x9°
0°±20°

21W LED CRI >80
1600 lm 2700K (2)
1600 lm 3000K (2)

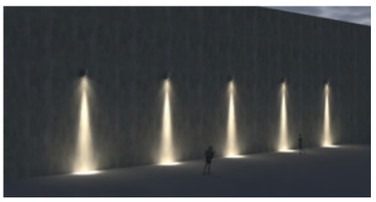
ON-OFF → 84 42 4X1

DALI → 84 42 4X1DALI


21368 cd/klm
@3000K



@3000K
399 lux
264 lux
172 lux
103 lux
5 lux



← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten:: 6 m
Höhe Wand: 12 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 6 m

Artikelnummer: 84 42 411

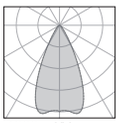


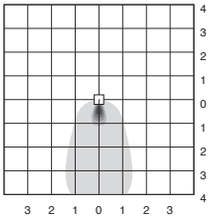
1x50°
0°±20°

21W LED CRI >80
1400 lm 2700K (2)
1400 lm 3000K (2)

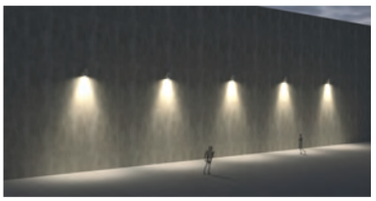
ON-OFF → 84 42 4X8

DALI → 84 42 4X8DALI


1366 cd/klm
@3000K



@3000K
1106 lux
731 lux
477 lux
285 lux
5 lux



← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten:: 6 m
Höhe Wand: 12 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 6 m

Artikelnummer: 84 42 418

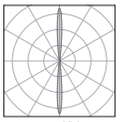


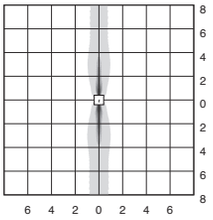
2x9°
0°±20°

39W LED CRI >80
3200 lm 2700K (2)
3200 lm 3000K (2)

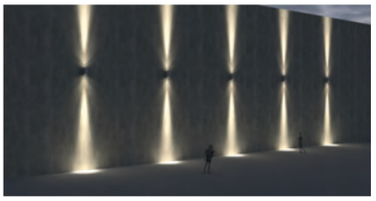
ON-OFF → 84 43 4X1

DALI → 84 43 4X1DALI


10684 cd/klm
@3000K



@3000K
388 lux
257 lux
167 lux
100 lux
5 lux



← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten:: 6 m
Höhe Wand: 12 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 6 m

Artikelnummer: 84 43 411

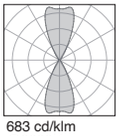


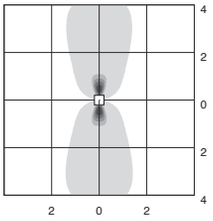
2x50°
0°±20°

39W LED CRI >80
2800 lm 2700K (2)
2800 lm 3000K (2)

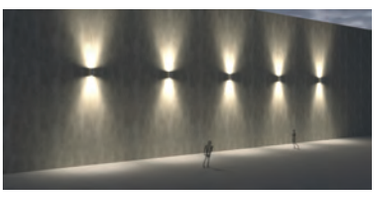
ON-OFF → 84 43 4X8

DALI → 84 43 4X8DALI


683 cd/klm
@3000K



@3000K
1106 lux
731 lux
477 lux
285 lux
5 lux



← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten:: 6 m
Höhe Wand: 12 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 6 m

Artikelnummer: 84 43 418

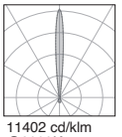


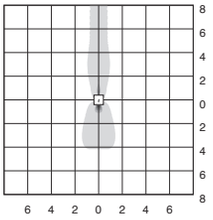
2x 9/45°
0°±20°

39W LED CRI >80
3000 lm 2700K (2)
3000 lm 3000K (2)

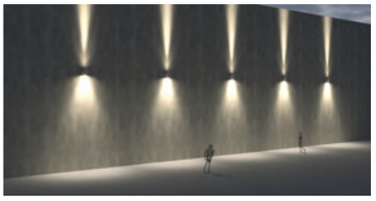
ON-OFF → 84 43 4X5

DALI → 84 43 4X5DALI


11402 cd/klm
@3000K



@3000K
1093 lux
722 lux
471 lux
281 lux
5 lux



← Lichtsimulation

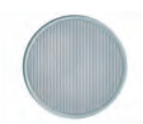
Interdistanz Leuchten:: 6 m
Höhe Wand: 12 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 6 m

Artikelnummer: 84 43 415

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.



Zubehör



Refraktor

89 18 650



Filter ätzmatt

89 18 655

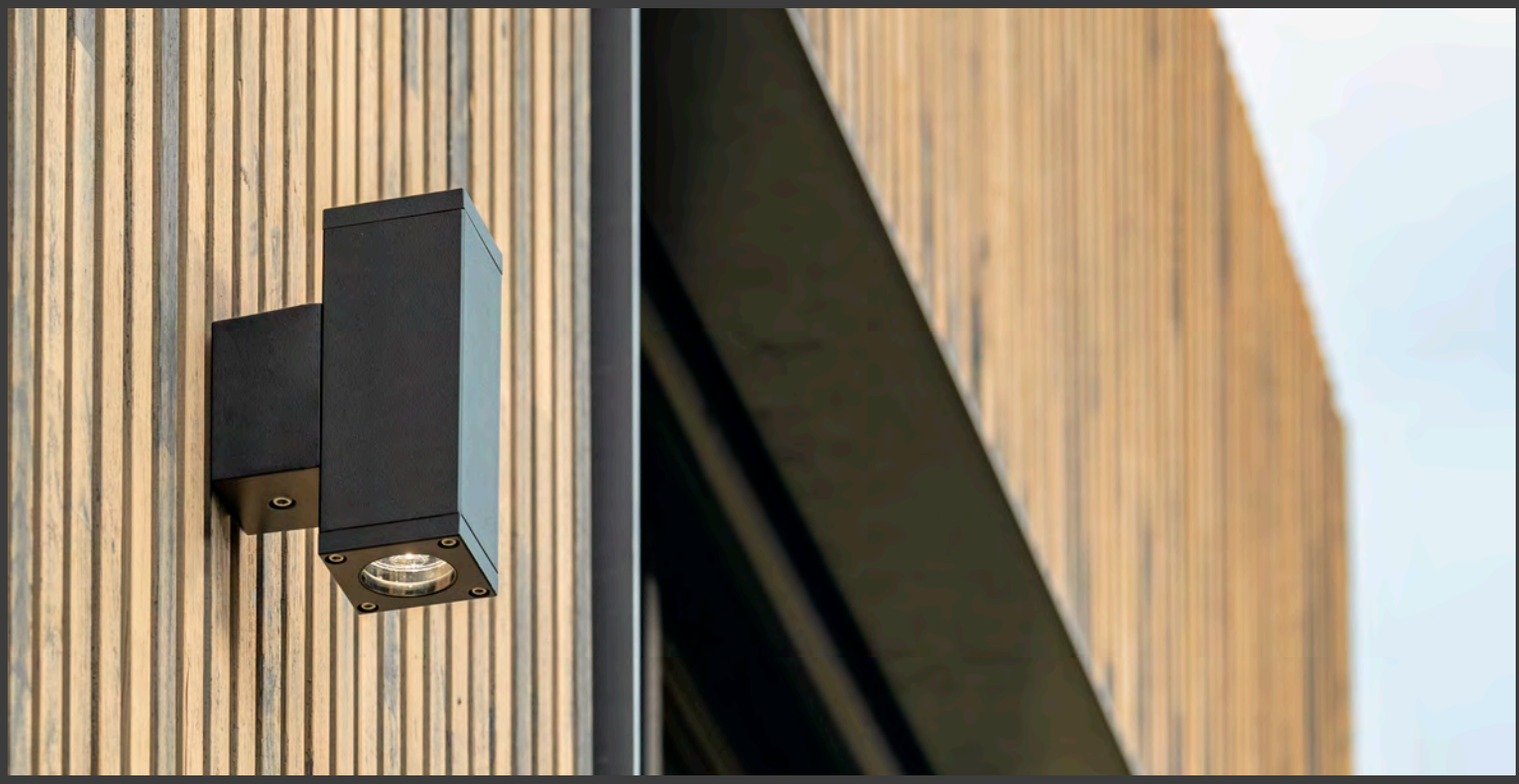


Streuscheibe

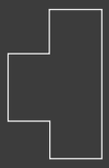
89 18 659

TETRA
Wandleuchten

→ platek.eu/tetraapplique



Ausführungen



TETRA 75
H. 210 mm

Produkt-Farben

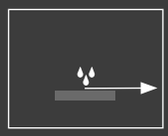
.06 Grau

.08 Anthrazit

Produkt Plus

Gehäuse aus hochwertigem Aluminium-Strangpress. Abschlussrahmen und Wandmontagegehäuse aus Aluminium-Druckguss EN 44300 mit äußerst geringem Kupferanteil. Schnellanschluss-Klemme für die Netz-Zuleitung. Schrauben aus Edelstahl A4. Die Leuchte wird einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen- Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen.

Details



Diffuser bündig zur Verhinderung von Wasser- und Schmutz-ansammlung



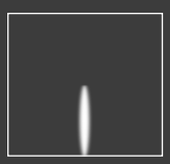
Leuchte in Schutzart IP65



Leuchte 230V, Schutzklasse I

Optiken und Anwendungshinweise

1 Fenster
Engstrahlend





12450 cd/klm
@3000K

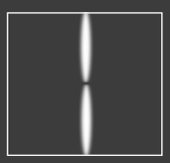
1 Fenster
Breitstrahlend





1847 cd/klm
@3000K

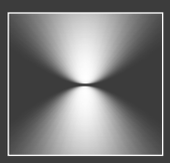
2 Fenster
Engstrahlend





6225 cd/klm
@3000K

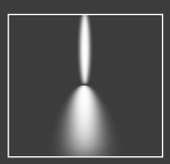
2 Fenster
Elliptisch

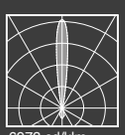




923 cd/klm
@3000K

2 Fenster
Engstrahlend / Breitstrahlend





6973 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

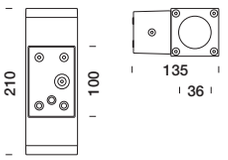
Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

TETRA 75
Wandleuchten

TETRA 75 / Weiße LED





220-240V 0/50/60Hz ⏚

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK07

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

↓ 1 Fenster
X = **9** → 2700K 420 lm (1)
X = **1** → 3000K 420 lm (1)
4000K auf Anfrage

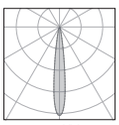
↓ 2 Fenster
X = **9** → 2700K 840 lm (1)
X = **1** → 3000K 840 lm (1)
4000K auf Anfrage

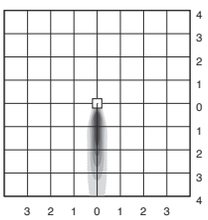


1x12°
1 Fenster

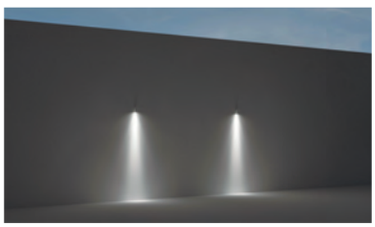
3,9W LED CRI >80
370 lm 2700K (2)
370 lm 3000K (2)

84 38 1X1


12450 cd/klm
@3000K



@3000K
88 lux
58 lux
38 lux
23 lux
10 lux



← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten:: 6 m
Höhe Wand: 8 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 4 m

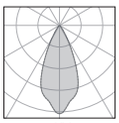
Artikelnummer: 84 38 111

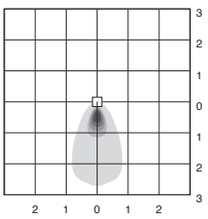


1x44°
1 Fenster

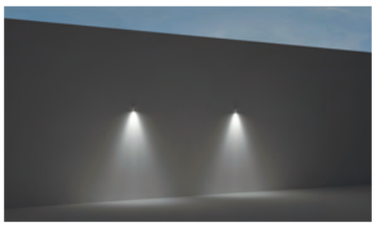
3,9W LED CRI >80
290 lm 2700K (2)
290 lm 3000K (2)

84 38 1X8


1847 cd/klm
@3000K



@3000K
228 lux
150 lux
98 lux
59 lux
5 lux



← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten:: 6 m
Höhe Wand: 8 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 4 m

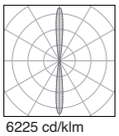
Artikelnummer: 84 38 118

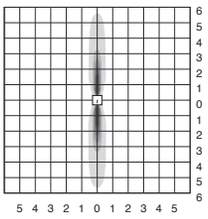


2x12°
2 Fenster

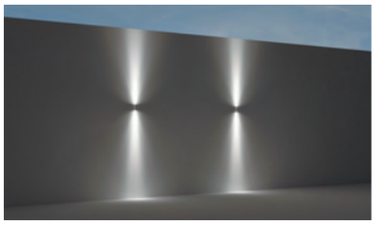
6,9W LED CRI >80
740 lm 2700K (2)
740 lm 3000K (2)

84 39 1X1


6225 cd/klm
@3000K



@3000K
87 lux
58 lux
38 lux
22 lux
5 lux



← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten:: 6 m
Höhe Wand: 8 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 4 m

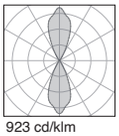
Artikelnummer: 84 39 111

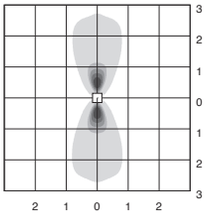


2x44°
2 Fenster

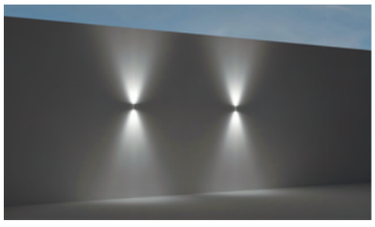
6,9W LED CRI >80
580 lm 2700K (2)
580 lm 3000K (2)

84 39 1X8


923 cd/klm
@3000K



@3000K
228 lux
150 lux
98 lux
59 lux
5 lux



← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten:: 6 m
Höhe Wand: 8 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 4 m

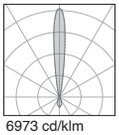
Artikelnummer: 84 39 118

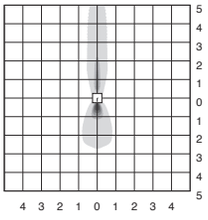


2x 12/44°
2 Fenster

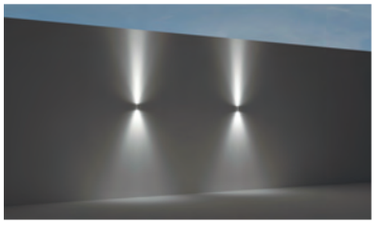
6,9W LED CRI >80
660 lm 2700K (2)
660 lm 3000K (2)

84 39 1X5


6973 cd/klm
@3000K



@3000K
228 lux
151 lux
98 lux
59 lux
5 lux



← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten:: 6 m
Höhe Wand: 8 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 4 m

Artikelnummer: 84 39 115

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.



MINI CORNICHE
Wandleuchten

→ platek.eu/minicorniche



Ausführungen

100 mm
Weiße LED
LED RGBW



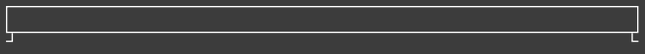
300 mm
Weiße LED
LED RGBW



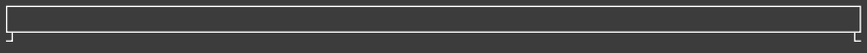
600 mm
Weiße LED
LED RGBW



900 mm
Weiße LED
LED RGBW



1200 mm
Weiße LED
LED RGBW



Produkt-Farben

.01 Schwarz
6 Grau
.07 Corten
.08 Anthrazit
.09 Bronze

Kollektion

Bodeneinbauleuchten
→ Seite 270

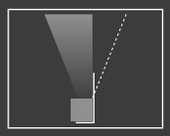
Full Inox
→ Seite 402

Deckeneinbauleuchten
→ Seite 440

Produkt Plus

Gehäuse aus hochwertigem Aluminium-Strangpress. Schrauben aus Edelstahl A4. Externe Versorgungseinheit, 24V-Gleichspannung, für Parallelverdrahtung, separat zu bestellen. Befestigung mittels Federn aus Edelstahl AISI 316. GORE®-Ventil zur Verhinderung von Kondenswasserbildung. Die Leuchte wird einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen-Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen. Dem Verkleben der Gläser geht bei Platek-Produkten eine Oberflächenvorbehandlung mit Plasma unter atmosphärischem Druck voraus. Dieser Prozeß garantiert die Aktivierung der Oberflächenenergie an den erforderlichen Stellen, der die optimale Kleber-Aufbringung durch die Entfernung jeglicher abstoßenden Rückstände für eine konstante Haftung fördert. Anschließend wird das Silikon aufgebracht und das Glas mittels eines automatischen Prozesses auf der Leuchte verklebt, um die perfekte Versiegelung der Leuchte zu garantieren.

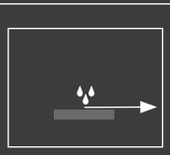
Details



Entblendungsleiste



Reduzierter Größe 35 mm



Diffuser bündig zur Verhinderung von Wasser- und Schmutz-ansammlung



Leuchte in 5 verschiedenen Längen verfügbar

GORE®

Leuchte mit GORE®-Ventil zur Verhinderung von Kondens-wasserbildung

IP65

Leuchte in Schutzart IP65

IK06

Bruchfestigkeit Leuchte IK06

RGBW

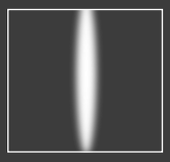
Leuchte auch RGBW LED verfügbar

PWM

PWM dimmbar

Optiken und Anwendungshinweise

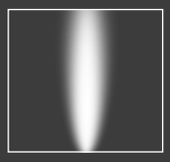
Engstrahlend 13°





10499 cd/klm
@3000K

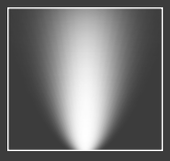
Mittelbreitstrahlend 26°





4271 cd/klm
@3000K

Breitstrahlend 40°

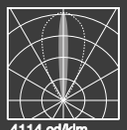




2027 cd/klm
@3000K

Elliptisch

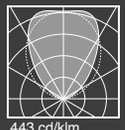




4114 cd/klm
@3000K

Diffus





443 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

MINI CORNICHE 100
Wandleuchten

MINI CORNICHE 100 / Weiße LED

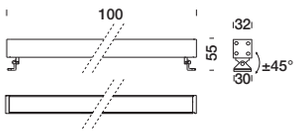
STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

Rotosymmetrisch



Diffus





24V DC
Parallelverdrahtung
PWM dimmbar

Komplett mit Kabel 2 m (2 x 0,5 mm²)

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK06

↓ Hinweis
Versorgungseinheit und Kabelverbinder separat zu bestellen

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

Rotosymmetrisch:
X = 9 → 2700K 420 lm (1)
X = 1 → 3000K 420 lm (1)
4000K auf Anfrage

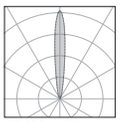
Diffus:
X = 9 → 2700K 120 lm (1)
X = 1 → 3000K 120 lm (1)
4000K auf Anfrage

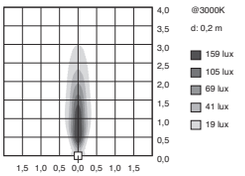


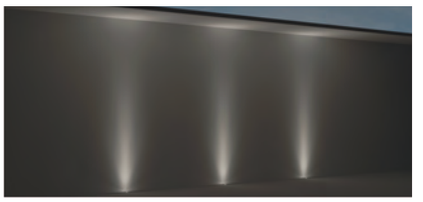
13°
Eng-
strahlend

3,5W LED CRI >80
250 lm 2700K (2)
250 lm 3000K (2)

84 11 1X1







← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

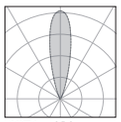
Artikelnummer: 84 11 111

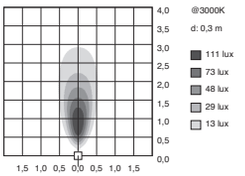


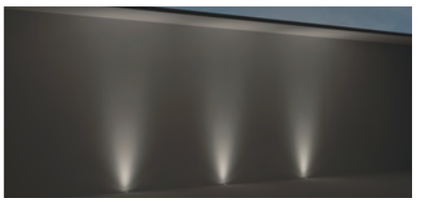
26°
Mittelbreit-
strahlend

3,5W LED CRI >80
260 lm 2700K (2)
260 lm 3000K (2)

84 11 1X3







← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

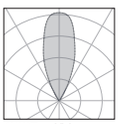
Artikelnummer: 84 11 113

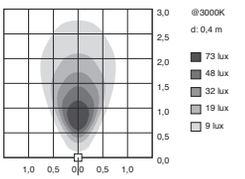


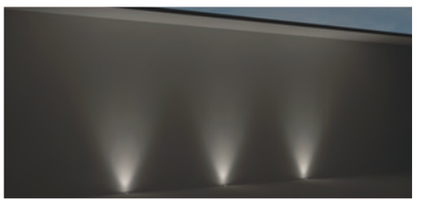
40°
Breit-
strahlend

3,5W LED CRI >80
235 lm 2700K (2)
235 lm 3000K (2)

84 11 1X8







← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

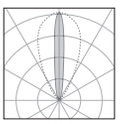
Artikelnummer: 84 11 118

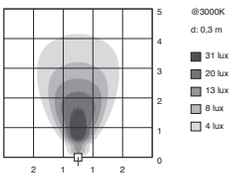


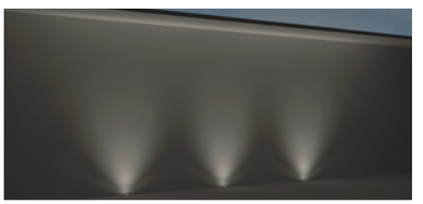
51x12°
Elliptisch

3,5W LED CRI >80
215 lm 2700K (2)
215 lm 3000K (2)

84 11 1X7







← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,00 m
Interdistanz Leuchten: 0,00 m
Höhe Wand: 0,00 m

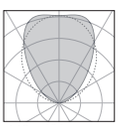
Artikelnummer: 84 11 117

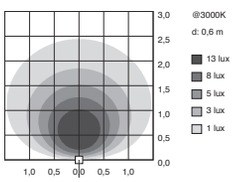


Diffus

1,5W LED CRI >80
90 lm 2700K (2)
90 lm 3000K (2)

84 11 1X6







← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

Artikelnummer: 84 11 116

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

MINI CORNICHE 300
Wandleuchten

MINI CORNICHE 300 / Weiße LED

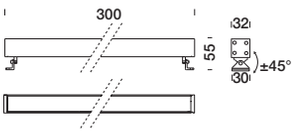
STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

Rotosymmetrisch



Diffus





24V DC
Parallelverdrahtung
PWM dimmbar

Komplett mit Kabel 2 m (2 x 0,5 mm²)

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK06

↓ Hinweis
Versorgungseinheit und Kabelverbinder separat zu bestellen

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

Rotosymmetrisch:
X = 9 → 2700K 1260 lm (1)
X = 1 → 3000K 1260 lm (1)
4000K auf Anfrage

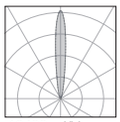
Diffus:
X = 9 → 2700K 560 lm (1)
X = 1 → 3000K 560 lm (1)
4000K auf Anfrage

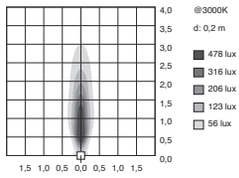


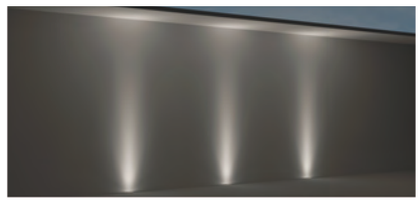
13°
Eng-
strahlend

9,5W LED CRI >80
750 lm 2700K (2)
750 lm 3000K (2)

84 11 3X1


10499 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

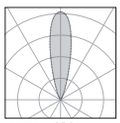
Artikelnummer: 84 11 311

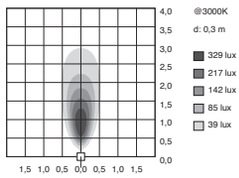


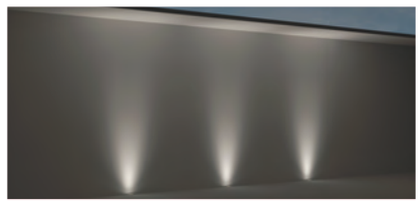
26°
Mittelbreit-
strahlend

9,5W LED CRI >80
770 lm 2700K (2)
770 lm 3000K (2)

84 11 3X3


4271 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

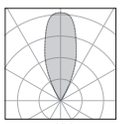
Artikelnummer: 84 11 313

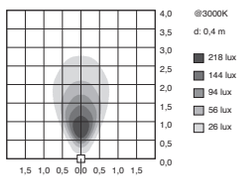


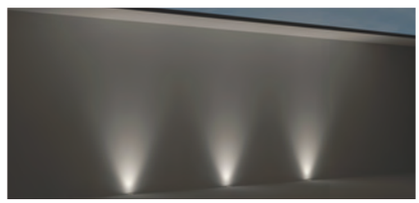
40°
Breit-
strahlend

9,5W LED CRI >80
700 lm 2700K (2)
700 lm 3000K (2)

84 11 3X8


2027 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

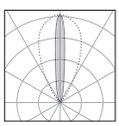
Artikelnummer: 84 11 318

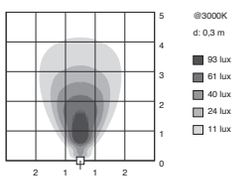


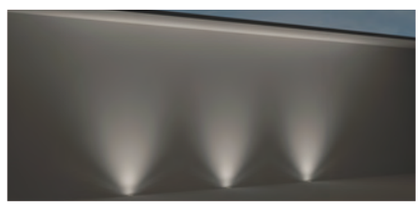
51x12°
Elliptisch

9,5W LED CRI >80
650 lm 2700K (2)
650 lm 3000K (2)

84 11 3X7


4114 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

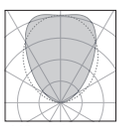
Artikelnummer: 84 11 317

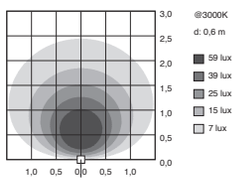


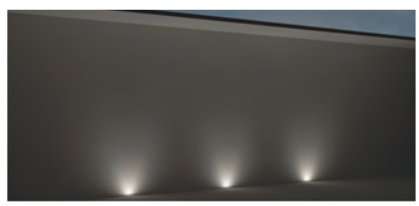
Diffus

5,5W LED CRI >80
415 lm 2700K (2)
415 lm 3000K (2)

84 11 3X6


443 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

Artikelnummer: 84 11 316

MINI CORNICHE 600
Wandleuchten

MINI CORNICHE 600 / Weiße LED

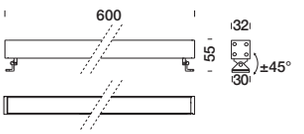
STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

Rotosymmetrisch



Diffus





24V DC
Parallelverdrahtung
PWM dimmbar

Komplett mit Kabel 2 m (2 x 0,5 mm²)

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK06

↓ Hinweis
Versorgungseinheit und Kabelverbinder separat zu bestellen

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

Rotosymmetrisch:
X = **9** → 2700K 2520 lm (1)
X = **1** → 3000K 2520 lm (1)
4000K auf Anfrage

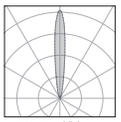
Diffus:
X = **9** → 2700K 1110 lm (1)
X = **1** → 3000K 1110 lm (1)
4000K auf Anfrage

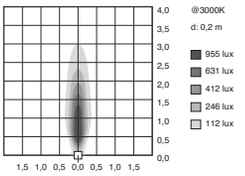


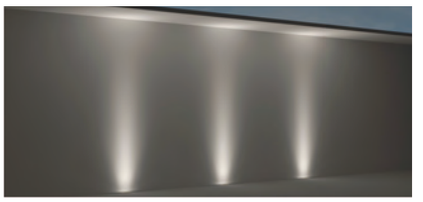
13°
Eng-strahlend

18,5W LED CRI >80
1500 lm 2700K (2)
1500 lm 3000K (2)

84 11 5X1







← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

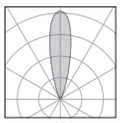
Artikelnummer: 84 11 511

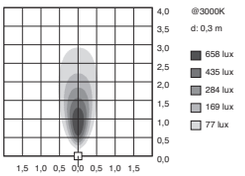


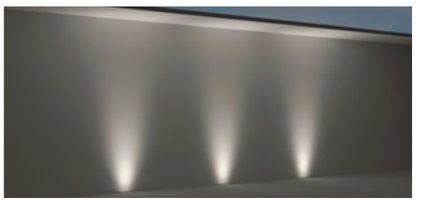
26°
Mittelbreit-strahlend

18,5W LED CRI >80
1540 lm 2700K (2)
1540 lm 3000K (2)

84 11 5X3







← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

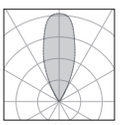
Artikelnummer: 84 11 513

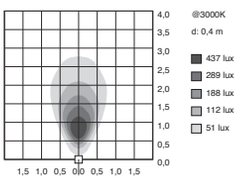


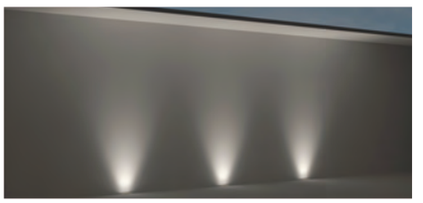
40°
Breit-strahlend

18,5W LED CRI >80
1400 lm 2700K (2)
1400 lm 3000K (2)

84 11 5X8







← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

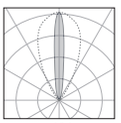
Artikelnummer: 84 11 518

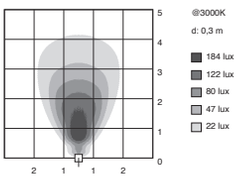


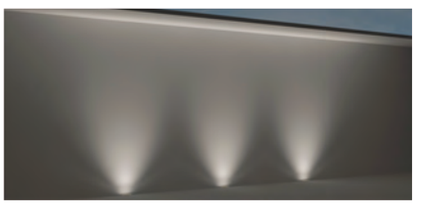
51x12°
Elliptisch

18,5W LED CRI >80
1290 lm 2700K (2)
1290 lm 3000K (2)

84 11 5X7







← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

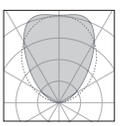
Artikelnummer: 84 11 517

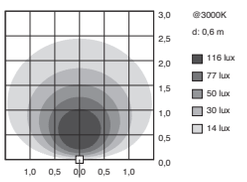


Diffus

11W LED CRI >80
825 lm 2700K (2)
825 lm 3000K (2)

84 11 5X6







← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

Artikelnummer: 84 11 516

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.



MINI CORNICHE 900
Wandleuchten

MINI CORNICHE 900 / Weiße LED

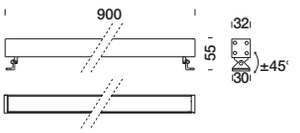
STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

Rotosymmetrisch



Diffus





24V DC
Parallelverdrahtung
PWM dimmbar

Komplett mit Kabel 2 m (2 x 0,5 mm²)

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK06

↓ Hinweis
Versorgungseinheit und Kabelverbinder separat zu bestellen

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

Rotosymmetrisch:
X = **9** → 2700K 3780 lm (1)
X = **1** → 3000K 3780 lm (1)
4000K auf Anfrage

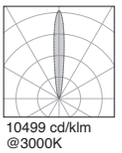
Diffus:
X = **9** → 2700K 1670 lm (1)
X = **1** → 3000K 1670 lm (1)
4000K auf Anfrage

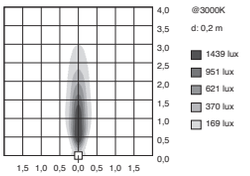


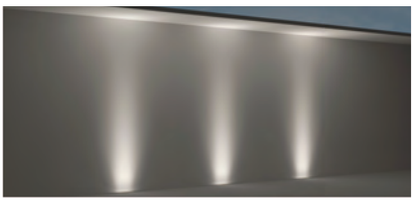
13°
Eng-strahlend

29W LED CRI >80
2260 lm 2700K (2)
2260 lm 3000K (2)

84 11 7**X**1







← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

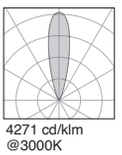
Artikelnummer: 84 11 711

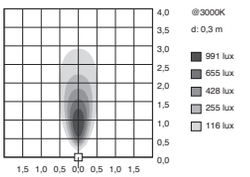


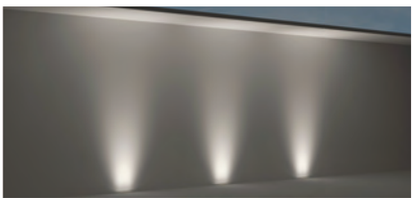
26°
Mittelbreit-strahlend

29W LED CRI >80
2320 lm 2700K (2)
2320 lm 3000K (2)

84 11 7**X**3







← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

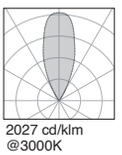
Artikelnummer: 84 11 713

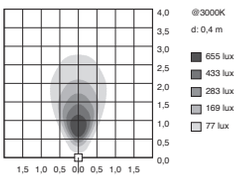


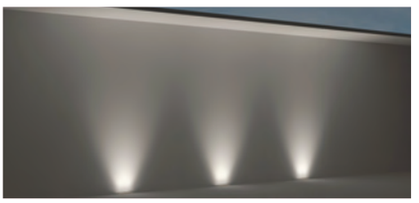
40°
Breit-strahlend

29W LED CRI >80
2100 lm 2700K (2)
2100 lm 3000K (2)

84 11 7**X**8







← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

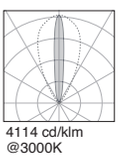
Artikelnummer: 84 11 718

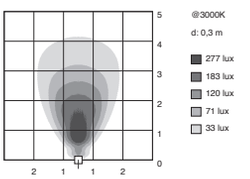


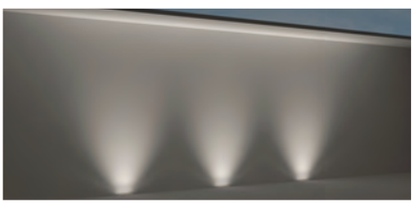
51x12°
Elliptisch

29W LED CRI >80
1940 lm 2700K (2)
1940 lm 3000K (2)

84 11 7**X**7







← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

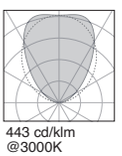
Artikelnummer: 84 11 717

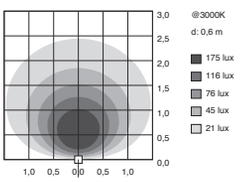


Diffus

15,5W LED CRI >80
1240 lm 2700K (2)
1240 lm 3000K (2)

84 11 7**X**6







← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

Artikelnummer: 84 11 716

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

MINI CORNICHE 1200
Wandleuchten

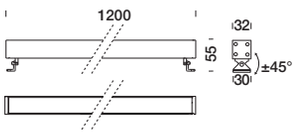
MINI CORNICHE 1200 / Weiße LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

Rotosymmetrisch



Diffus



24V DC
Parallelverdrahtung
PWM dimmbar

Komplett mit Kabel 2 m (2 x 0,5 mm²)

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK06

↓ Hinweis
Versorgungseinheit und Kabelverbinder separat zu bestellen

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

Rotosymmetrisch:
X = 9 → 2700K 5040 lm (¹)
X = 1 → 3000K 5040 lm (¹)
4000K auf Anfrage

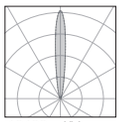
Diffus:
X = 9 → 2700K 2250 lm (¹)
X = 1 → 3000K 2250 lm (¹)
4000K auf Anfrage

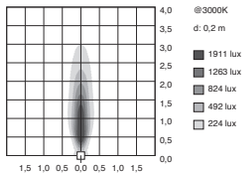


13°
Eng-strahlend

40W LED CRI >80
3000 lm 2700K (²)
3000 lm 3000K (²)

84 11 6X1


10499 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

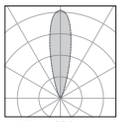
Artikelnummer: 84 11 611

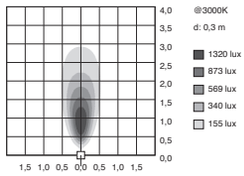


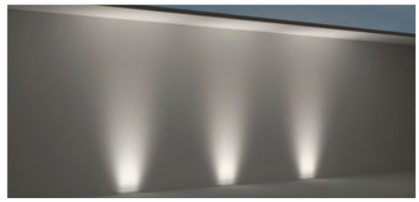
26°
Mittelbreit-strahlend

40W LED CRI >80
3090 lm 2700K (²)
3090 lm 3000K (²)

84 11 6X3


4271 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

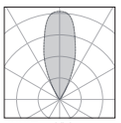
Artikelnummer: 84 11 613

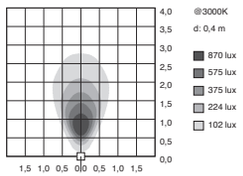


40°
Breit-strahlend

40W LED CRI >80
2790 lm 2700K (²)
2790 lm 3000K (²)

84 11 6X8


2027 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

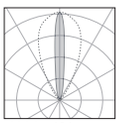
Artikelnummer: 84 11 618

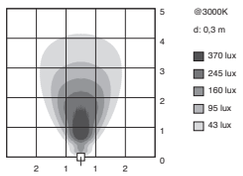


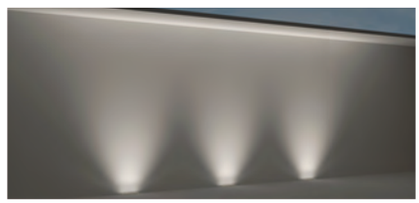
51x12°
Elliptisch

40W LED CRI >80
2590 lm 2700K (²)
2590 lm 3000K (²)

84 11 6X7


4114 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

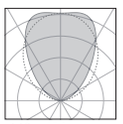
Artikelnummer: 84 11 617

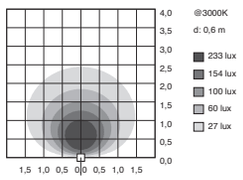


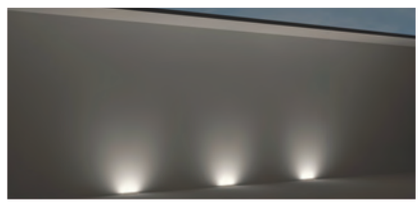
Diffus

21W LED CRI >80
1650 lm 2700K (²)
1650 lm 3000K (²)

84 11 6X6


443 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Abstand von der Wand: 0,3 m
Interdistanz Leuchten: 8 m
Höhe Wand: 12 m

Artikelnummer: 84 11 616

Versorgungseinheiten 24V / Zubehör

Ausführung	Rotationssymmetrisch	Diffus	IP20						IP67					
			ON/OFF			DALI			ON/OFF			DALI		
			89 56 104	**89 56 227**	**89 56 228**	**89 56 222**	**89 56 223**	**89 56 224**	**89 56 172**	**89 56 221**	**89 56 074**	**89 56 226**	**89 56 021**	**89 56 313**
			30W ▣ 165x38x23	100W ▣ 335x43x30	150W ▣ 280x60x50	25W ▣ 196x38x25	75W ▣ 308x41x29	150W ▣ 330x45x31	30W ⏚ 180x63x32	100W ▣ 230x52x33	150W ⏚ 246x69x37	25W ▣ 185x35x73	60W ▣ 190x53x35	120W ▣ 231x63x38
100 mm		**X**	16*	55*	83*	13*	41*	83*	16*	55*	83*	13*	33*	66*
300 mm		**X**	4*	13*	20*	3*	10*	20*	4*	13*	20*	3*	8*	16*
600 mm		**X**	2*	7*	11*	1*	5*	11*	2*	7*	11*	1*	4*	9*
900 mm		**X**	1*	4*	7*	1*	3*	7*	1*	4*	7*	1*	2*	5*
1200 mm		**X**	1*	3*	5*	-	2*	5*	1*	3*	5*	-	2*	4*
100 mm	**X**		8*	27*	40*	6*	20*	40*	10*	27*	40*	6*	16*	32*
300 mm	**X**		2*	7*	10*	1*	5*	10*	2*	7*	10*	1*	4*	8*
600 mm	**X**		1*	3*	5*	-	2*	5*	1*	3*	5*	-	2*	4*
900 mm	**X**		-	2*	3*	-	1*	3*	-	2*	3*	-	1*	2*
1200 mm	**X**		-	1*	2*	-	1*	2*	-	1*	2*	-	1*	2*

* Maximale Anzahl von Leuchten, die von diesem Versorgungsgerät betrieben werden können



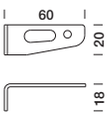
Kabelverbinder IP68 für
Kabel 2x0,75 mm²

89 17 006



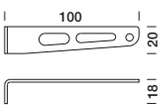
Kabelverbinder IP68 für
Kabel 4x1,5 mm²

89 17 012



Befestigungsbügel
60 mm (2 Produkt)

89 47 005



Befestigungsbügel
100 mm (2 Produkt)

89 47 010



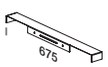
Entblendungsleiste
Mini Corniche 100 mm

89 05 301



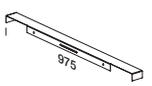
Entblendungsleiste
Mini Corniche 300 mm

89 05 303



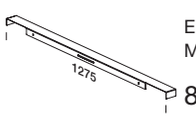
Entblendungsleiste
Mini Corniche 600 mm

89 05 306



Entblendungsleiste
Mini Corniche 900 mm

89 05 309



Entblendungsleiste
Mini Corniche 1200 mm

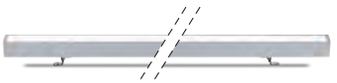
89 05 312

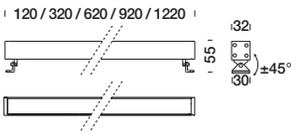
(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.


LE DÉPISTAGE DU CANCER DU SEIN NOUS CONCERNE TOUS
MAIRIE
ACCUEIL
SECRETARIAT

MINI CORNICHE
Wandleuchten

MINI CORNICHE / LED RGBW



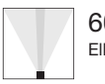
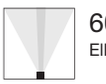


LED RGBW 500mA
4 Kanäle + 1 Kanal NTC

Komplett mit Kabel 2 m (10 x 0,32 mm²)

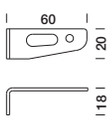
Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK06

↓ Hinweis
Versorgungseinheit und Controller sind separat zu bestellen

MINI CORNICHE 100 RGBW →		26°	6W 4 LED RGBW 4 Kanäle 83 91 103		40°	6W 4 LED RGBW 4 Kanäle 83 91 108		60°x27° Elliptisch	6W 4 LED RGBW 4 Kanäle 83 91 107
MINI CORNICHE 300 RGBW →		26°	11,5W 8 LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC 83 91 303		40°	11,5W 8 LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC 83 91 308		60°x27° Elliptisch	11,5W 8 LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC 83 91 307
MINI CORNICHE 600 RGBW →		26°	23W 16 LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC 83 91 503		40°	23W 16 LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC 83 91 508		60°x27° Elliptisch	23W 16 LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC 83 91 507
MINI CORNICHE 900 RGBW →		26°	36W 24 LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC 83 91 703		40°	36W 24 LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC 83 91 708		60°x27° Elliptisch	36W 24 LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC 83 91 707
MINI CORNICHE 1200 RGBW →		26°	46W 32 LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC 83 91 603		40°	46W 32 LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC 83 91 608		60°x27° Elliptisch	46W 32 LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC 83 91 607

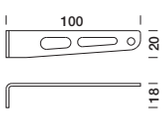
(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

Zubehör



Befestigungsbügel
60 mm (2 Produkt)

89 47 005



Befestigungsbügel
100 mm (2 Produkt)

89 47 010



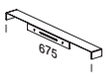
Entblendungsleiste
Mini Corniche 100 mm

89 05 301



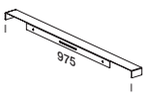
Entblendungsleiste
Mini Corniche 300 mm

89 05 303



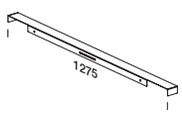
Entblendungsleiste
Mini Corniche 600 mm

89 05 306



Entblendungsleiste
Mini Corniche 900 mm

89 05 309



Entblendungsleiste
Mini Corniche 1200 mm

89 05 312



Controller LED
max. 24 LED 4 Kanäle
(max. 6 LED/Kanal)
max. 40W - OUT
500mA

89 56 135



Controller LED
max. 48 LED
(1 Ausgang 48 LED)
IN max. 60V-135W
OUT 350/900mA

89 56 110



Controller LED
max. 384 LED
(8 Ausgänge
max. 48 LED/Ausgang)
IN max. 60V-1080W
OUT 350/900mA

89 56 115



Kabelverbinder
Y-RGBW+NTC
Box IP44

89 17 011



Touch panel lite
(4 CH. RGBW 100-
240V)

89 56 019



Touch panel control
RGBW 1024 Kanäle
usb/ethernet

89 56 119



Versorgungseinheit
(48V DC - 75W) IP20

89 56 120



Versorgungseinheit
(48V DC - 120W) IP20

89 56 121



Versorgungseinheit
(48V DC - 480W) IP20

89 56 122



Versorgungseinheit
(48V DC - 960W) IP20

89 56 123



Kabel DMX Länge
1 m.

89 56 151



Kabel DMX Länge
0,4 m.

89 56 154



Kabel Länge 30,00 m
(10 x 0,32 mm²) zum
Anschluss von RGBW
und dynamischem Licht

89 56 157



Kabel Länge 60,00 m
(10 x 0,32 mm²) zum
Anschluss von RGBW
und dynamischem Licht

89 56 158



Zweikomponenten -
Kunstharz (für max. 2
Kabelverbinder Y)

89 56 063

TETRA CORNICHE
Wandleuchten

→ platek.eu/tetracorniche



Ausführungen



360 mm



900 mm

Produkt-Farben

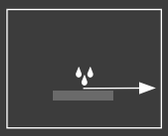
.06 Grau

.08 Anthrazit

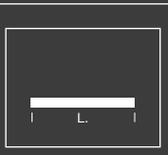
Produkt Plus

Gehäuse aus hochwertigem Aluminium-Strangpress. Befestigungsbügel aus Edelstahl AISI 304. Leuchte schwenkbar 0-15°. Schrauben aus Edelstahl A4. GORE®-Ventil zur Verhinderung von Kondenswasserbildung im Leuchteninnenraum. Die Leuchte wird einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen-Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen. Dem Verkleben der Gläser geht bei Platek-Produkten eine Oberflächenvorbehandlung mit Plasma unter atmosphärischem Druck voraus. Dieser Prozeß garantiert die Aktivierung der Oberflächenenergie an den erforderlichen Stellen, der die optimale Kleber-Aufbringung durch die Entfernung jeglicher abstoßenden Rückstände für eine konstante Haftung fördert. Anschließend wird das Silikon aufgebracht und das Glas mittels eines automatischen Prozesses auf der Leuchte verklebt, um die perfekte Versiegelung der Leuchte zu garantieren.

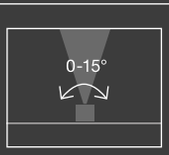
Details



Diffuser bündig zur Verhinderung von Wasser- und Schmutz-ansammlung



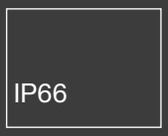
Leuchte in zwei verschiedenen Längen verfügbar



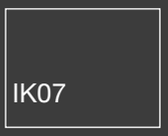
Leuchte 0- 15° schwenkbar in Befestigungs-bügeln gelagert



Leuchte mit GORE-Ventil zur Verhinderung von Kondens-wasserbildung



Leuchte in Schutzart IP66



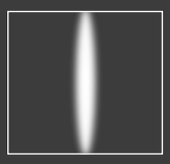
Bruchfestigkeit Leuchte IK07

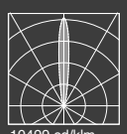


Auf Anfrage DALI dimmbar

Optiken und anwendungsKonfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperature

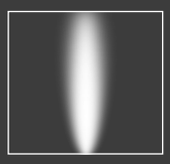
Engstrahlend





10499 cd/klm
@3000K

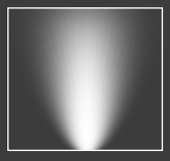
Mittelbreitstrahlend





4271 cd/klm
@3000K

Breitstrahlend

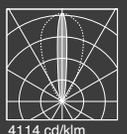




2027 cd/klm
@3000K

Elliptisch





4114 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

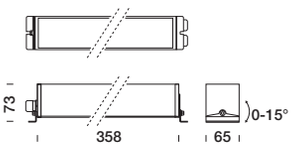
Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

TETRA CORNICHE 360
Wandleuchten

TETRA CORNICHE / Weiße LED





12 LED
220-240V 0/50/60Hz ⏚

Komplett mit Kabel 1,5 m (3 x 1,5 mm²)

Schutzart IP66
Bruchfestigkeit IK07

Schwenkbar 0-15°

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 1680 lm (1)
X = **1** → 3000K 1680 lm (1)
4000K auf Anfrage

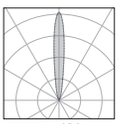
↓ Hinweis
Kabelverbinder separat zu bestellen

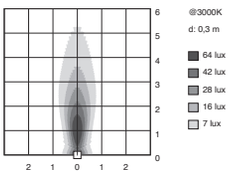


13°
Eng-
strahlend

13,5W LED CRI >80
980 lm 2700K (2)
980 lm 3000K (2)

84 17 4**X**1



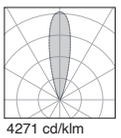


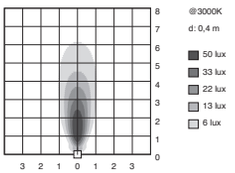


26°
Mittelbreit-
strahlend

13,5W LED CRI >80
1030 lm 2700K (2)
1030 lm 3000K (2)

84 17 4**X**3



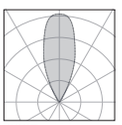


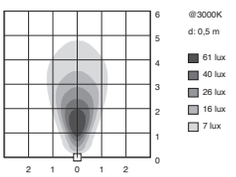


40°
Breit-
strahlend

13,5W LED CRI >80
930 lm 2700K (2)
930 lm 3000K (2)

84 17 4**X**8



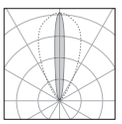


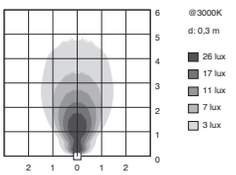


51x12°
Elliptisch

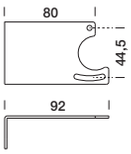
13,5W LED CRI >80
860 lm 2700K (2)
860 lm 3000K (2)

84 17 4**X**7





Zubehör



Befestigungsbügel
schwenkbar (+/-15°)

89 47 055



Durchgangs-
Kabelverbinder
IP68 für Kabel 3x4 mm²

89 17 004



Kabelverbinder IP68
für Kabel 3x1,5 mm²

89 17 014

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

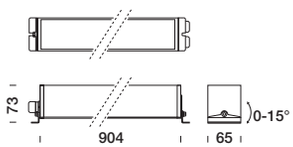


↑ Tetra Corniche 360

TETRA CORNICHE 900
Wandleuchten

TETRA CORNICHE / Weiße LED





18 LED
220-240V 0/50/60Hz ⏚

Komplett mit Kabel 1,5 m (3 x 1,5 mm²)

Schutzart IP66
Bruchfestigkeit IK07

Schwenkbar 0-15°

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 2520 lm (1)
X = **1** → 3000K 2520 lm (1)
4000K auf Anfrage

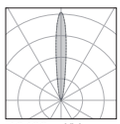
↓ Hinweis
Kabelverbinder separat zu bestellen

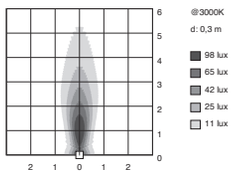


13°
Eng-
strahlend

21W LED CRI >80
1500 lm 2700K (2)
1500 lm 3000K (2)

84 16 5**X**1



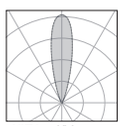


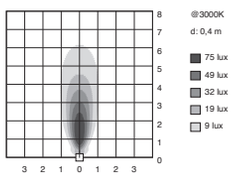


26°
Mittelbreit-
strahlend

21W LED CRI >80
1540 lm 2700K (2)
1540 lm 3000K (2)

84 16 5**X**3



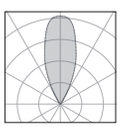


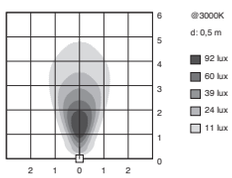


40°
Breit-
strahlend

21W LED CRI >80
1400 lm 2700K (2)
1400 lm 3000K (2)

84 16 5**X**8



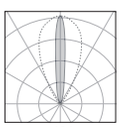


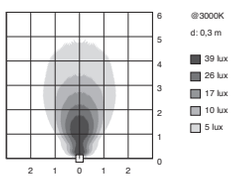


51x12°
Elliptisch

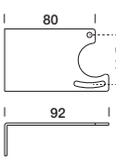
21W LED CRI >80
1300 lm 2700K (2)
1300 lm 3000K (2)

84 16 5**X**7





Zubehör



Befestigungsbügel
schwenkbar 15°

89 47 055



Durchgangs-
Kabelverbinder
IP68 für Kabel 3x4 mm²

89 17 004



Kabelverbinder IP68
für Kabel 3x1,5 mm²

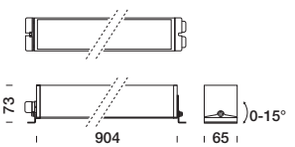
89 17 014

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

TETRA CORNICHE 900
Wandleuchten

TETRA CORNICHE / Weiße LED





36 LED
220-240V 0/50/60Hz ⏚

Komplett mit Kabel 1,5 m (3 x 1,5 mm²)

Schutzart IP66
Bruchfestigkeit IK07

Schwenkbar 0-15°

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 5040 lm (¹)
X = **1** → 3000K 5040 lm (¹)
4000K auf Anfrage

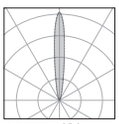
↓ Hinweis
Kabelverbinder separat zu bestellen

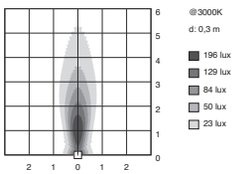


13°
Eng-
strahlend

47W LED CRI >80
3000 lm 2700K (²)
3000 lm 3000K (²)

84 16 6**X**1



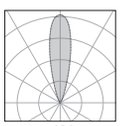


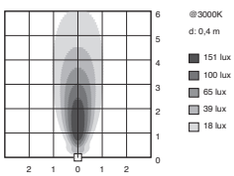


26°
Mittelbreit-
strahlend

47W LED CRI >80
3090 lm 2700K (²)
3090 lm 3000K (²)

84 16 6**X**3



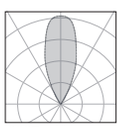


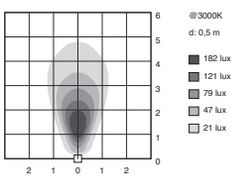


40°
Breit-
strahlend

47W LED CRI >80
2790 lm 2700K (²)
2790 lm 3000K (²)

84 16 6**X**8



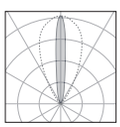


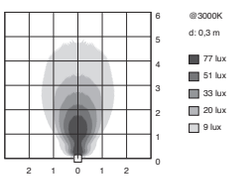


51x12°
Elliptisch

47W LED CRI >80
2590 lm 2700K (²)
2590 lm 3000K (²)

84 16 6**X**7



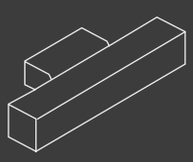


TETRA LINEARE
Wandleuchten

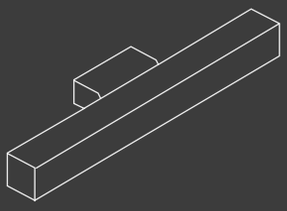
→ platek.eu/tetralineare



Ausführungen



360 mm



900 mm

Produkt-Farben

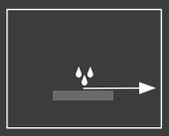
.06 Grau

.08 Anthrazit

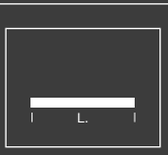
Produkt Plus

Gehäuse aus hochwertigem Aluminium-Strangpress. Abschlussrahmen und Wandmontagegehäuse aus Aluminium-Druckguss EN 44300 mit äußerst geringem Kupferanteil. Schrauben aus Edelstahl A4. Die Leuchte wird einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen-Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen. Dem Verkleben der Gläser geht bei Platek-Produkten eine Oberflächenvorbehandlung mit Plasma unter atmosphärischem Druck voraus. Dieser Prozeß garantiert die Aktivierung der Oberflächenenergie an den erforderlichen Stellen, der die optimale Kleber-Aufbringung durch die Entfernung jeglicher abstoßenden Rückstände für eine konstante Haftung fördert. Anschließend wird das Silikon aufgebracht und das Glas mittels eines automatischen Prozesses auf der Leuchte verklebt, um die perfekte Versiegelung der Leuchte zu garantieren.

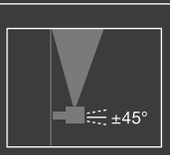
Details



Diffuser bündig zur Verhinderung von Wasser- und Schmutz-ansammlung



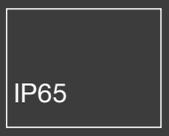
Leuchte in zwei verschiedenen Längen verfügbar



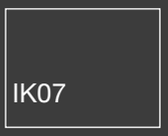
Leuchte ±45°schwenkbar



Leuchte mit GORE®-Ventil zur Verhinderung von Kondens-wasserbildung



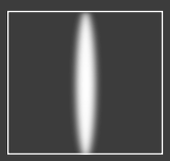
Leuchte in Schutzart IP65

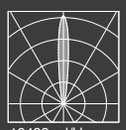


Bruchfestigkeit Leuchte IK07

Optiken und anwendungsKonfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperature

Engstrahlend

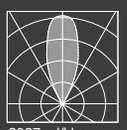




10499 cd/klm
@3000K

Breitstrahlend





2027 cd/klm
@3000K

Elliptisch





4114 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

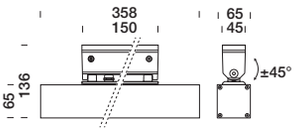
Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

TETRA LINEARE 360
Wandleuchten

TETRA LINEARE / Weiße LED





220-240V 0/50/60Hz ⏚

Komplett mit Kabel 0,4 m (3 x 0,75 mm²)

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK07

Schwenkbar 0-45°

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

Ausführung 7,3W
X = **9** → 2700K 840 lm (¹)
X = **1** → 3000K 840 lm (¹)
4000K auf Anfrage

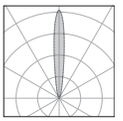
Ausführung 13,5W
X = **9** → 2700K 1680 lm (¹)
X = **1** → 3000K 1680 lm (¹)
4000K auf Anfrage

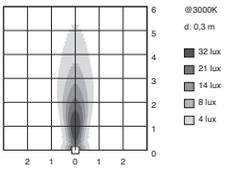


13°
Eng-
strahlend

7,3W LED CRI >80
490 lm 2700K (²)
490 lm 3000K (²)

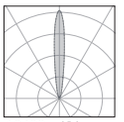
84 15 2**X**1

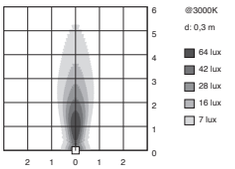




13,5W LED CRI >80
980 lm 2700K (²)
980 lm 3000K (²)

84 15 4**X**1



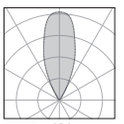


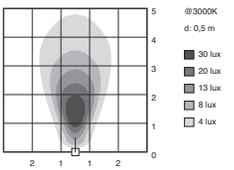


40°
Breit-
strahlend

7,3W LED CRI >80
465 lm 2700K (²)
465 lm 3000K (²)

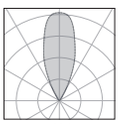
84 15 2**X**8

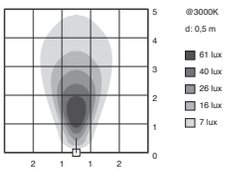




13,5W LED CRI >80
930 lm 2700K (²)
930 lm 3000K (²)

84 15 4**X**8



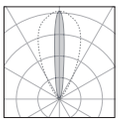


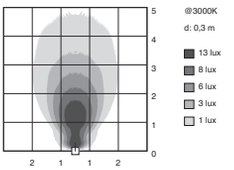


51x12°
Elliptisch

7,3W LED CRI >80
430 lm 2700K (²)
430 lm 3000K (²)

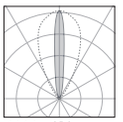
84 15 2**X**7

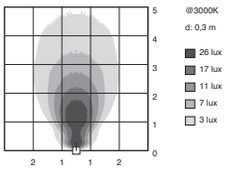




13,5W LED CRI >80
860 lm 2700K (²)
860 lm 3000K (²)

84 15 4**X**7



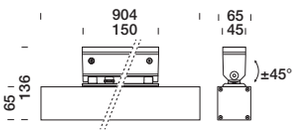


(¹) Lichtstrom nominal - (²) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

TETRA LINEARE 900
Wandleuchten

TETRA LINEARE / Weiße LED





220-240V 0/50/60Hz ⏚

Komplett mit Kabel 0,8 m (3 x 0,75 mm²)

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK07

Schwenkbar 0-45°

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

Ausführung 21W
X = 9 → 2700K 2520 lm (¹)
X = 1 → 3000K 2520 lm (¹)
4000K auf Anfrage

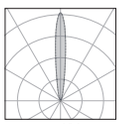
Ausführung 47W
X = 9 → 2700K 5040 lm (¹)
X = 1 → 3000K 5040 lm (¹)
4000K auf Anfrage

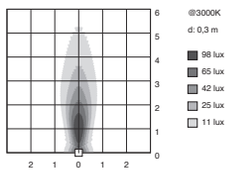


13°
Eng-
strahlend
0°±45°

21W LED CRI >80
1500 lm 2700K (²)
1500 lm 3000K (²)

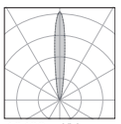
84 14 5X1

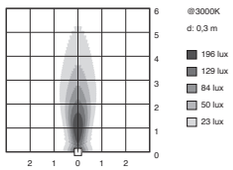




47W LED CRI >80
3000 lm 2700K (²)
3000 lm 3000K (²)

84 14 6X1



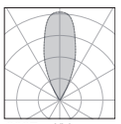


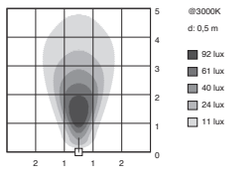


40°
Breit-
strahlend
0°±45°

21W LED CRI >80
1400 lm 2700K (²)
1400 lm 3000K (²)

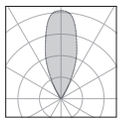
84 14 5X8

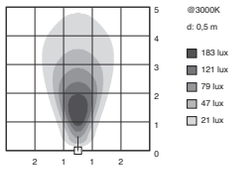


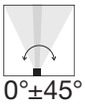


47W LED CRI >80
2790 lm 2700K (²)
2790 lm 3000K (²)

84 14 6X8



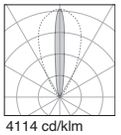


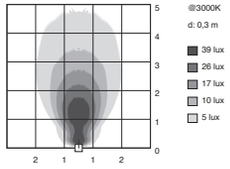


51x12°
Elliptisch
0°±45°

21W LED CRI >80
1300 lm 2700K (²)
1300 lm 3000K (²)

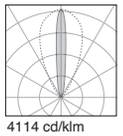
84 14 5X7

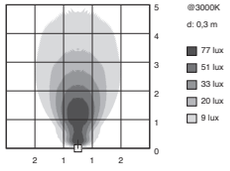




47W LED CRI >80
2590 lm 2700K (²)
2590 lm 3000K (²)

84 14 6X7



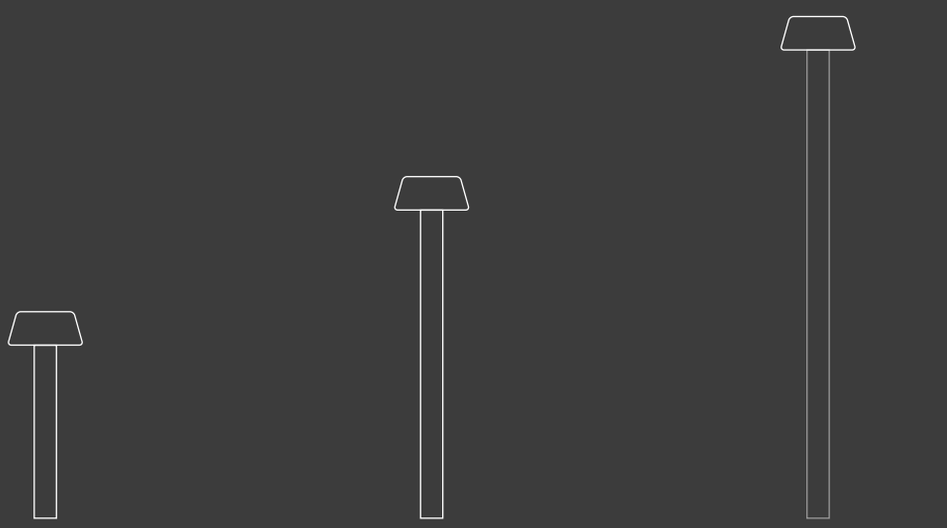


FONT
Pollerleuchten / Leuchten für urbane Räume und das Wohnumfeld

→ platek.eu/font



Ausführungen



H. 500 mm

H. 1000 mm

H. 2500 / 3500 mm

Produkt-Farben

.01 Schwarz

.04 Green

.06 Grau

.07 Corten

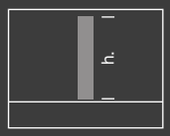
.08 Anthrazit

.09 Bronze

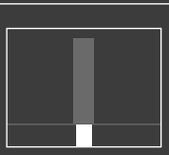
Produkt Plus

Gehäuse und Leuchtenkopf aus Aluminium-Druckguss EN 44300 mit äußerst geringem Kupferanteil. Diffuser aus Glas. Die Leuchte wird einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen-Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen.
Dem Verkleben der Gläser geht bei Platek-Produkten eine Oberflächenvorbehandlung mit Plasma unter atmosphärischem Druck voraus. Dieser Prozeß garantiert die Aktivierung der Oberflächenenergie an den erforderlichen Stellen, der die optimale Kleber-Aufbringung durch die Entfernung jeglicher abstoßenden Rückstände für eine konstante Haftung fördert. Anschließend wird das Silikon aufgebracht und das Glas mittels eines automatischen Prozesses auf der Leuchte verklebt, um die perfekte Versiegelung der Leuchte zu garantieren.

Details



Leuchte in verschiedenen Höhen verfügbar

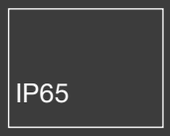

Montage mit entsprechenden Befestigungs-flanschen oder Dübeln



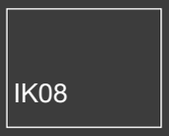
Leuchte 230V, Schutzklasse II



DALI dimmbar



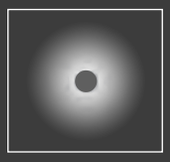
Leuchte in Schutzart IP65



Bruchfestigkeit Leuchte IK08

Optiken und Anwendungshinweise

360° Diffus




370 cd/klm
@3000K

180° Straßenoptik




579 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

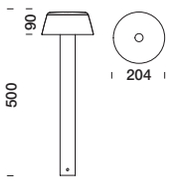
PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

FONT
Pollerleuchten

FONT H. 500 / Weiße LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586





220-240V 0/50/60Hz ⧈

ON-OFF
Zuleitung 0,2 m (2 x 1 mm²)

DALI
Zuleitung 0,2 m (2 x 1 mm² + 2 x 0,35 mm²)

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK08

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

Ausführung 360° Diffus
X = 9 → 2700K 1680 lm (1)
X = 1 → 3000K 1680 lm (1)
4000K auf Anfrage

Ausführung 180° Straßenoptik
X = 9 → 2700K 820 lm (1)
X = 1 → 3000K 820 lm (1)
4000K auf Anfrage



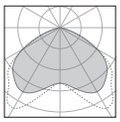
360°
Diffus

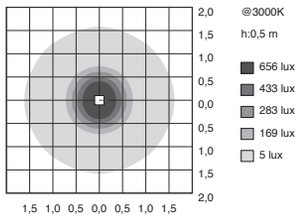
500 mm

13,5W LED CRI >80
1055 lm 2700K (2)
1055 lm 3000K (2)

ON-OFF → 20 42 2X6

DALI → 20 42 2X6DALI


370 cd/klm
@3000K



@3000K
h:0,5 m
656 lux
433 lux
283 lux
169 lux
5 lux



← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 4 m

Artikelnummer: 20 42 216



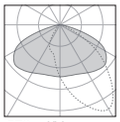
180°
Straßenoptik

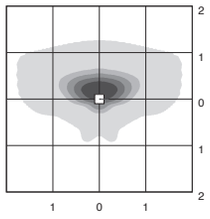
500 mm

8,4W LED CRI >80
520 lm 2700K (2)
520 lm 3000K (2)

ON-OFF → 20 42 1X9

DALI → 20 42 1X9DALI


579 cd/klm
@3000K



@3000K
466 lux
308 lux
201 lux
120 lux
5 lux

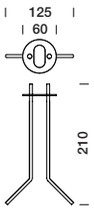


← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 4 m

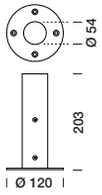
Artikelnummer: 20 42 119

Zubehör



Befestigungsflansche

89 50 135



Mast-Einführung mit Montageplatte

89 50 145

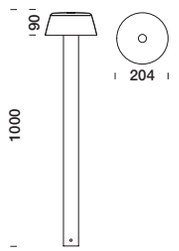
(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

FONT
Pollerleuchten

FONT H. 1000 / Weiße LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586





220-240V 0/50/60Hz

ON-OFF
Zuleitung 0,3 m (2 x 1 mm²)

DALI
Zuleitung 0,3 m (2 x 1 mm² + 2 x 0,35 mm²)

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK08

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

Ausführung 360° Diffus
X = 9 → 2700K 1680 lm (1)
X = 1 → 3000K 1680 lm (1)
4000K auf Anfrage

Ausführung 180° Straßenoptik
X = 9 → 2700K 820 lm (1)
X = 1 → 3000K 820 lm (1)
4000K auf Anfrage

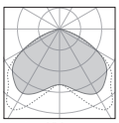


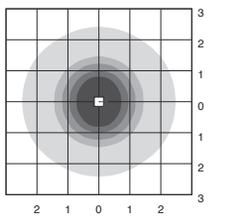
360°
Diffus
1000 mm

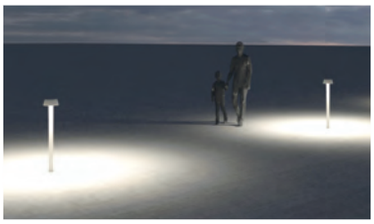
13,5W LED CRI >80
1055 lm 2700K (2)
1055 lm 3000K (2)

ON-OFF → 20 46 2X6

DALI → 20 46 2X6DALI


370 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 6 m

Artikelnummer: 20 46 216

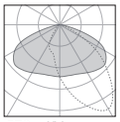


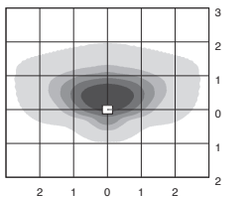
180°
Straßenoptik
1000 mm

8,3W LED CRI >80
530 lm 2700K (2)
530 lm 3000K (2)

ON-OFF → 20 46 1X9

DALI → 20 46 1X9DALI


579 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 6 m

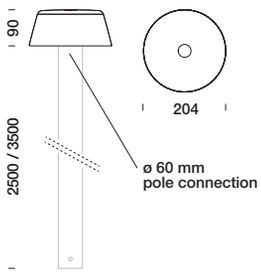
Artikelnummer: 20 46 119

FONT
Leuchten für urbane Räume und das Wohnumfeld

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

FONT / Weiße LED





220-240V 0/50/60Hz ⧈

ON-OFF Zuleitung 0,3 m (2 x 1 mm²)
DALI Zuleitung 0,5 m (4 x 1 mm²)

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK08

↓ Hinweis
Mast separat zu bestellen

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

Ausführung 360° Diffus
X = 9 → 2700K 2000 lm (1)
X = 1 → 3000K 2000 lm (1)
4000K auf Anfrage

Ausführung 360° Straßenoptik
X = 9 → 2700K 1640 lm (1)
X = 1 → 3000K 1640 lm (1)
4000K auf Anfrage

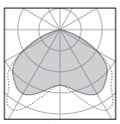


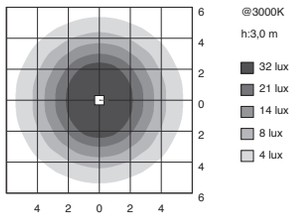
360°
Diffus

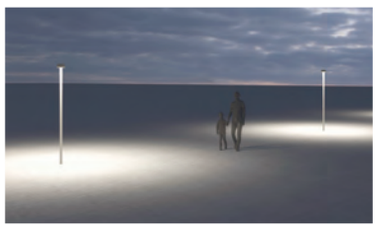
22W LED CRI >80
1880 lm 2700K (2)
1880 lm 3000K (2)

ON-OFF → 20 00 2X6

DALI → 20 00 2X6DALI


370 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 12 m

Artikelnummer: 20 00 216

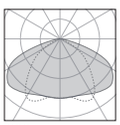


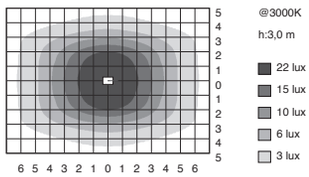
360°
Straßenoptik

20W LED CRI >80
1260 lm 2700K (2)
1260 lm 3000K (2)

ON-OFF → 20 00 2X9

DALI → 20 00 2X9DALI


309 cd/klm
@3000K



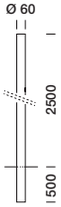


← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 12 m

Artikelnummer: 20 00 219

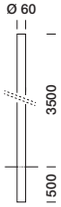
Zubehör



Mast zum Eingraben
Ø 60 mm H. 2,5 m
über Flur

Farbnummer
ergänzen

86 60 025



Mast zum Eingraben
Ø 60 mm H. 3,5 m
über Flur

Farbnummer
ergänzen

86 60 035

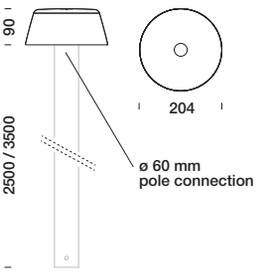
(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

FONT
Leuchten für urbane Räume und das Wohnumfeld

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

FONT / Weiße LED





220-240V 0/50/60Hz

ON-OFF Zuleitung 0,3 m (2 x 1 mm²)
DALI Zuleitung 0,5 m (4 x 1 mm²)

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK08

↓ Hinweis
Mast separat zu bestellen

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

Ausführung 180° Diffus
X = 9 → 2700K 1500 lm (1)
X = 1 → 3000K 1500 lm (1)
4000K auf Anfrage

Ausführung 180° Straßenoptik
X = 9 → 2700K 1000 lm (1)
X = 1 → 3000K 1000 lm (1)
4000K auf Anfrage

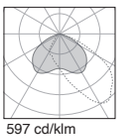


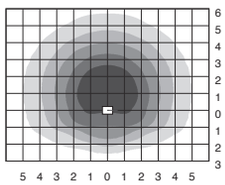
180°
Diffus

11,5W LED CRI >80
940 lm 2700K (2)
940 lm 3000K (2)

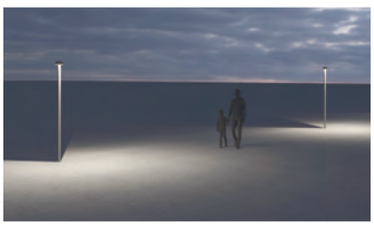
ON-OFF → 20 00 1X6

DALI → 20 00 1X6DALI









← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 12 m

Artikelnummer: 20 00 116

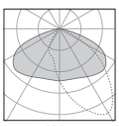


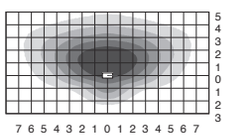
180°
Straßenoptik

10,5W LED CRI >80
630 lm 2700K (2)
630 lm 3000K (2)

ON-OFF → 20 00 1X9

DALI → 20 00 1X9DALI









← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 12 m

Artikelnummer: 20 00 119

BLEND
Pollerleuchten

by Marco Acerbis

→ platek.eu/blend



Ausführungen



H. 300 mm



H. 900 mm

Produkt-Farben

.06 Grau

.07 Corten

.08 Anthrazit

Kollektion

Wandleuchten

→ Seite 468

Produkt Plus

Extrem robuster Poller aus Aluminium-Kokillenguss mit äußerst geringem Kupferanteil. Im Gegensatz zum tradionellen Polycarbonat (PC) werden die Abschluss-Diffuser aus Polymethacrylat (PMMA) zur Erzielung einer höheren Transparenz und zum Schutz vor UV-Strahlung und Verkratzung gefertigt. Der Poller erfährt eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke zum Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung bilden. Leuchtenkopf aus Aluminium- Druckguss mit äußerst geringem Kupferanteil, welcher einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen wird: Mechanische Satinierung, Oberflächen-Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Im Anschluss durchläuft das Produkt die gleiche zweifache Oberflächenbehandlung, die bei dem Poller Anwendung findet. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen. Dem Verkleben der Diffuser geht bei Platek-Produkten eine Oberflächenvorbehandlung mit Plasma unter atmosphärischem Druck voraus. Dieser Prozeß garantiert die Aktivierung der Oberflächenenergie an den erforderlichen Stellen, der die optimale Kleber-Aufbringung durch die Entfernung jeglicher abstoßenden Rückstände für eine konstante Haftung fördert. Anschließend wird das Silikon aufgebracht und das Glas mittels eines automatischen Prozesses auf der Leuchte verklebt, um die perfekte Versiegelung der Leuchte zu garantieren.

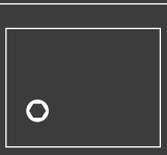
Details



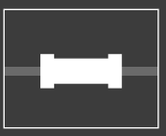
LED abgeschirmt für einen hohen visuellen Comfort



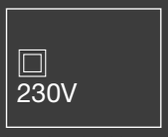
Monoblock-Poller aus Aluminium zur Gewährleistung einer hohen Widerstandsfähigkeit gegen Vandalismus



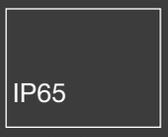
Verdeckte Schrauben



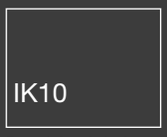
Komplett mit Kabelverbinder IP68



Leuchte 230V, Schutzklasse II



Leuchte in Schutzart IP65



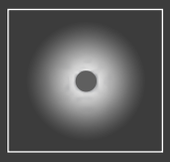
Bruchfestigkeit Leuchte IK10



Blend H. 900
Auf Anfrage
DALI dimmbar

Optiken und Anwendungshinweise

Diffus





377 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

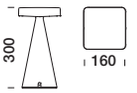
Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

BLEND
Pollerleuchten

BLEND H. 300 / Weiße LED





220-240V 0/50/60Hz

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK10

Komplett mit Kabelverbinder IP68

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 1120 lm (1)
X = **1** → 3000K 1120 lm (1)
4000K auf Anfrage

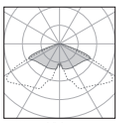


2x140°
Diffus

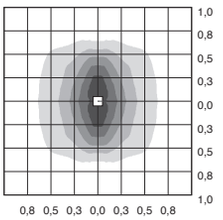
300 mm

10W LED CRI >80
720 lm 2700K (2)
720 lm 3000K (2)

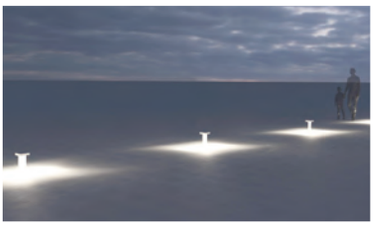
16 40 5**X**9



377 cd/klm
@3000K



@3000K
h: 0,3 m
1049 lux
693 lux
452 lux
270 lux
123 lux



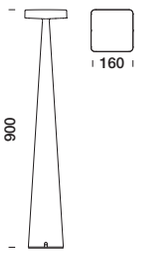
← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 4 m

Artikelnummer: 16 40 519

BLEND H. 900 / Weiße LED





220-240V 0/50/60Hz

Auf Anfrage DALI dimmbar

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK10

Komplett mit Kabelverbinder IP68

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 2000 lm (1)
X = **1** → 3000K 2000 lm (1)
4000K auf Anfrage

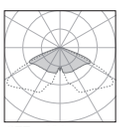


2x140°
Diffus

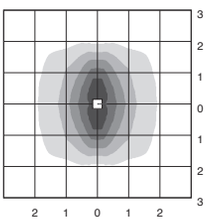
900 mm

19,5W LED CRI >80
1300 lm 2700K (2)
1300 lm 3000K (2)

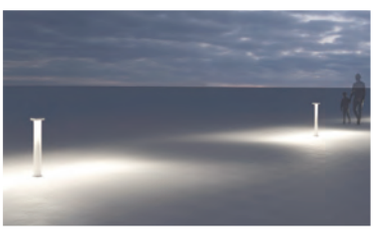
16 40 6**X**9



377 cd/klm
@3000K



@3000K
h: 0,9 m
210 lux
139 lux
91 lux
54 lux
25 lux

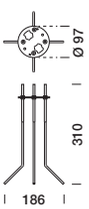


← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 8 m

Artikelnummer: 16 40 619

Zubehör



Befestigungsflansche

89 50 125

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.



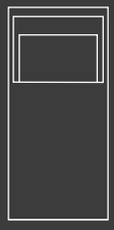
TEAM
Pollerleuchten

by Marco Acerbis

→ platek.eu/team



Ausführungen



H. 600 mm



H. 900 mm

Produkt-Farben

.06 Grau

.07 Corten

.08 Anthrazit

Kollektion

Wegebeleuchtung

→ Seite 300

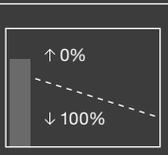
Produkt Plus

Gehäuse aus hochwertigem Aluminium-Stranpress. Gehäuse aus Aluminium-Druckguss mit äußerst geringem Kupferanteil. Breitstrahlende Linse aus PMMA mit hohem Wirkungsrad. Die breitstrahlende Linse ermöglicht hohe Interdistanzen zwischen den Leuchten unter Beibehaltung einer hohen Gleichmäßigkeit der Beleuchtungsstärke. Versorgung über Netzspannung 230V. Komplett mit Kabelverbinder IP68. Die Leuchte wird einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen- Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen.

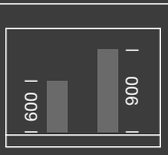
Details



LED abgeschirmt für einen hohen visuellen Comfort



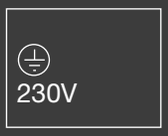
Keine Lichtemission nach oben



Leuchte in zwei Höhen verfügbar: 600 und 900 mm



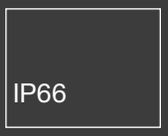
Leuchte mit ein -oder zweiseitigem Lichtaustritt verfügbar



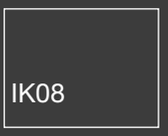
Leuchte 230V, Schutzklasse I



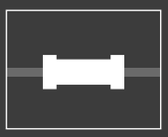
TRIAC dimmbar



Leuchte in Schutzart IP66



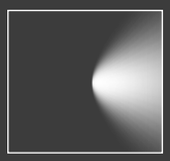
Bruchfestigkeit Leuchte IK08



Komplett mit Kabelverbinder IP68

Optiken und Anwendungshinweise

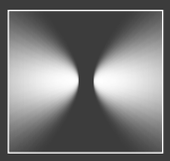
Einseitiger Lichtaustritt
Asymmetrisch





847 cd/klm
@3000K

Zweiseitiger Lichtaustritt
Asymmetrisch





424 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

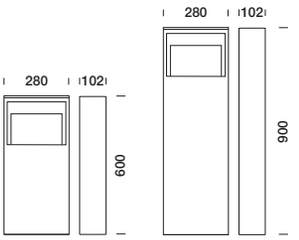
PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

TEAM
Pollerleuchten

TEAM / Weiße LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586





220-240V 50/60Hz ⏚
TRIAC dimmbar

Komplett mit Zuleitung 1,3 m (3 x 1 mm²)

Schutzart IP66
Bruchfestigkeit IK08

Komplett mit Kabelverbinder IP68

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

Einseitiger Lichtaustritt
X = 9 → 2700K 1600 lm (1)
X = 1 → 3000K 1600 lm (1)
4000K auf Anfrage

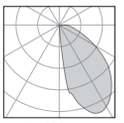
Zweiseitiger Lichtaustritt
X = 9 → 2700K 3200 lm (1)
X = 1 → 3000K 3200 lm (1)
4000K auf Anfrage

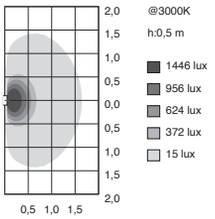


Einseitiger Lichtaustritt
600 mm

17,5W LED CRI >80
890 lm 2700K (2)
890 lm 3000K (2)

34 40 4X9


847 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 6 m

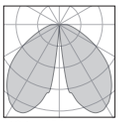
Artikelnummer: 34 40 419

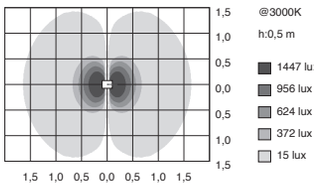


Zweiseitiger Lichtaustritt
600 mm

35W LED CRI >80
1780 lm 2700K (2)
1780 lm 3000K (2)

34 40 5X9


424 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 6 m

Artikelnummer: 34 40 519

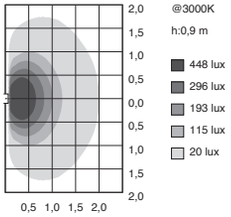


Einseitiger Lichtaustritt
900 mm

17,5W LED CRI >80
890 lm 2700K (2)
890 lm 3000K (2)

34 40 6X9


847 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 8 m

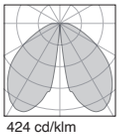
Artikelnummer: 34 40 619

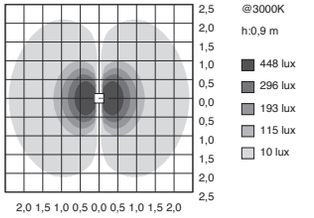


Zweiseitiger Lichtaustritt
900 mm

35W LED CRI >80
1780 lm 2700K (2)
1780 lm 3000K (2)

34 40 7X9


424 cd/klm
@3000K



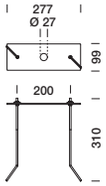


← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 8 m

Artikelnummer: 34 40 719

Zubehör



Befestigungsflansche

89 50 130

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.



MOON
Pollerleuchten

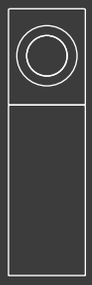
→ platek.eu/moon



Ausführungen



H. 300 mm



H. 800 mm

Produkt-Farben

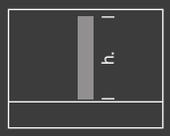
.06 Grau

.08 Anthrazit

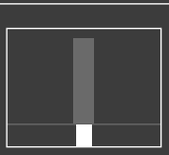
Produkt Plus

Gehäuse aus hochwertigem Aluminium-Strangpress. Ring und Montageplatte aus Aluminium- Druckguss mit äußerst geringem Kupferanteil. Schrauben verdeckt. Die Leuchte wird einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen-Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen.
Dem Verkleben der Gläser geht bei Platek-Produkten eine Oberflächenvorbehandlung mit Plasma unter atmosphärischem Druck voraus. Dieser Prozeß garantiert die Aktivierung der Oberflächenenergie an den erforderlichen Stellen, der die optimale Kleber-Aufbringung durch die Entfernung jeglicher abstoßenden Rückstände für eine konstante Haftung fördert. Anschließend wird das Silikon aufgebracht und das Glas mittels eines automatischen Prozesses auf der Leuchte verklebt, um die perfekte Versiegelung der Leuchte zu garantieren.

Details



Leuchte in drei Höhen verfügbar 300 und 800



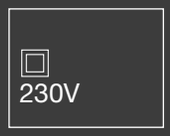
Montage mit entsprechenden Befestigungs-flanschen oder Dübeln



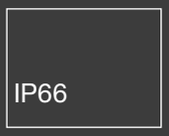
Leuchte mit ein- oder zweiseitigem Lichtaustritt verfügbar



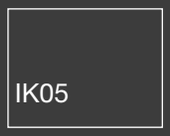
Verdeckte Schrauben



Leuchte 230V, Schutzklasse II



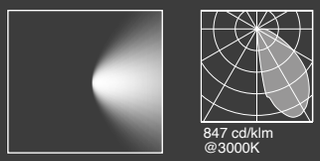
Leuchte in Schutzart IP66



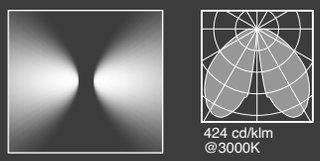
Bruchfestigkeit Leuchte IK05

Optiken und Anwendungshinweise

Einseitiger Lichtaustritt
Asymmetrisch



Zweiseitiger Lichtaustritt
Asymmetrisch



↓ Licht und Optik

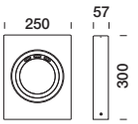
Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

MOON
Pollerleuchten

MOON H. 300 / Weiße LED





220-240V 0/50/60Hz

Schutzart IP66
Bruchfestigkeit IK05

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

Einseitiger Lichtaustritt
X = 9 → 2700K 750 lm (1)
X = 1 → 3000K 750 lm (1)
4000K auf Anfrage

Zweiseitiger Lichtaustritt
X = 9 → 2700K 1500 lm (1)
X = 1 → 3000K 1500 lm (1)
4000K auf Anfrage

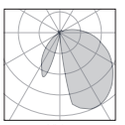


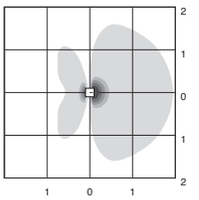
Einseitiger Lichtaustritt

300 mm

8W LED CRI >80
660 lm 2700K (2)
660 lm 3000K (2)

19 67 61X


422 cd/klm
@3000K



@3000K
H:0,3 m
1580 lux
1044 lux
681 lux
406 lux
5 lux



← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 5 m

Artikelnummer: 19 67 611

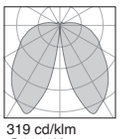


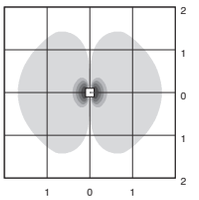
Zweiseitiger Lichtaustritt

300 mm

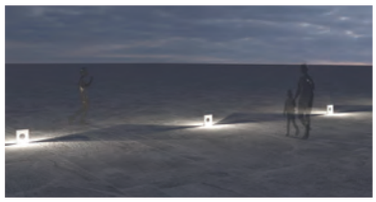
14W LED CRI >80
775 lm 2700K (2)
775 lm 3000K (2)

19 67 62X


319 cd/klm
@3000K



@3000K
h:0,3 m
1354 lux
895 lux
584 lux
348 lux
5 lux



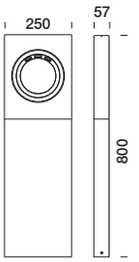
← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 5 m

Artikelnummer: 19 67 621

MOON H. 800 / Weiße LED





220-240V 0/50/60Hz

Schutzart IP66
Bruchfestigkeit IK05

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

Einseitiger Lichtaustritt
X = 9 → 2700K 750 lm (1)
X = 1 → 3000K 750 lm (1)
4000K auf Anfrage

Zweiseitiger Lichtaustritt
X = 9 → 2700K 1500 lm (1)
X = 1 → 3000K 1500 lm (1)
4000K auf Anfrage

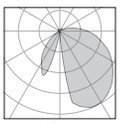


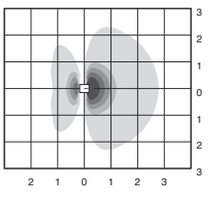
Einseitiger Lichtaustritt

800 mm

8W LED CRI >80
660 lm 2700K (2)
660 lm 3000K (2)

19 68 61X


422 cd/klm
@3000K



@3000K
h: 0,8 m
222 lux
147 lux
96 lux
57 lux
5 lux



← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 5 m

Artikelnummer: 19 68 611

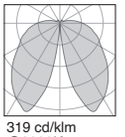


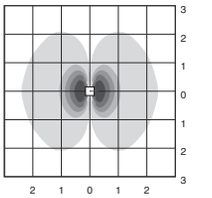
Zweiseitiger Lichtaustritt

800 mm

14W LED CRI >80
775 lm 2700K (2)
775 lm 3000K (2)

19 68 62X


319 cd/klm
@3000K



@3000K
h: 0,8 m
191 lux
126 lux
82 lux
49 lux
5 lux



← Lichtsimulation

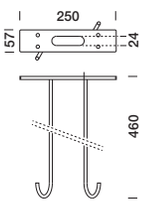
Interdistanz Leuchten: 5 m

Artikelnummer: 19 68 621

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.



Zubehör



Befestigungsflansche

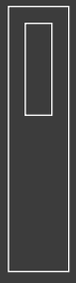
89 50 070

SLIM
Pollerleuchten

→ platek.eu/slim



Ausführungen



H. 500 mm



H. 800 mm

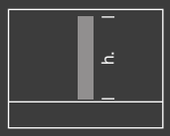
Produkt-Farben

.01 Schwarz .06 Grau .07 Corten .08 Anthrazit .09 Bronze

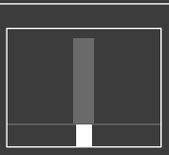
Produkt Plus

Gehäuse aus hochwertigem Aluminium-Strangpress. Boden-Montageplatte verdeckt. GORE®- Ventil zur Verhinderung von Kondenswasserbildung. Die Leuchte wird einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen- Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen. Dem Verkleben der Gläser geht bei Platek-Produkten eine Oberflächenvorbehandlung mit Plasma unter atmosphärischem Druck voraus. Dieser Prozeß garantiert die Aktivierung der Oberflächenenergie an den erforderlichen Stellen, der die optimale Kleber-Aufbringung durch die Entfernung jeglicher abstoßenden Rückstände für eine konstante Haftung fördert. Anschließend wird das Silikon aufgebracht und das Glas mittels eines automatischen Prozesses auf der Leuchte verklebt, um die perfekte Versiegelung der Leuchte zu garantieren.

Details



Leuchte in zwei Höhen verfügbar: 500 und 800 mm



Montage mit entsprechenden Befestigungs-flanschen oder Dübeln



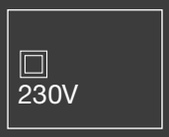
Leuchte mit ein- oder zweiseitigem Lichtaustritt verfügbar



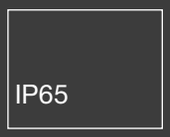
Verdeckte Schrauben



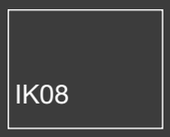
Leuchte mit GORE®-Ventil zur Verhinderung von Kondens-wasserbildung.



Leuchte 230V, Schutzklasse II



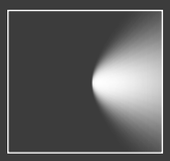
Leuchte in Schutzart IP65



Bruchfestigkeit Leuchte IK08

Optiken und Anwendungshinweise

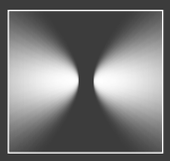
Einseitiger Lichtaustritt
Asymmetrisch





808 cd/klm
@3000K

Zweiseitiger Lichtaustritt
Asymmetrisch





408 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

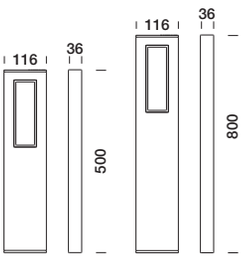
PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

SLIM
Pollerleuchten

Quick Ship
50 00 611.06 (Grau)
50 10 611.06 (Grau)

SLIM / Weiße LED





220-240V 0/50/60Hz

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK08

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

slim 500
X = 9 → 2700K 1040 lm (1)
X = 1 → 3000K 1040 lm (1)
4000K auf Anfrage

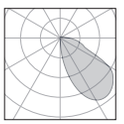
slim 800
X = 9 → 2700K 2000 lm (1)
X = 1 → 3000K 2000 lm (1)
4000K auf Anfrage

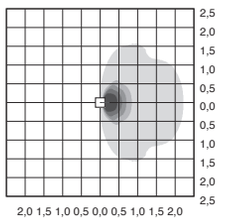


Einseitiger Lichtaustritt
500 mm

8,8W LED CRI >80
540 lm 2700K (2)
540 lm 3000K (2)

50 00 6X1


808 cd/klm
@3000K







← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 6 m

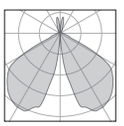
Artikelnummer: 50 00 611

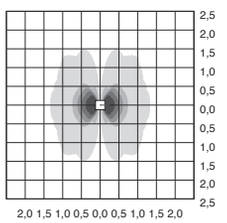


Zweiseitiger Lichtaustritt
500 mm

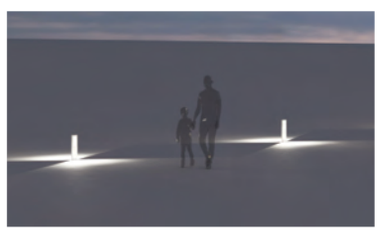
8,8W LED CRI >80
600 lm 2700K (2)
600 lm 3000K (2)

50 00 6X2


408 cd/klm
@3000K







← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 6 m

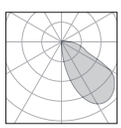
Artikelnummer: 50 00 612

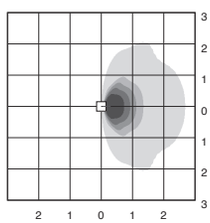


Einseitiger Lichtaustritt
800 mm

8,8W LED CRI >80
540 lm 2700K (2)
540 lm 3000K (2)

50 10 6X1


808 cd/klm
@3000K







← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 8 m

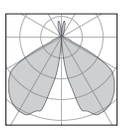
Artikelnummer: 50 10 611

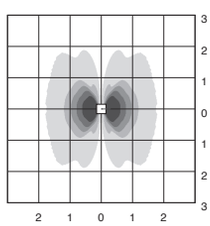


Zweiseitiger Lichtaustritt
800 mm

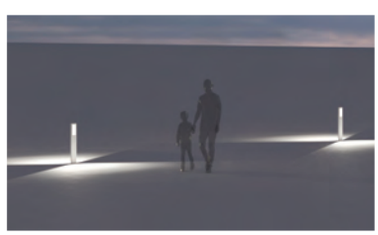
8,8W LED CRI >80
600 lm 2700K (2)
600 lm 3000K (2)

50 10 6X2


408 cd/klm
@3000K





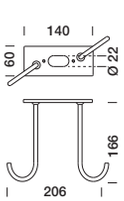


← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 8 m

Artikelnummer: 50 10 612

Zubehör



Befestigungsflansche

89 50 025

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

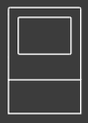


MINI ONE
Pollerleuchten

→ platek.eu/minione



Ausführungen



H. 150 mm



H. 500 mm



H. 800 mm

Produkt-Farben

.06 Grau

.07 Corten

.08 Anthrazit

.09 Bronze

Kollektion

Scheinwerfer
→ Seite 352

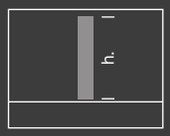
Deckenleuchten
→ Seite 464

Wandleuchten
→ Seite 472

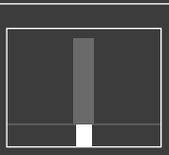
Produkt Plus

Gehäuse aus hochwertigem Aluminium-Strangpress. Leuchtenkopf und Montageplatte aus Aluminium-Druckguss EN 44300 mit äußerst geringem Kupferanteil. Verdeckte Schrauben. Die Leuchte wird einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen- Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen. Dem Verkleben der Gläser geht bei Platek-Produkten eine Oberflächenvorbehandlung mit Plasma unter atmosphärischem Druck voraus. Dieser Prozeß garantiert die Aktivierung der Oberflächenenergie an den erforderlichen Stellen, der die optimale Kleber-Aufbringung durch die Entfernung jeglicher abstoßenden Rückstände für eine konstante Haftung fördert. Anschließend wird das Silikon aufgebracht und das Glas mittels eines automatischen Prozesses auf der Leuchte verklebt, um die perfekte Versiegelung der Leuchte zu garantieren.

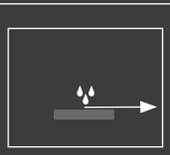
Details



Leuchte in verschiedenen Höhen verfügbar



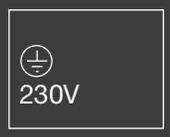
Montage mit entsprechenden Befestigungs-flanschen oder Dübeln



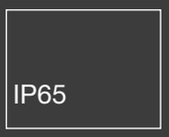
Diffuser bündig zur Verhinderung von Wasser- und Schmutz-ansammlung



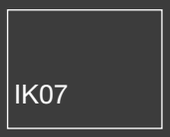
Verdeckte Schrauben



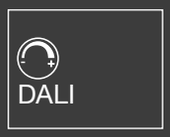
Leuchte 230V, Schutzklasse I



Leuchte in Schutzart IP65



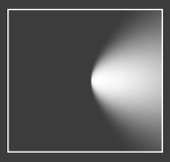
Bruchfestigkeit Leuchte IK07



MINI ONE
500 / 800
DALI dimmbar

Optiken und Anwendungshinweise

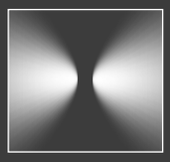
1 Fenster





1880 cd/klm
@3000K

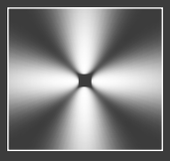
2 Fenster





1102 cd/klm
@3000K

4 Fenster





571 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

MINI ONE
Pollerleuchten

MINI ONE H. 150 / Weiße LED

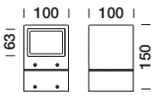
220-240V 50/60Hz ⏚

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK07

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 780 lm (1)
X = **1** → 3000K 780 lm (1)
4000K auf Anfrage

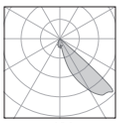


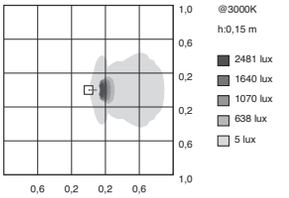


1x57°
1 Fenster

7,5W LED CRI >80
95 lm 2700K (2)
95 lm 3000K (2)

10 15 6**X**1


1880 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

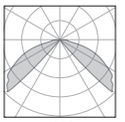
Interdistanz Leuchten: 4 m

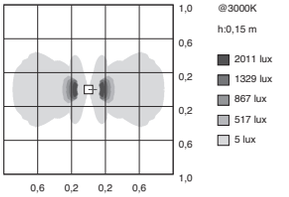
Artikelnummer: 10 15 611

2x57°
2 Fenster

7,5W LED CRI >80
195 lm 2700K (2)
195 lm 3000K (2)

10 15 6**X**2


1102 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

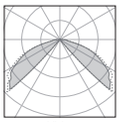
Interdistanz Leuchten: 4 m

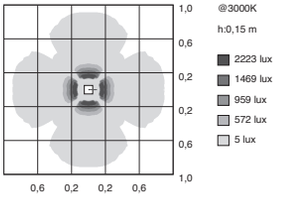
Artikelnummer: 10 15 612

4x57°
4 Fenster

7,5W LED CRI >80
415 lm 2700K (2)
415 lm 3000K (2)

10 15 6**X**4


571 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 4 m

Artikelnummer: 10 15 614

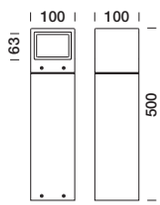
(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

MINI ONE
Pollerleuchten

MINI ONE H. 500 / Weiße LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586





220-240V 50/60Hz ⏚

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK07

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 1040 lm (1)
X = **1** → 3000K 1040 lm (1)
4000K auf Anfrage

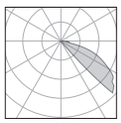


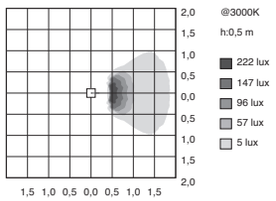
1x57°
1 Fenster

9,5W LED CRI >80
110 lm 2700K (2)
110 lm 3000K (2)

ON-OFF → 10 50 6**X**1

DALI → 10 50 6**X**1DALI







← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 6 m

Artikelnummer: 10 50 611

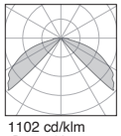


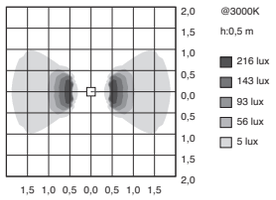
2x57°
2 Fenster

9,5W LED CRI >80
230 lm 2700K (2)
230 lm 3000K (2)

ON-OFF → 10 50 6**X**2

DALI → 10 50 6**X**2DALI







← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 6 m

Artikelnummer: 10 50 612

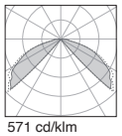


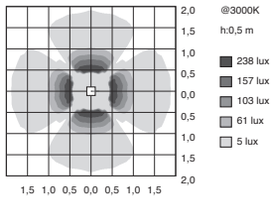
4x57°
4 Fenster

9,5W LED CRI >80
490 lm 2700K (2)
490 lm 3000K (2)

ON-OFF → 10 50 6**X**4

DALI → 10 50 6**X**4DALI







← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 6 m

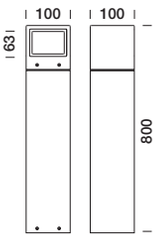
Artikelnummer: 10 50 614

MINI ONE
Pollerleuchten

MINI ONE H. 800 / Weiße LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586





220-240V 50/60Hz ⏚

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK07

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

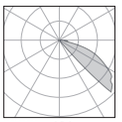
X = 9 → 2700K 1040 lm (1)
X = 1 → 3000K 1040 lm (1)
4000K auf Anfrage

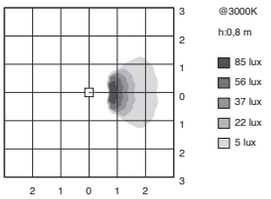
1x57°
1 Fenster

9,5W LED CRI >80
110 lm 2700K (2)
110 lm 3000K (2)

ON-OFF → 10 80 6X1

DALI → 10 80 6X1DALI


2369 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 6 m

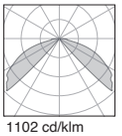
Artikelnummer: 10 80 611

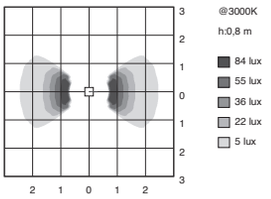
2x57°
2 Fenster

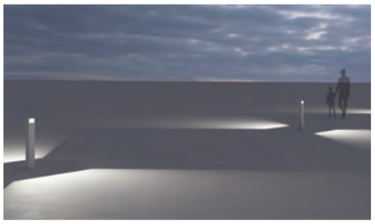
9,5W LED CRI >80
230 lm 2700K (2)
230 lm 3000K (2)

ON-OFF → 10 80 6X2

DALI → 10 80 6X2DALI


1102 cd/klm
@3000K





← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 6 m

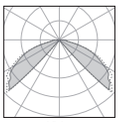
Artikelnummer: 10 80 612

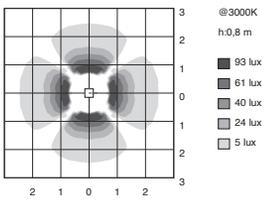
4x57°
4 Fenster

9,5W LED CRI >80
490 lm 2700K (2)
490 lm 3000K (2)

ON-OFF → 10 80 6X4

DALI → 10 80 6X4DALI


571 cd/klm
@3000K



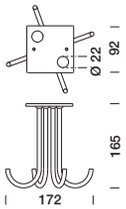


← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 6 m

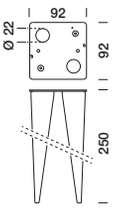
Artikelnummer: 10 80 614

Zubehör



Befestigungsflansche

89 50 045



Erdspiess

90 05 190



Kabelverbinder IP68 für Kabel 3 x 1,5 mm²

89 17 014



Durchgangs-Kabelverbinder IP68 für Kabel 3 x 4 mm²

89 17 004

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.



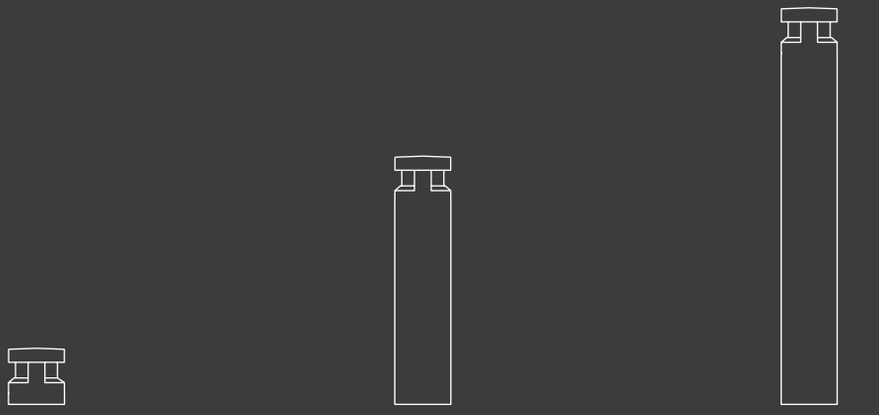
MICRO MENHIR
Pollerleuchten

by Lundbergdesign

→ platek.eu/micromenhir



Ausführungen



H. 150 mm

H. 500 mm

H. 800 mm

Produkt-Farben

.01 Schwarz

.02 Weiß

.06 Grau

.07 Corten

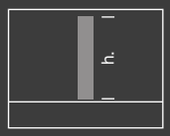
.08 Anthrazit

.09 Bronze

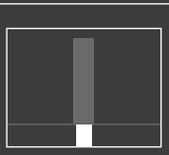
Produkt Plus

Poller aus hochwertigem Alumnium- Strangpress. Leuchtenkopf und Bodenmontageplatte aus Aluminium-Druckguss EN 44300 mit äußerst geringem Kuperanteil. Im Gegensatz zum tradionellen Polycarbonat (PC) werden die Abschluss-Diffuser aus Polymethacrylat (PMMA) zur Erzielung einer höheren Transparenz und zum Schutz vor UV-Strahlung und Verkratzung gefertigt. Schrauben aus Edelstahl A4. Die Leuchten werden einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen-Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen.

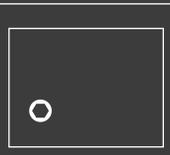
Details



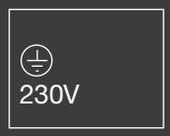
Leuchte in verschiedenen Höhen verfügbar



Montage mit entsprechenden Befestigungs-flanschen oder Dübeln



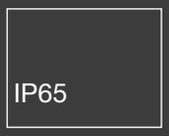
Verdeckte Schrauben



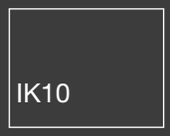
Leuchte 230V, Schutzklasse I



TRIAC dimmbar



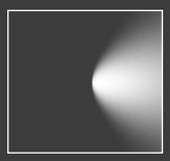
Leuchte in Schutzart IP65



Bruchfestigkeit Leuchte IK10

Optiken und Anwendungshinweise

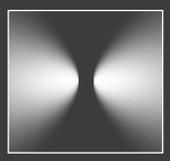
Einseitiger Lichtaustritt
Asymmetrisch





814 cd/klm
@3000K

Zweiseitiger Lichtaustritt
Asymmetrisch





407 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

MICRO MENHIR
Pollerleuchten

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

MICRO MENHIR H. 150 / Weiße LED

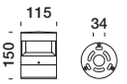
220-240V 50/60Hz ⏚
TRIAC dimmbar

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK10

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 900 lm (1)
X = **1** → 3000K 900 lm (1)
4000K auf Anfrage



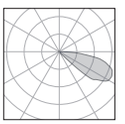


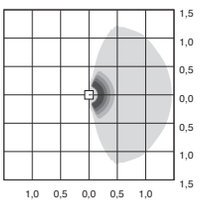


Einseitiger Lichtaustritt
150 mm

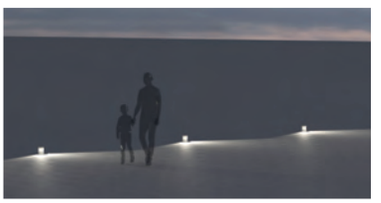
9,6W COB LED CRI >80
325 lm 2700K (2)
325 lm 3000K (2)

40 11 1**X**1


814 cd/klm
@3000K







← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 4 m

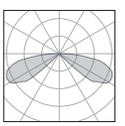
Artikelnummer: 40 11 111

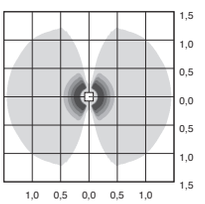


Zweiseitiger Lichtaustritt
150 mm

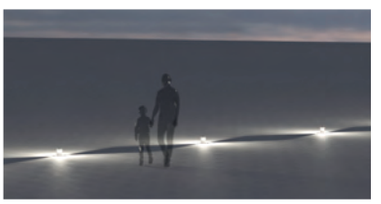
9,6W COB LED CRI >80
635 lm 2700K (2)
635 lm 3000K (2)

40 11 1**X**2


407 cd/klm
@3000K







← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 4 m

Artikelnummer: 40 11 112

MICRO MENHIR H. 500 / Weiße LED

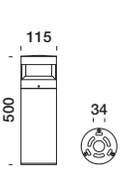
220-240V 50/60Hz ⏚
TRIAC dimmbar

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK10

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 1350 lm (1)
X = **1** → 3000K 1350 lm (1)
4000K auf Anfrage



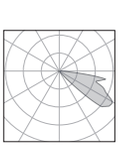


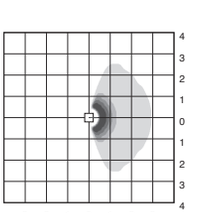


Einseitiger Lichtaustritt
500 mm

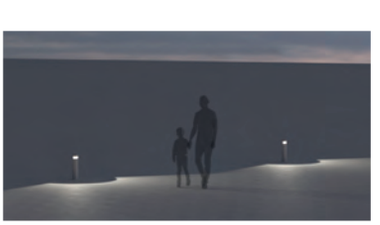
14W COB LED CRI >80
425 lm 2700K (2)
425 lm 3000K (2)

40 11 2**X**1


842 cd/klm
@3000K







← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 6 m

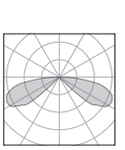
Artikelnummer: 40 11 211

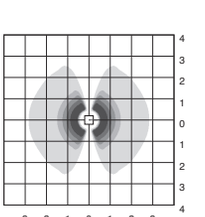


Zweiseitiger Lichtaustritt
500 mm

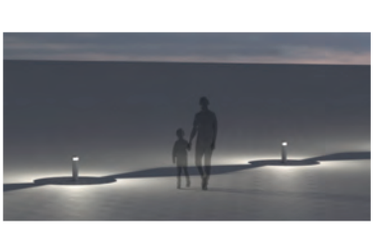
14W COB LED CRI >80
850 lm 2700K (2)
850 lm 3000K (2)

40 11 2**X**2


407 cd/klm
@3000K







← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 6 m

Artikelnummer: 40 11 212

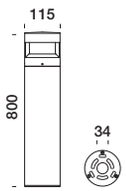
(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

MICRO MENHIR
Pollerleuchten

MICRO MENHIR H. 800 / Weiße LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586





220-240V 50/60Hz ⏚
TRIAC dimmbar

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK10

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 1350 lm (1)
X = **1** → 3000K 1350 lm (1)
4000K auf Anfrage

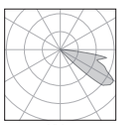


Einseitiger Lichtaustritt

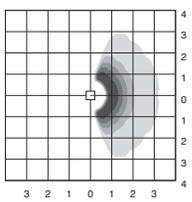
800 mm

14W COB LED CRI >80
425 lm 2700K (2)
425 lm 3000K (2)

40 11 3**X**1



842 cd/klm
@3000K







← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 8 m

Artikelnummer: 40 11 311

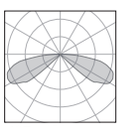


Zweiseitiger Lichtaustritt

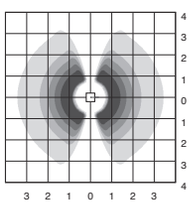
800 mm

14W COB LED CRI >80
850 lm 2700K (2)
850 lm 3000K (2)

40 11 3**X**2



407 cd/klm
@3000K





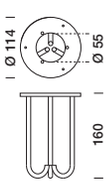


← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 8 m

Artikelnummer: 40 11 312

Zubehör



Befestigungsflansche

89 50 030



Durchgangs-Kabelverbinder IP68 für Kabel 3x4 mm²

89 17 004

MENHIR
Pollerleuchten

by Lundbergdesign

→ platek.eu/menhir



Ausführungen



H. 200 mm



H. 620 mm



H. 1050 mm

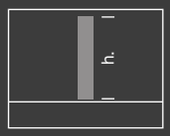
Produkt-Farben

.01 Schwarz .06 Grau .07 Corten .08 Anthrazit .09 Bronze

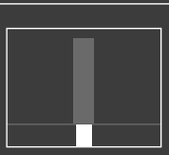
Produkt Plus

Poller aus hochwertigem Alumnium- Strangpress. Leuchtenkopf und Bodenmontageplatte aus Aluminium-Druckguss EN 44300 mit äußerst geringem Kuperanteil. Diffuser aus Glas. Schrauben aus Edelstahl A4. Die Leuchten werden einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen-Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen.

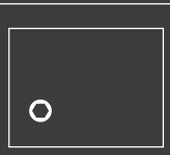
Details



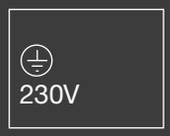
Leuchte in verschiedenen Höhen verfügbar



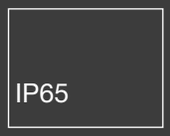
Montage mit entsprechenden Befestigungs-flanschen oder Dübeln



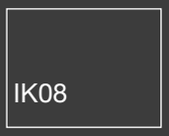
Verdeckte Schrauben



Leuchte 230V, Schutzklasse I



Leuchte in Schutzart IP65



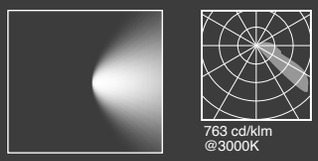
Bruchfestigkeit Leuchte IK08



Menhir 620 / 1050 DALI dimmbar

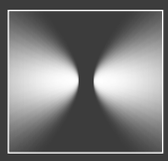
Optiken und Anwendungshinweise

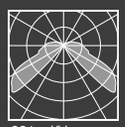
Einseitiger Lichtaustritt
Asymmetrisch



763 cd/klm
@3000K

Zweiseitiger Lichtaustritt
Asymmetrisch





381 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

MENHIR
Pollerleuchten

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

MENHIR H. 200 / Weiße LED

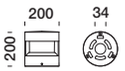
220-240V 50/60Hz ⏚

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK08

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = 9 → 2700K 1740 lm (1)
X = 1 → 3000K 1740 lm (1)
4000K auf Anfrage



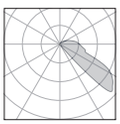


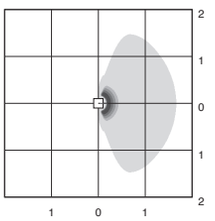


Einseitiger Lichtaustritt

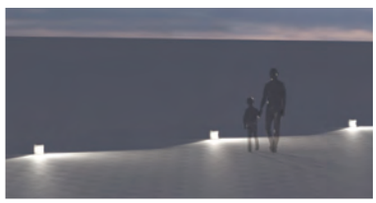
15,5W COB LED CRI >80
510 lm 2700K (2)
510 lm 3000K (2)

40 32 6X1









← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 5 m

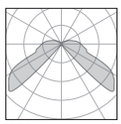
Artikelnummer: 40 32 611

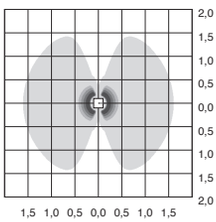


Zweiseitiger Lichtaustritt

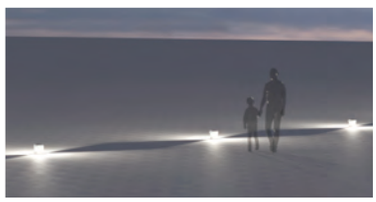
15,5W COB LED CRI >80
915 lm 2700K (2)
915 lm 3000K (2)

40 32 6X2









← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 5 m

Artikelnummer: 40 32 612

MENHIR H. 620 / Weiße LED

220-240V 50/60Hz ⏚

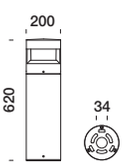
Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK08

Komplett mit Kabelverbinder IP68

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = 9 → 2700K 2400 lm (1)
X = 1 → 3000K 2400 lm (1)
4000K auf Anfrage





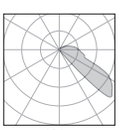


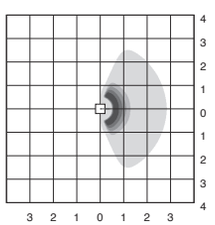
Einseitiger Lichtaustritt

20W COB LED CRI >80
775 lm 2700K (2)
775 lm 3000K (2)

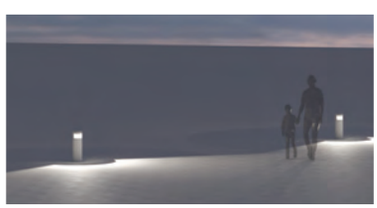
ON-OFF → 40 52 6X1

DALI → 40 52 6X1DALI









← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 8 m

Artikelnummer: 40 52 611

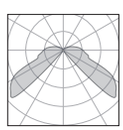


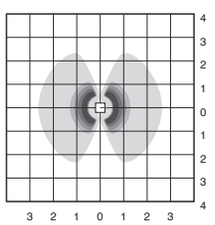
Zweiseitiger Lichtaustritt

20W COB LED CRI >80
1240 lm 2700K (2)
1240 lm 3000K (2)

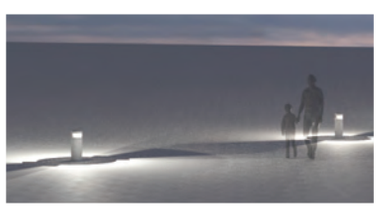
ON-OFF → 40 52 6X2

DALI → 40 52 6X2DALI









← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 8 m

Artikelnummer: 40 52 612

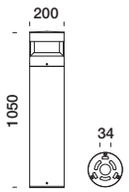
(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

MENHIR
Pollerleuchten

MENHIR H. 1050 / Weiße LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586





220-240V 50/60Hz ⏚

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK08

Komplett mit Kabelverbinder IP68

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = 9 → 2700K 4355 lm (1)
X = 1 → 3000K 4355 lm (1)
4000K auf Anfrage

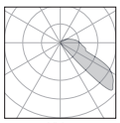


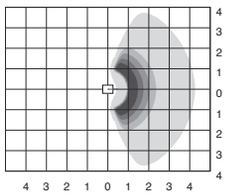
Einseitiger Lichtaustritt

40W COB LED CRI >80
1430 lm 2700K (2)
1430 lm 3000K (2)

ON-OFF → 40 82 6**X**1

DALI → 40 82 6**X**1DALI


763 cd/klm
@3000K







← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 10 m

Artikelnummer: 40 82 611

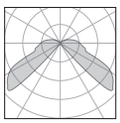


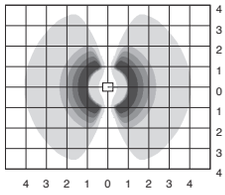
Zweiseitiger Lichtaustritt

40W COB LED CRI >80
2500 lm 2700K (2)
2500 lm 3000K (2)

ON-OFF → 40 82 6**X**2

DALI → 40 82 6**X**2DALI


381 cd/klm
@3000K





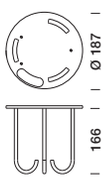


← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 10 m

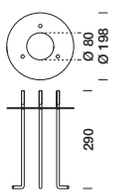
Artikelnummer: 40 82 612

Zubehör



↓ MENHIR h. 200
Befestigungsflansche

89 50 003



↓ MENHIR h. 620 / h. 1050
Befestigungsflansche

89 50 001



Durchgangs-Kabelverbinder IP68 für Kabel 3x4 mm²

89 17 004



Kabelverbinder IP68 für Kabel 3x1,5 mm²

89 17 014

STICK
Pollerleuchten

by Gaspare Inglese

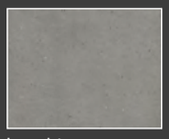
→ platek.eu/stick



Produkt Plus

Körper aus gepresstem Zement. Verdeckte Schrauben. Bodenbefestigungsflansch aus Edelstahl AISI 316L, vollständig verdeckt. Im Gegensatz zum tradionellen Polycarbonat (PC) werden die Abschluss-Diffuser aus Polymethacrylat (PMMA) zur Erzielung einer höheren Transparenz und zum Schutz vor UV-Strahlung und Verkratzung gefertigt.

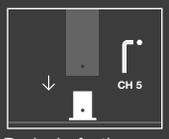
Details



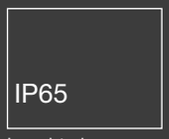
Leuchte aus gepresstem Zement, Farbe Natur



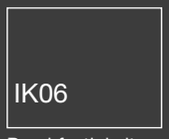
Verdeckte Schrauben



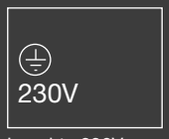
Bodenbefestigungs-flansch vollständig verdeckt



Leuchte in Schutzart IP65



Bruchfestigkeit Leuchte IK06

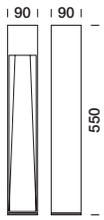


Leuchte 230V, Schutzklasse I

STICK
Pollerleuchten

STICK / Weiße LED





230V 50/60Hz ⏚

Zuleitung: 2 m (3 x 0,75 mm²)

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK06

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 750 lm (¹)
X = **1** → 3000K 750 lm (¹)
4000K auf Anfrage

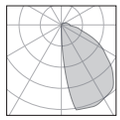


Diffus

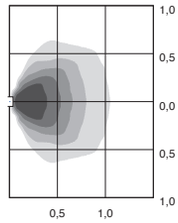
550 mm

9W LED CRI >90
305 lm 2700K (²)
305 lm 3000K (²)

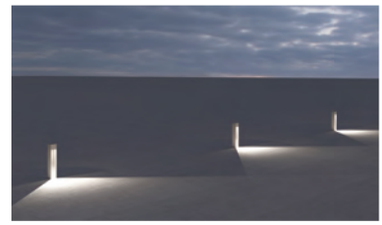
60 94 6**X**9



983 cd/klm
@3000K



@3000K
h: 0,6 m
470 lux
311 lux
203 lux
121 lux
55 lux



← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 4 m

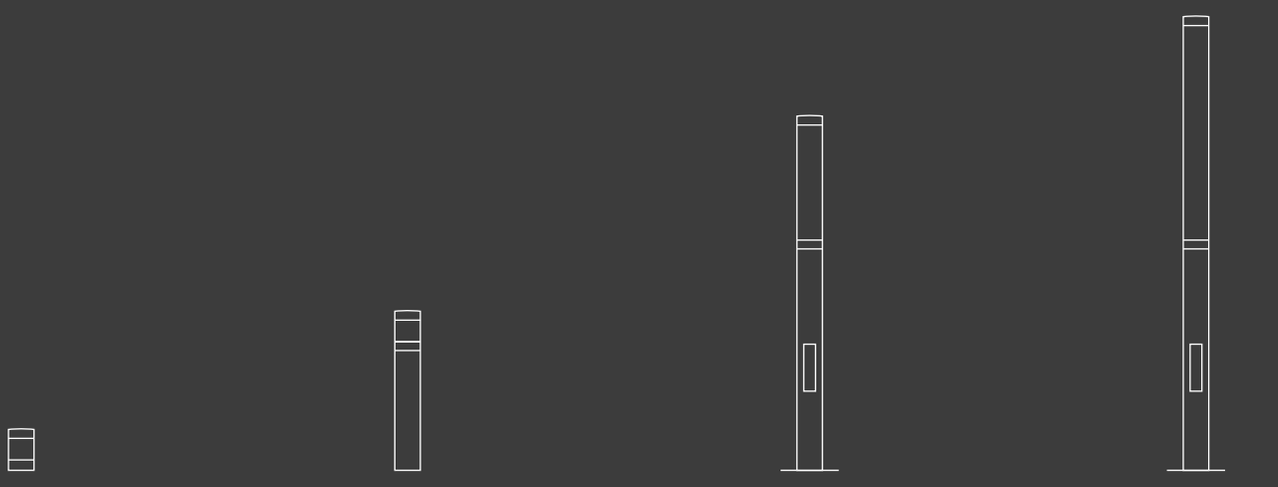
Artikelnummer: 60 94 619

TUBE
Pollerleuchten / Leuchten für urbane Räume und das Wohnumfeld

→ platek.eu/tube



Ausführungen



H. 260 mm

H. 1000 mm

H. 3000 mm

H. 4000 mm

Produkt-Farben

.06 Grau

.07 Corten

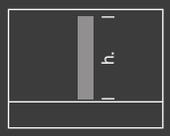
.08 Anthrazit

.09 Bronze

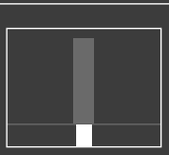
Produkt Plus

Gehäuse aus hochwertigem Aluminium-Strangpress. Leuchtenkopf und Bodenmontageplatte aus Aluminium-Druckguss EN 44300 mit äußerst geringem Kupferanteil. Im Gegensatz zum tradionellen Polycarbonat (PC) werden die Abschluss-Diffuser aus Polymethacrylat (PMMA) zur Erzielung einer höheren Transparenz und zum Schutz vor UV-Strahlung und Verkratzung gefertigt. Schrauben aus Edelstahl A4. Die Leuchte wird einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen-Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen.

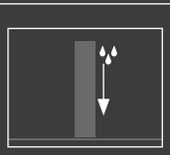
Details



Leuchte in verschiedenen Höhen verfügbar



Montage mit entsprechenden Befestigungs-flanschen oder Dübeln



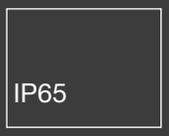
Diffuser bündig zur Verhinderung von Wasser- und Schmutz-ansammlung



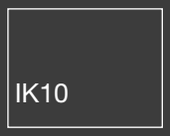
Verdeckte Schrauben



Leuchte H. 1000 / 3000 / 4000 mm auf Anfrage DALI dimmbar



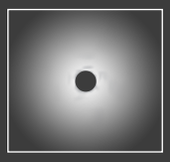
Leuchte in Schutzart IP65



Bruchfestigkeit Leuchte IK10

Optiken und Anwendungshinweise

Diffus 360°





257 cd/klm
@3000K

Diffus Ätzmatt 360°





151 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

TUBE
Pollerleuchten

TUBE H. 260 / Weiße LED

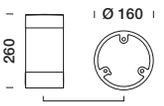
220-240V 0/50/60Hz ⏚

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK10

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 1520 lm (1)
X = **1** → 3000K 1520 lm (1)
4000K auf Anfrage



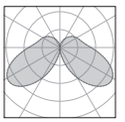


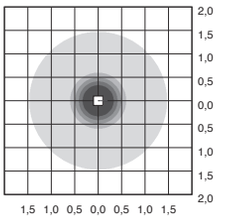
360°
Ätzmatt

120°

10W LED CRI >80
610 lm 2700K (2)
610 lm 3000K (2)

33 66 6**X**0









← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 5 m

Artikelnummer: 33 66 610

TUBE H. 1000 / Weiße LED

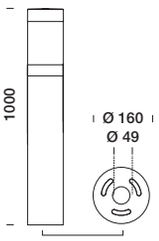
220-240V 50/60Hz ⧈

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK10

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 2000 lm (1)
X = **1** → 3000K 2000 lm (1)
4000K auf Anfrage



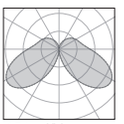


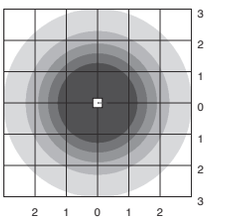
360°
Ätzmatt

120°

20W LED CRI >80
1250 lm 2700K (2)
1250 lm 3000K (2)

33 66 6**X**1







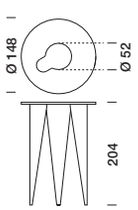


← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 9 m

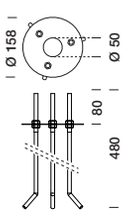
Artikelnummer: 33 66 611

Zubehör



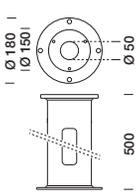
↓ TUBE H. 260
Befestigungsflansche

89 50 035



↓ TUBE H. 1000
Befestigungsflansche

89 50 075



↓ TUBE H. 1000
Befestigungsflansche

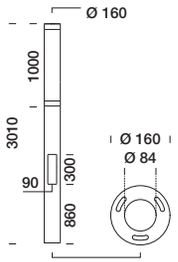
89 50 080

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

TUBE
Leuchten für urbane Räume und das Wohnumfeld

TUBE H. 3000 / Weiße LED





220-240V 50/60Hz

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK10

Komplett mit Masttür

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

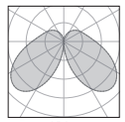
X = **9** → 2700K 4560 lm (1)
X = **1** → 3000K 4560 lm (1)
4000K auf Anfrage

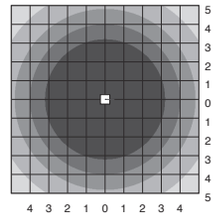
360°
Ätzmatt

105°

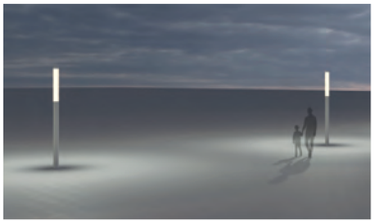
42W LED CRI >80
2835 lm 2700K (2)
2835 lm 3000K (2)

33 66 6**X**3







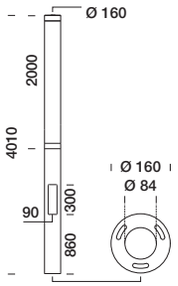


← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 12 m

Artikelnummer: 33 66 613

TUBE H. 4000 / Weiße LED



220-240V 50/60Hz

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK10

Komplett mit Masttür

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

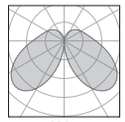
X = **9** → 2700K 4560 lm (1)
X = **1** → 3000K 4560 lm (1)
4000K auf Anfrage

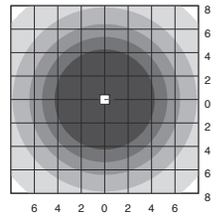
360°
Ätzmatt

105°

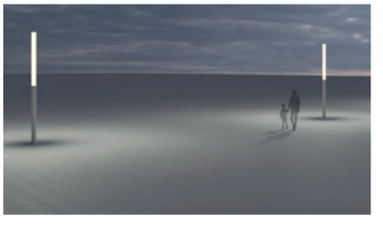
42W LED CRI >80
2835 lm 2700K (2)
2835 lm 3000K (2)

33 66 6**X**4







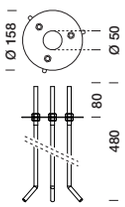


← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 15 m

Artikelnummer: 33 66 614

Zubehör



↓ TUBE H. 3000/4000

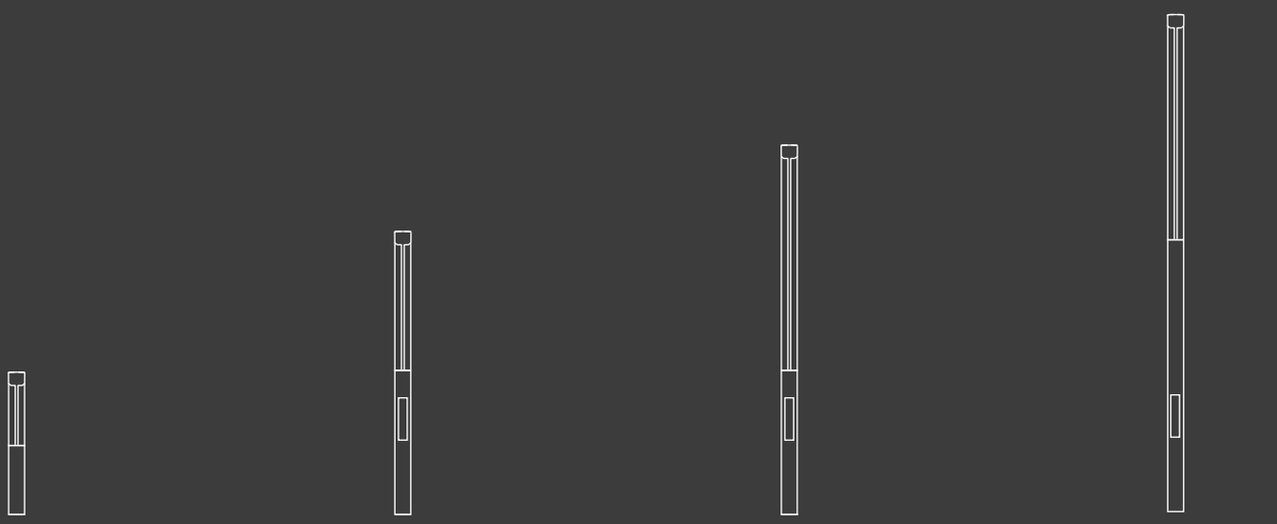
89 50 075

TRIS
Pollerleuchten / Leuchten für urbane Räume und das Wohnumfeld

→ platek.eu/tris



Ausführungen



H. 900 mm

H. 1800 mm

H. 2600 mm

H. 3600 mm

Produkt-Farben

.06 Grau

.07 Corten

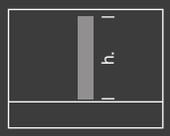
.08 Anthrazit

.09 Bronze

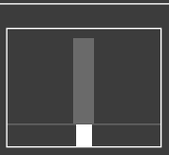
Produkt Plus

Gehäuse und Trägerprofile aus hochwertigem Aluminium-Strangpress. Leuchtenkopf und Abdeckungen aus Aluminium-Druckguss EN 44300 mit äußerst geringem Kupferanteil. Im Gegensatz zum tradionellen Polycarbonat (PC) werden die Abschluss-Diffuser aus Polymethacrylat (PMMA) zur Erzielung einer höheren Transparenz und zum Schutz vor UV-Strahlung und Verkratzung gefertigt. Bodenmontageplatte verdeckt. Schrauben aus Edelstahl A4. Die Leuchte wird einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen-Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen. Dem Verkleben der Gläser geht bei Platek-Produkten eine Oberflächenvorbehandlung mit Plasma unter atmosphärischem Druck voraus. Dieser Prozeß garantiert die Aktivierung der Oberflächenenergie an den erforderlichen Stellen, der die optimale Kleber-Aufbringung durch die Entfernung jeglicher abstoßenden Rückstände für eine konstante Haftung fördert. Anschließend wird das Silikon aufgebracht und das Glas mittels eines automatischen Prozesses auf der Leuchte verklebt, um die perfekte Versiegelung der Leuchte zu garantieren.

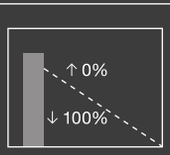
Details



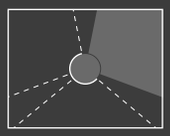
Leuchte in verschiedenen Höhen verfügbar



Montage mit entsprechenden Befestigungs-flanschen oder Dübeln



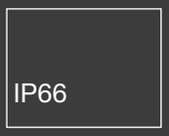
Leuchte mit Optik Full Cut-Off



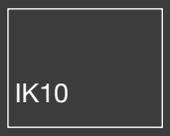
Zubehör Lichtstrom-Abschirmung für zwei Fenster



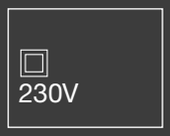
DALI dimmbar



Leuchte in Schutzart IP66



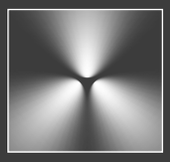
Bruchfestigkeit Leuchte IK10



Leuchte 230V, Schutzklasse II

Optiken und Anwendungshinweise

Diffus 76°





446 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

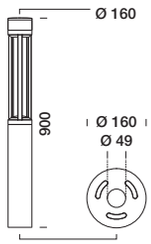
PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

TRIS
Pollerleuchten

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

TRIS H. 900 / Weiße LED





220-240V 50/60Hz

Schutzart IP66
Bruchfestigkeit IK10

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

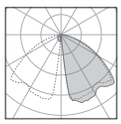
X = 9 → 2700K 2600 lm (1)
X = 1 → 3000K 2600 lm (1)
4000K auf Anfrage

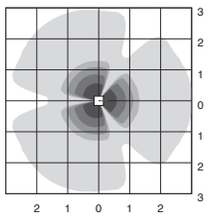
76°
Diffus

21W COB LED CRI >80
2070 lm 2700K (2)
2070 lm 3000K (2)

ON-OFF → 33 33 6X1

DALI → 33 33 6X1DALI









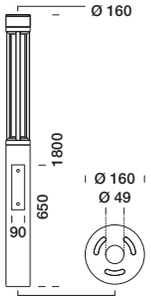
← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 4 m

Artikelnummer: 33 33 611

TRIS H. 1800 / Weiße LED





220-240V 50/60Hz

Schutzart IP66
Bruchfestigkeit IK10

Komplett mit Masttür

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

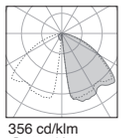
X = 9 → 2700K 3685 lm (1)
X = 1 → 3000K 3685 lm (1)
4000K auf Anfrage

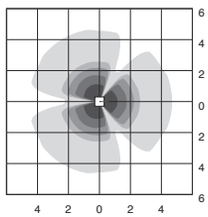
76°
Diffus

26W COB LED CRI >80
2880 lm 2700K (2)
2880 lm 3000K (2)

ON-OFF → 33 33 6X2

DALI → 33 33 6X2DALI







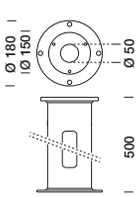


← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 10 m

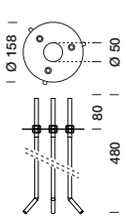
Artikelnummer: 33 33 612

Zubehör



↓ TRIS
H. 900/1800/2600
Erdstück Ausführung

89 50 080



↓ TRIS
H. 900/1800/2600/3600
Befestigungsflansche

89 50 075



Abschirmung für 2
Fenster
(Farbe .01 Schwarz)

89 01 045

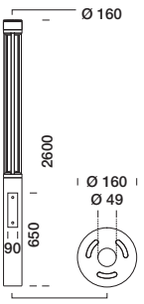
(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

TRIS
Leuchten für urbane Räume und das Wohnumfeld

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

TRIS H. 2600 / Weiße LED





220-240V 50/60Hz

Schutzart IP66
Bruchfestigkeit IK10

Komplett mit Masttür

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

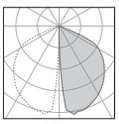
X = 9 → 2700K 4900 lm (1)
X = 1 → 3000K 4900 lm (1)
4000K auf Anfrage

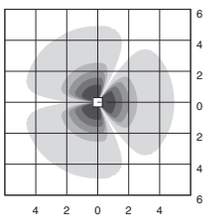
76°
Diffus

39W COB LED CRI >80
3820 lm 2700K (2)
3820 lm 3000K (2)

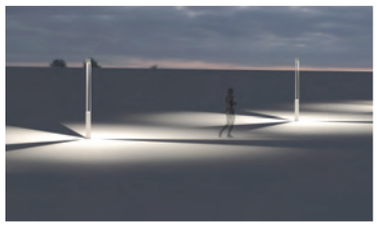
ON-OFF → 33 33 6X4

DALI → 33 33 6X4DALI









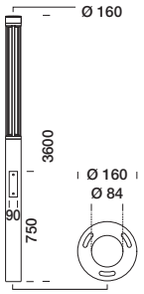
← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 12 m

Artikelnummer: 33 33 614

TRIS H. 3600 / Weiße LED





220-240V 50/60Hz

Schutzart IP66
Bruchfestigkeit IK10

Komplett mit Masttür

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

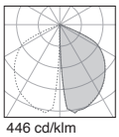
X = 9 → 2700K 4900 lm (1)
X = 1 → 3000K 4900 lm (1)
4000K auf Anfrage

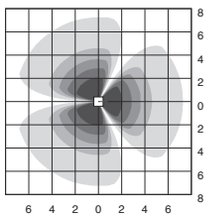
76°
Diffus

39W COB LED CRI >80
3820 lm 2700K (2)
3820 lm 3000K (2)

ON-OFF → 33 33 6X3

DALI → 33 33 6X3DALI









← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 14 m

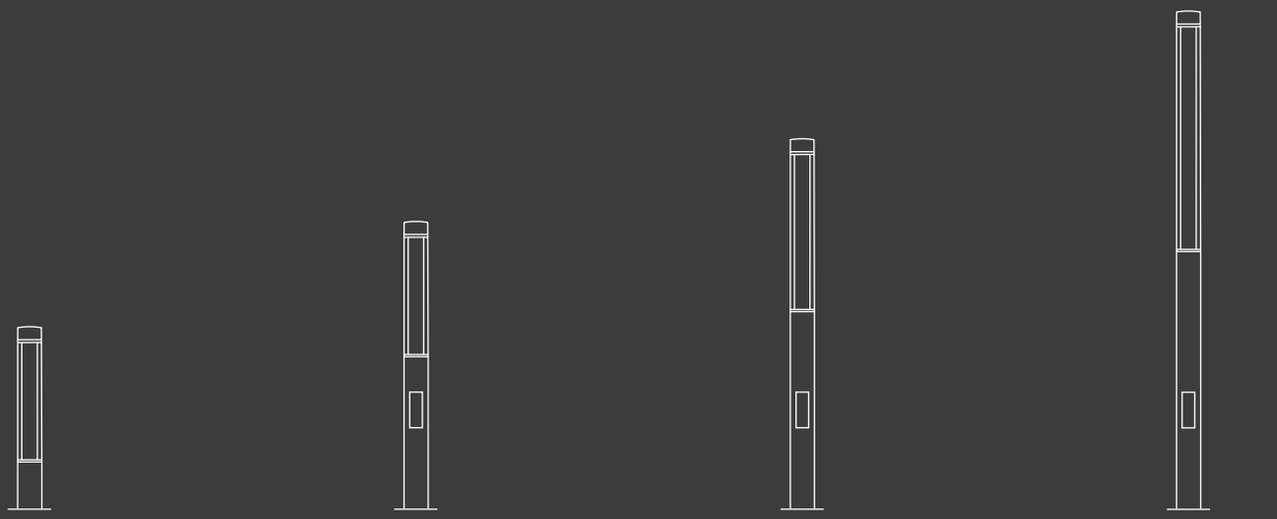
Artikelnummer: 33 33 613

T4
Pollerleuchten / Leuchten für urbane Räume und das Wohnumfeld

→ platek.eu/t4



Ausführungen



H. 1200 mm

H. 2200 mm

H. 3000 mm

H. 3600 mm

Produkt-Farben

.06 Grau

.07 Corten

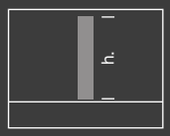
.08 Anthrazit

.09 Bronze

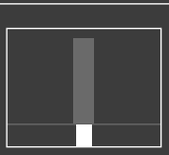
Produkt Plus

Gehäuse und Trägerorofile aus hochwertigem Aluminium-Strangpress. Leuchtenkopf aus Aluminium-Druckguss mit äußerst geringem Kupferanteil und Bodenmontageplatte aus Aluminium-Strangpress. Im Gegensatz zum tradionellen Polycarbonat (PC) werden die Abschluss-Diffuser aus Polymethacrylat (PMMA) zur Erzielung einer höheren Transparenz und zum Schutz vor UV-Strahlung und Verkratzung gefertigt. Schrauben aus Edelstahl A4. Die Leuchte wird einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen-Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen.
Dem Verkleben der Gläser geht bei Platek-Produkten eine Oberflächenvorbehandlung mit Plasma unter atmosphärischem Druck voraus. Dieser Prozeß garantiert die Aktivierung der Oberflächenenergie an den erforderlichen Stellen, der die optimale Kleber-Aufbringung durch die Entfernung jeglicher abstoßenden Rückstände für eine konstante Haftung fördert. Anschließend wird das Silikon aufgebracht und das Glas mittels eines automatischen Prozesses auf der Leuchte verklebt, um die perfekte Versiegelung der Leuchte zu garantieren.

Details



Leuchte in verschiedenen Höhen verfügbar

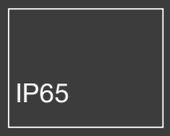

Montage mit entsprechenden Befestigungs-flanschen oder Dübeln



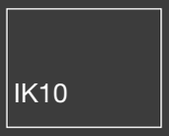
Leuchte 230V, Schutzklasse II



DALI dimmbar



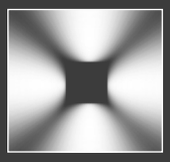
Leuchte in Schutzart IP65



Bruchfestigkeit Leuchte IK10

Optiken und Anwendungshinweise

Diffus 76°




380 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

T4
Pollerleuchten

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

T4 H. 1200 / Weiße LED

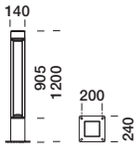
220-240V 50/60Hz

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK10

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 2600 lm (1)
X = **1** → 3000K 2600 lm (1)
4000K auf Anfrage



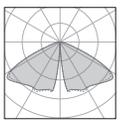


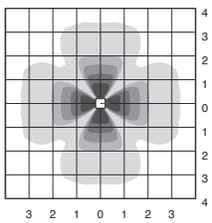
60°
Diffus

21W LED CRI >80
2070 lm 2700K (2)
2070 lm 3000K (2)

ON-OFF → 50 34 6**X**1

DALI → 50 34 6**X**1DALI









← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 8 m

Artikelnummer: 50 34 611

T4 H. 2200 / Weiße LED

220-240V 50/60Hz

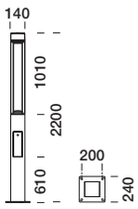
Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK10

Komplett mit Masttür

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 3685 lm (1)
X = **1** → 3000K 3685 lm (1)
4000K auf Anfrage



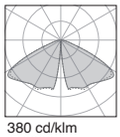


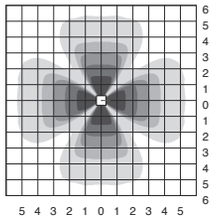
60°
Diffus

26W LED CRI >80
2880 lm 2700K (2)
2880 lm 3000K (2)

ON-OFF → 50 34 6**X**2

DALI → 50 34 6**X**2DALI







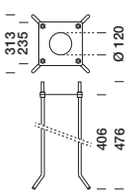


← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 10 m

Artikelnummer: 50 34 612

Zubehör



Befestigungsflansche

89 50 090

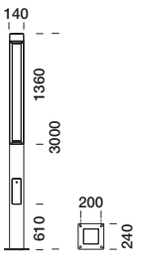
(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

T4
Leuchten für urbane Räume und das Wohnumfeld

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

T4 H. 3000 / Weiße LED





220-240V 50/60Hz

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK10

Komplett mit Masttür

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

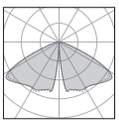
X = **9** → 2700K 4900 lm (1)
X = **1** → 3000K 4900 lm (1)
4000K auf Anfrage

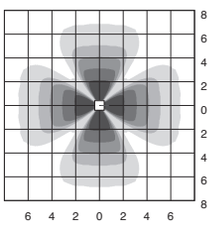
60°
Diffus

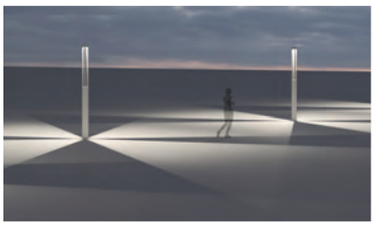
39W LED CRI >80
3820 lm 2700K (2)
3820 lm 3000K (2)

ON-OFF → 50 34 6**X**3

DALI → 50 34 6**X**3DALI







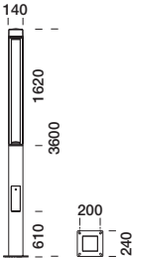
← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 12 m

Artikelnummer: 50 34 613

T4 H. 3600 / Weiße LED





220-240V 50/60Hz

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK10

Komplett mit Masttür

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

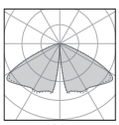
X = **9** → 2700K 4900 lm (1)
X = **1** → 3000K 4900 lm (1)
4000K auf Anfrage

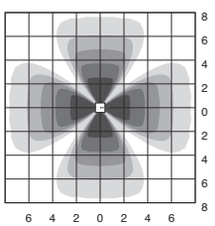
60°
Diffus

39W LED CRI >80
3820 lm 2700K (2)
3820 lm 3000K (2)

ON-OFF → 50 34 6**X**4

DALI → 50 34 6**X**4DALI







← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 14 m

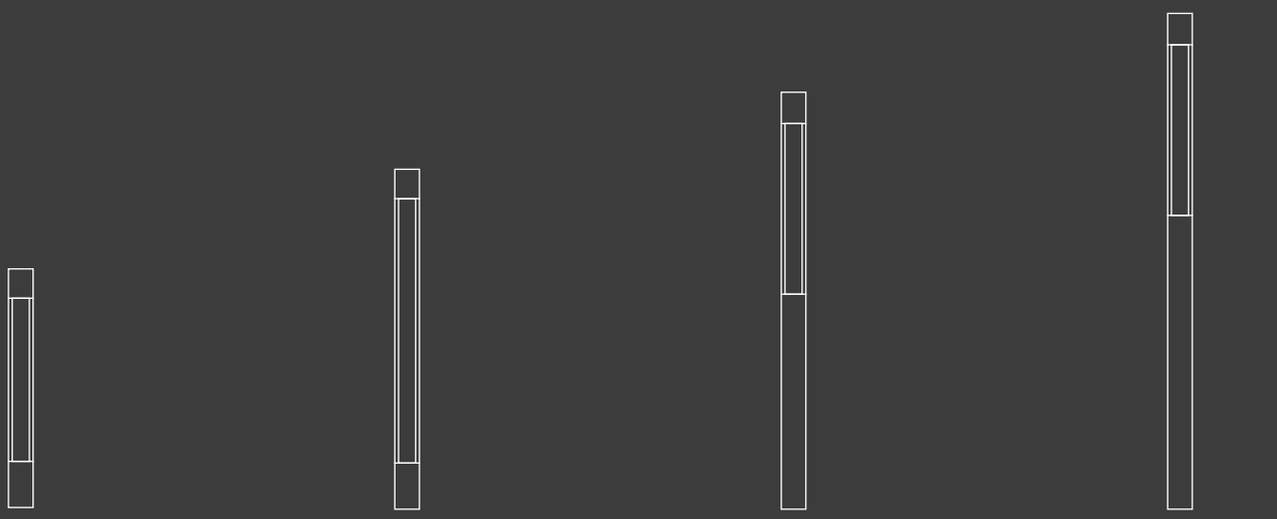
Artikelnummer: 50 34 614

TETRA PARCO
Pollerleuchten / Leuchten für urbane Räume und das Wohnumfeld

→ platek.eu/tetraparco



Ausführungen



H. 1330 mm

H. 1930 mm

H. 2270 mm

H. 2600 mm

Produkt-Farben

.06 Grau

.07 Corten

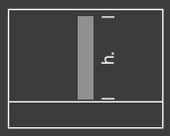
.08 Anthrazit

.09 Bronze

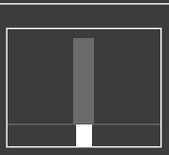
Produkt Plus

Gehäuse und Wangen aus hochwertigem Aluminium-Strangpress. Leuchtenkopf aus Aluminium-Druckguss mit äußerst geringem Kupferanteil und Bodenmontageplatte aus Aluminium-Strangpress. Bodenmontageplatte verdeckt. Im Gegensatz zum tradionellen Polycarbonat (PC) werden die Abschluss-Diffuser aus Polymethacrylat (PMMA) zur Erzielung einer höheren Transparenz und zum Schutz vor UV-Strahlung und Verkratzung gefertigt. Schrauben aus Edelstahl A4. 'Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen. Dem Verkleben der Gläser geht bei Platek-Produkten eine Oberflächenvorbehandlung mit Plasma unter atmosphärischem Druck voraus. Dieser Prozeß garantiert die Aktivierung der Oberflächenenergie an den erforderlichen Stellen, der die optimale Kleber-Aufbringung durch die Entfernung jeglicher abstoßenden Rückstände für eine konstante Haftung fördert. Anschließend wird das Silikon aufgebracht und das Glas mittels eines automatischen Prozesses auf der Leuchte verklebt, um die perfekte Versiegelung der Leuchte zu garantieren.

Details



Leuchte in verschiedenen Höhen verfügbar



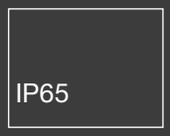
Montage mit entsprechenden Befestigungs-flanschen oder Dübeln



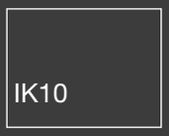
Leuchte 230V, Schutzklasse II



DALI dimmbar



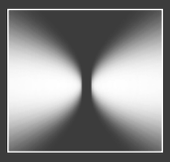
Leuchte in Schutzart IP65



Bruchfestigkeit Leuchte IK10

Optiken und Anwendungshinweise

Diffus 55°





781 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

TETRA PARCO
Pollerleuchten

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

TETRA PARCO H. 1330 / Weiße LED

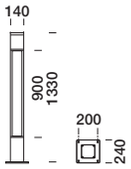
220-240V 50/60Hz

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK10

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = 9 → 2700K 3685 lm (1)
X = 1 → 3000K 3685 lm (1)
4000K auf Anfrage



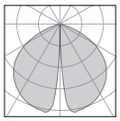


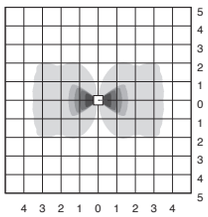
55°
Diffus

28W LED CRI >80
1620 lm 2700K (2)
1620 lm 3000K (2)

ON-OFF → 50 35 6X1

DALI → 50 35 6X1DALI









← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 10 m

Artikelnummer: 50 35 611

TETRA PARCO H. 1930 / Weiße LED

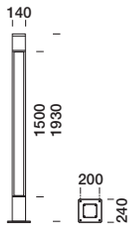
220-240V 50/60Hz

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK10

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = 9 → 2700K 3685 lm (1)
X = 1 → 3000K 3685 lm (1)
4000K auf Anfrage



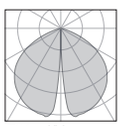


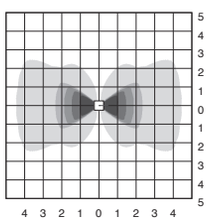
55°
Diffus

28W LED CRI >80
1620 lm 2700K (2)
1620 lm 3000K (2)

ON-OFF → 50 35 6X2

DALI → 50 35 6X2DALI







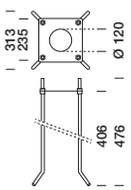


← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 10 m

Artikelnummer: 50 35 612

Zubehör



Befestigungsflansche

89 50 090

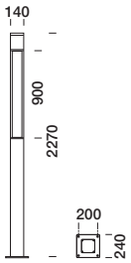
(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

TETRA PARCO
Leuchten für urbane Räume und das Wohnumfeld

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

TETRA PARCO H. 2270 / Weiße LED





220-240V 50/60Hz

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK10

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

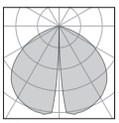
X = 9 → 2700K 4900 lm (1)
X = 1 → 3000K 4900 lm (1)
4000K auf Anfrage

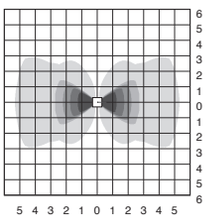
55°
Diffus

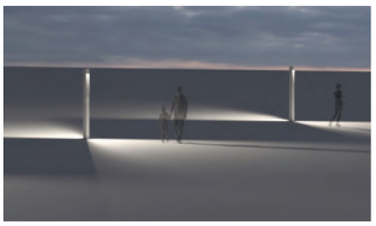
41W LED CRI >80
2390 lm 2700K (2)
2390 lm 3000K (2)

ON-OFF → 50 35 6X3

DALI → 50 35 6X3DALI







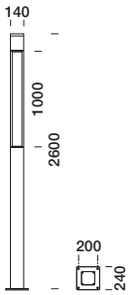
← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 12 m

Artikelnummer: 50 35 613

TETRA PARCO H. 2600 / Weiße LED





220-240V 50/60Hz

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK10

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

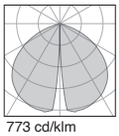
X = 9 → 2700K 4900 lm (1)
X = 1 → 3000K 4900 lm (1)
4000K auf Anfrage

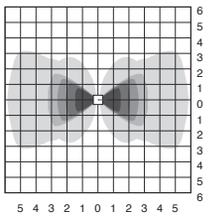
55°
Diffus

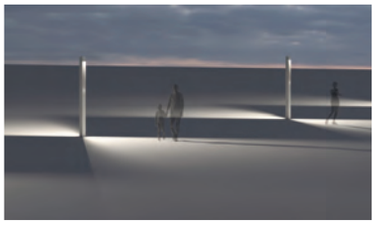
41W LED CRI >80
2390 lm 2700K (2)
2390 lm 3000K (2)

ON-OFF → 50 35 6X4

DALI → 50 35 6X4DALI







← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 12 m

Artikelnummer: 50 35 614

TARGET
Leuchten für urbane Räume und das Wohnumfeld

by Marco Acerbis

→ platek.eu/target



Ausführungen



SMALL
Weiße LED
LED RGBW



MEDIUM
Weiße LED
LED RGBW



LARGE
Weiße LED
LED RGBW

Produkt-Farben

.06 Grau

.08 Anthrazit

Kollektion

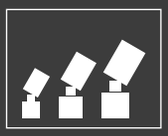
Scheinwerfer

→ Seite 342

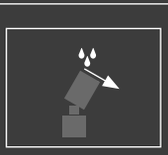
Produkt Plus

Gehäuse und Abschlussrahmen aus Aluminium-Druckguss EN 44300 mit äußerst geringem Kupferanteil. Zentrales Gelenk zur Drehung und Schwenkung auf drei Achsen mit Arretierungssystem für die präzise und dauerhafte Strahlerausrichtung. Schrauben aus Edelstahl A4. GORE®-Ventil zur Verhinderung von Kondenswasserbildung. Die Leuchte wird einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen-Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen.
Dem Verkleben der Gläser geht bei Platek-Produkten eine Oberflächenvorbehandlung mit Plasma unter atmosphärischem Druck voraus. Dieser Prozeß garantiert die Aktivierung der Oberflächenenergie an den erforderlichen Stellen, der die optimale Kleber-Aufbringung durch die Entfernung jeglicher abstoßenden Rückstände für eine konstante Haftung fördert. Anschließend wird das Silikon aufgebracht und das Glas mittels eines automatischen Prozesses auf der Leuchte verklebt, um die perfekte Versiegelung der Leuchte zu garantieren.

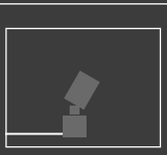
Details



Leuchten in verschiedenen Größen verfügbar



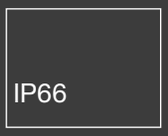
Diffuser bündig zur Verhinderung von Wasser- und Schmutz-ansammlung



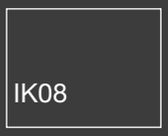
Elektrische Anschluss im Montagegehäuse



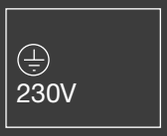
Leuchte mit GORE-Ventil zur Verhinderung von Kondenswasser-bildung



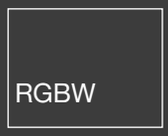
Leuchte in Schutzart IP66



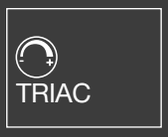
Bruchfestigkeit Leuchte IK08



Schutzklasse I



Leuchte auch RGBW LED verfügbar



TARGET small TRIAC dimmbar



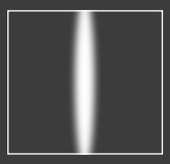
TARGET medium und large auf Anfrage DALI dimmbar



Leuchte komplett mit Kabel 10 m

Optiken und Anwendungshinweise

Engstrahlend 9°





23057 cd/klm
@3000K

Mittelbreitstrahlend 24°





4973 cd/klm
@3000K

Breitstrahlend 48°





1429 cd/klm
@3000K

Elliptisch 55° x 10°





4275 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

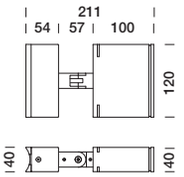
PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

TARGET SMALL
Leuchten für urbane Räume und das Wohnumfeld

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

TARGET SMALL / Weiße LED





220-240V 0/50/60Hz ⏚
TRIAC dimmbar

Zuleitung 10 m (3 x 1,00 mm²)

Schutzart IP66
Bruchfestigkeit IK08

Komplett mit Kabelverbinder IP68

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 1000 lm (1)
X = **1** → 3000K 1000 lm (1)
4000K auf Anfrage

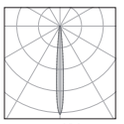
↓ Hinweis
Mast separat zu bestellen

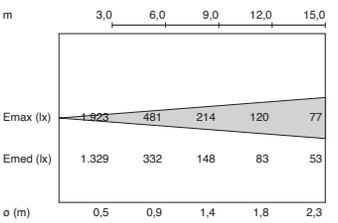


9°
Eng-
strahlend

10W LED CRI >80
780 lm 2700K (2)
780 lm 3000K (2)

87 20 1**X**1


22190 cd/klm
@3000K

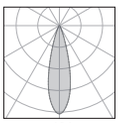


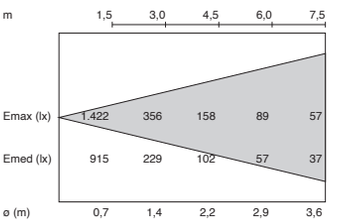


24°
Mittelbreit-
strahlend

10W LED CRI >80
790 lm 2700K (2)
790 lm 3000K (2)

87 20 1**X**3


4051 cd/klm
@3000K

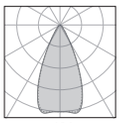


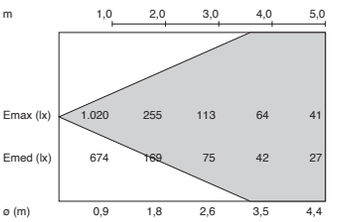


48°
Breit-
strahlend

10W LED CRI >80
725 lm 2700K (2)
725 lm 3000K (2)

87 20 1**X**8


1450 cd/klm
@3000K

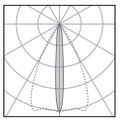


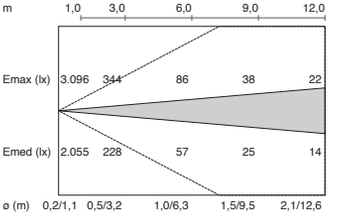


55°x10°
Elliptisch

10W LED CRI >80
745 lm 2700K (2)
745 lm 3000K (2)

87 20 1**X**7


4237 cd/klm
@3000K



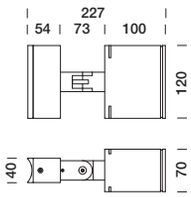
(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

TARGET MEDIUM
Leuchten für urbane Räume und das Wohnumfeld

TARGET MEDIUM / Weiße LED

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586





220-240V 0/50/60Hz ⏚

ON-OFF Zuleitung 10 m (3 x 1,00 mm²)
DALI Zuleitung 10 m (5 x 1,00 mm²)

Schutzart IP66
Bruchfestigkeit IK08

Komplett mit Kabelverbinder IP68

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = 9 → 2700K 2000 lm (1)
X = 1 → 3000K 2000 lm (1)
4000K auf Anfrage

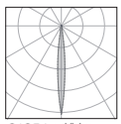
↓ Hinweis
Mast separat zu bestellen

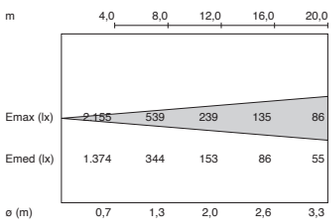


9° Eng-strahlend
20W LED CRI >80
1615 lm 2700K (2)
1615 lm 3000K (2)

ON-OFF → 87 20 2**X**1

DALI → 87 20 2**X**1DALI


21354 cd/klm @3000K

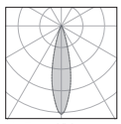


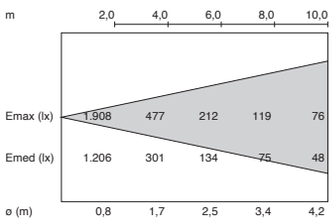


24° Mittelbreit-strahlend
20W LED CRI >80
1535 lm 2700K (2)
1535 lm 3000K (2)

ON-OFF → 87 20 2**X**3

DALI → 87 20 2**X**3DALI


4973 cd/klm @3000K

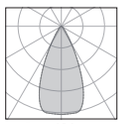


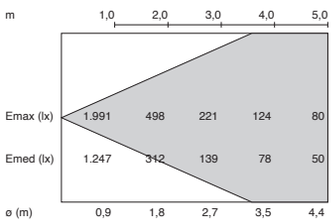


48° Breit-strahlend
20W LED CRI >80
1365 lm 2700K (2)
1365 lm 3000K (2)

ON-OFF → 87 20 2**X**8

DALI → 87 20 2**X**8DALI


1458 cd/klm @3000K

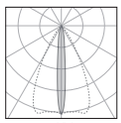


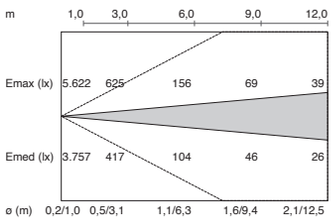


55°x10° Elliptisch
20W LED CRI >80
1405 lm 2700K (2)
1405 lm 3000K (2)

ON-OFF → 87 20 2**X**7

DALI → 87 20 2**X**7DALI


4103 cd/klm @3000K

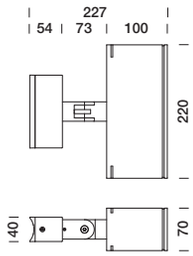


TARGET LARGE
Leuchten für urbane Räume und das Wohnumfeld

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

TARGET LARGE / Weiße LED





220-240V 0/50/60Hz ⏚

ON-OFF Zuleitung 10 m (3 x 1,00 mm²)
DALI Zuleitung 10 m (5 x 1,00 mm²)

Schutzart IP66
Bruchfestigkeit IK08

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 4000 lm (1)
X = **1** → 3000K 4000 lm (1)
4000K auf Anfrage

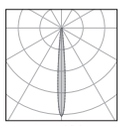
↓ Hinweis
Mast separat zu bestellen

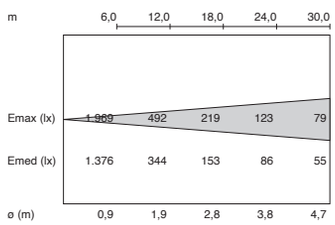


14° Eng-strahlend
34W LED CRI >80
3075 lm 2700K (2)
3075 lm 3000K (2)

ON-OFF → 87 20 6**X**1

DALI → 87 20 6**X**1DALI


23057 cd/klm @3000K

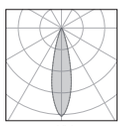


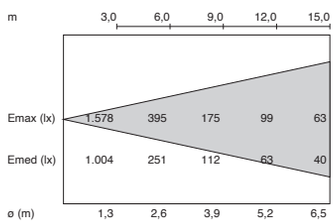


26° Mittelbreit-strahlend
34W LED CRI >80
2945 lm 2700K (2)
2945 lm 3000K (2)

ON-OFF → 87 20 6**X**3

DALI → 87 20 6**X**3DALI


4823 cd/klm @3000K

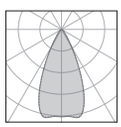


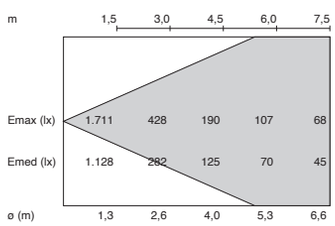


60° Breit-strahlend
34W LED CRI >80
2760 lm 2700K (2)
2760 lm 3000K (2)

ON-OFF → 87 20 6**X**8

DALI → 87 20 6**X**8DALI


1429 cd/klm @3000K

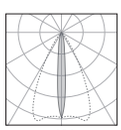


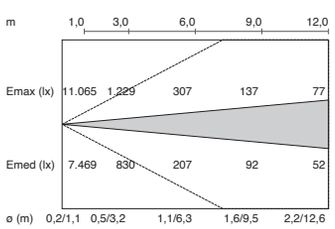


55°x10° Elliptisch
34W LED CRI >80
2775 lm 2700K (2)
2775 lm 3000K (2)

ON-OFF → 87 20 6**X**7

DALI → 87 20 6**X**7DALI


4275 cd/klm @3000K



Zubehör



Visier
TARGET small

89 05 070



Visier
TARGET medium

89 05 071



Visier
TARGET large

89 05 072



Blendschutzraster
TARGET small

89 05 110



Kabelverbinder IP68
für Kabel 5x1 mm²

89 17 022

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.





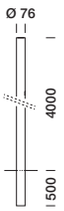
Blendschutzraster
TARGET medium

89 05 111



Blendschutzraster
TARGET large

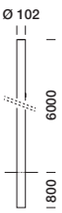
89 05 112



Mast H. 4 m über
Flur Ø 76 mm für 4
Scheinwerfer mit Masttür
und Anschlussklemme

Farbnummer
ergänzen

86 24 024



Mast H. 6 m über
Flur Ø 102 mm für 6
Scheinwerfer mit Masttür
und Anschlussklemme

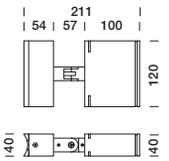
Farbnummer
ergänzen

86 24 036

TARGET
Leuchten für urbane Räume und das Wohnumfeld

TARGET SMALL / LED RGBW





4 LED RGBW @700mA
4 Kanäle + 1 Kanal NTC

Zuleitung 2 m (10 x 0,32 mm²)

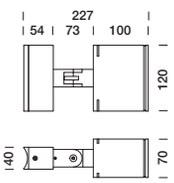
Schutzart IP66
Bruchfestigkeit IK08

↓ Hinweis
Versorgungseinheit und Controller sind separat zu bestellen

9°	8W LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC	24°	8W LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC	48°	8W LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC	55°x10° Elliptisch	8W LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC
87 20 101		87 20 103		87 20 108		87 20 107	

TARGET MEDIUM / LED RGBW





8 LED RGBW @700mA
4 Kanäle + 1 Kanal NTC

Zuleitung 2 m (10 x 0,32 mm²)

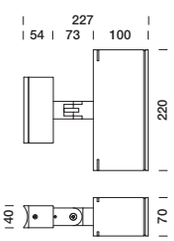
Schutzart IP66
Bruchfestigkeit IK08

↓ Hinweis
Versorgungseinheit und Controller sind separat zu bestellen

9°	16W LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC	24°	16W LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC	48°	16W LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC	55°x10° Elliptisch	16W LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC
87 20 201		87 20 203		87 20 208		87 20 207	

TARGET LARGE / LED RGBW





16 LED RGBW @700mA
4 Kanäle + 1 Kanal NTC

Zuleitung 2 m (10 x 0,32 mm²)

Schutzart IP66
Bruchfestigkeit IK08

↓ Hinweis
Versorgungseinheit und Controller sind separat zu bestellen

9°	32W LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC	24°	32W LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC	48°	32W LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC	55°x10° Elliptisch	32W LED RGBW 4 Kanäle + 1 Kanal NTC
87 20 601		87 20 603		87 20 608		87 20 607	

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.

Zubehör



Controller LED max. 24 LED 4 Kanäle (max. 6 LED/Kanal) max. 40W - OUT 500mA

89 56 135



Controller LED max. 48 LED (1 Ausgang 48 LED) IN max. 60V-135W OUT 350/900mA

89 56 110



Controller LED max. 384 LED (8 Ausgänge max. 48 LED/ Ausgang) IN max. 60V-1080W OUT 350/900mA

89 56 115



Kabelverbinder Y-RGBW + NTC Box IP44

89 17 011



Touch panel lite (4 CH. RGBW 100-240V)

89 56 019



Touch panel control RGBW 1024 Kanal usb/ethernet

89 56 119



Versorgungseinheit (48V DC - 75W) IP20

89 56 120



Versorgungseinheit (48V DC - 120W) IP20

89 56 121



Versorgungseinheit (48V DC - 480W) IP20

89 56 122



Versorgungseinheit (48V DC - 960W) IP20

89 56 123



Kabel DMX Länge 1 m.

89 56 151



Kabel DMX Länge 0,4 m.

89 56 154



Kabel Länge 30,00 m (10 x 0,32 mm²) zum Anschluss von RGBW und dynamischem Licht

89 56 157



Kabel Länge 60,00 m (10 x 0,32 mm²) zum Anschluss von RGBW und dynamischem Licht

89 56 158



Zweikomponenten - Kunstharz (für max. 2 Kabelverbinder Y)

89 56 063



Visier TARGET small

89 05 070



Visier TARGET medium

89 05 071



Visier TARGET large

89 05 072



Blendschutzraster TARGET small

89 05 110



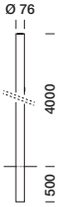
Blendschutzraster TARGET medium

89 05 111



Blendschutzraster TARGET large

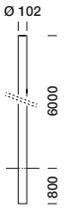
89 05 112



Mast H. 4 m über Flur Ø 76 mm für 4 Scheinwerfer mit Masttür und Anschlussklemme

Farbnummer ergänzen

86 24 024



Mast H. 6 m über Flur Ø 102 mm für 6 Scheinwerfer mit Masttür und Anschlussklemme

Farbnummer ergänzen

86 24 036

TARSIUS
Leuchten für urbane Räume und das Wohnumfeld

by Piero Castiglioni

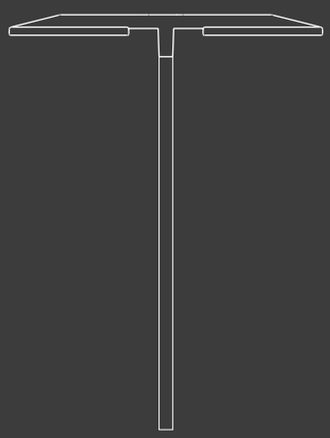
→ platek.eu/tarsius



Ausführungen



EIN SCHEINWERFER



ZWEI SCHEINWERFER

Produkt-Farben

.06 Grau

.08 Anthrazit

Kollektion

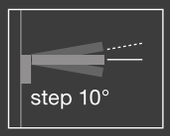
Scheinwerfer

→ Seite 380

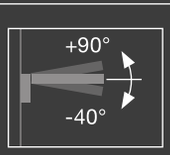
Produkt Plus

Gehäuse aus Aluminium-Druckguss EN 44300 mit äußerst geringem Kupferanteil. Hochleistungsreflektor aus anodisiertem Aluminium. Im Gegensatz zum tradionellen Polycarbonat (PC) werden die Abschluss-Diffuser aus Polymethacrylat (PMMA) zur Erzielung einer höheren Transparenz und zum Schutz vor UV-Strahlung und Verkratzung gefertigt. GORE®- Ventil zur Verhinderung von Kondenswasserbildung. Schrauben aus Edelstahl A4. Die Leuchte wird einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen-Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen. Dem Verkleben der Gläser geht bei Platek-Produkten eine Oberflächenvorbehandlung mit Plasma unter atmosphärischem Druck voraus. Dieser Prozeß garantiert die Aktivierung der Oberflächenenergie an den erforderlichen Stellen, der die optimale Kleber-Aufbringung durch die Entfernung jeglicher abstoßenden Rückstände für eine konstante Haftung fördert. Anschließend wird das Silikon aufgebracht und das Glas mittels eines automatischen Prozesses auf der Leuchte verklebt, um die perfekte Versiegelung der Leuchte zu garantieren.

Details



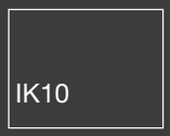
Neigung der Leuchte einstellbar in 10°-Schritten



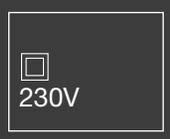
Neigung der Leuchte von -40° bis 90° möglich



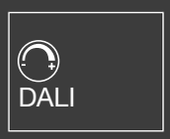
Leuchte in Schutzart IP66



Bruchfestigkeit Leuchte IK10



Leuchte 230V, Schutzklasse II



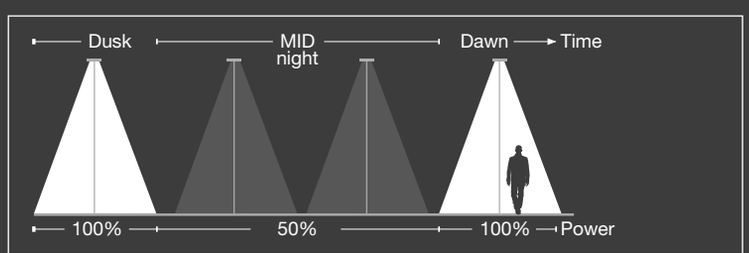
Leuchte 230V DALI dimmbar



Komplett mit Versorgungseinheit MIDNIGHT



Leuchte mit GORE-Ventil zur Verhinderung von Kondenswasser-bildung



MIDNIGHT SYSTEM

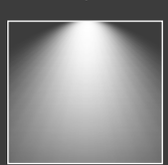
Das Funktionsprinzip MIDNIGHT erlaubt die Nachtabsenkung des Nutzlichtstroms auf 50%, welche automatisch und ohne Einsatz von externen Steuergeräten erfolgt. Dazu wird die Länge der Nächte der ersten vier Betriebstage berechnet. Die Nachtabsenkung des Nutzlichtstroms erfolgt per Festeinstellung auf 50% drei Stunden vor Mitternacht bis fünf Stunden nach Mitternacht: Die Mitternacht wird unter Berücksichtigung der Betriebszeiten zwischen Ein - und Ausschaltung der Leuchten berechnet.

EINSTELLUNGSREGELN

Es werden nur Nächte mit einer Länge von mehr als 3 Stunden und weniger als 18 Stunden in Betracht gezogen. Am ersten Betriebstag erfolgt keine Nachtabsenkung des Nutzlichtstroms. Von zweiten bis zum vierten Betriebstag speichert der Treiber die durchschnittliche Länge der Nächte und führt eine graduale Einstellung durch. Vom fünften Tag an erfolgt die Nachtabsenkung des Nutzlichtstroms für einen Zeitraum, der der durchschnittlichen Länge der vorausgegangenen vier Nächte entspricht.

Optiken und Anwendungshinweise

Straßenoptik

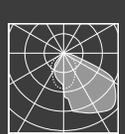




557 cd/klm
@3000K

Asymmetrisch





652 cd/klm
@3000K

↓ Licht und Optik

Die laufende Forschung und Prüfung an den Lichteffekten der Platek-Produkte beruht auf der Grundlage der besonderen Entwicklung der optischen Systeme, wie Reflektoren oder Linsen, optimiert für jedes Produkt und jeden Anwendungsbereich.

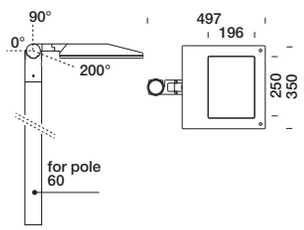
PDF herunterladen
→ platek.eu/plus

TARSIUS
Leuchten für urbane Räume und das Wohnumfeld

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

TARSIUS / Weiße LED





220-240V 50/60Hz ⧈
DALI dimmbar

220-240V 0/50/60Hz ⧈
MIDNIGHT

Schutzart IP66
Bruchfestigkeit IK10

↓ Hinweis
Mast separat zu bestellen

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

Ausführung DALI
X = 9 → 2700K 6000 lm (1)
X = 1 → 3000K 6000 lm (1)
4000K auf Anfrage

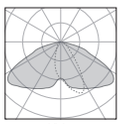
Ausführung MIDNIGHT
X = 9 → 2700K 5280 lm (1)
X = 1 → 3000K 5280 lm (1)
4000K auf Anfrage

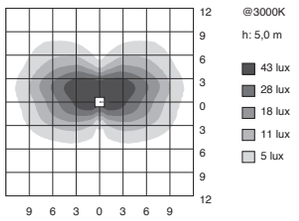


Straßenoptik

54W LED CRI >80
5770 lm 2700K (2)
5770 lm 3000K (2)

DALI → 87 50 9X8







← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 22 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 6 m

Artikelnummer: 87 50 918

49W LED CRI >80
4900 lm 2700K (2)
4900 lm 3000K (2)

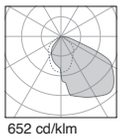
MIDNIGHT → 87 50 7X8

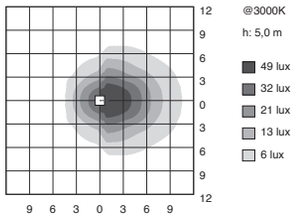


Asym-metrisch

54W LED CRI >80
4020 lm 2700K (2)
4020 lm 3000K (2)

DALI → 87 50 9X9







← Lichtsimulation

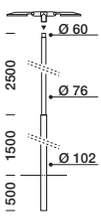
Interdistanz Leuchten: 22 m
Wand-Montagehöhe Leuchte: 6 m

Artikelnummer: 87 50 919

49W LED CRI >80
3685 lm 2700K (2)
3685 lm 3000K (2)

MIDNIGHT → 87 50 7X9

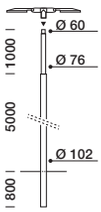
Zubehör



Mast Ø 102/76 mm
Mastzopf Ø 60 H. 4 m
über Flur Eingrabstück
0,5 m

Farbnummer
ergänzen

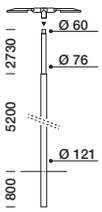
86 50 004



Mast Ø 102/76 mm
Mastzopf Ø 60 mm
H. 6 m über Flur
Eingrabstück 0,8 m

Farbnummer
ergänzen

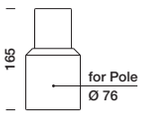
86 50 006



Mast Ø 121/76 mm
mastzopf Ø 60 mm
H. 8 m über Flur
Eingrabstück 0,8 m

Farbnummer
ergänzen

86 50 008

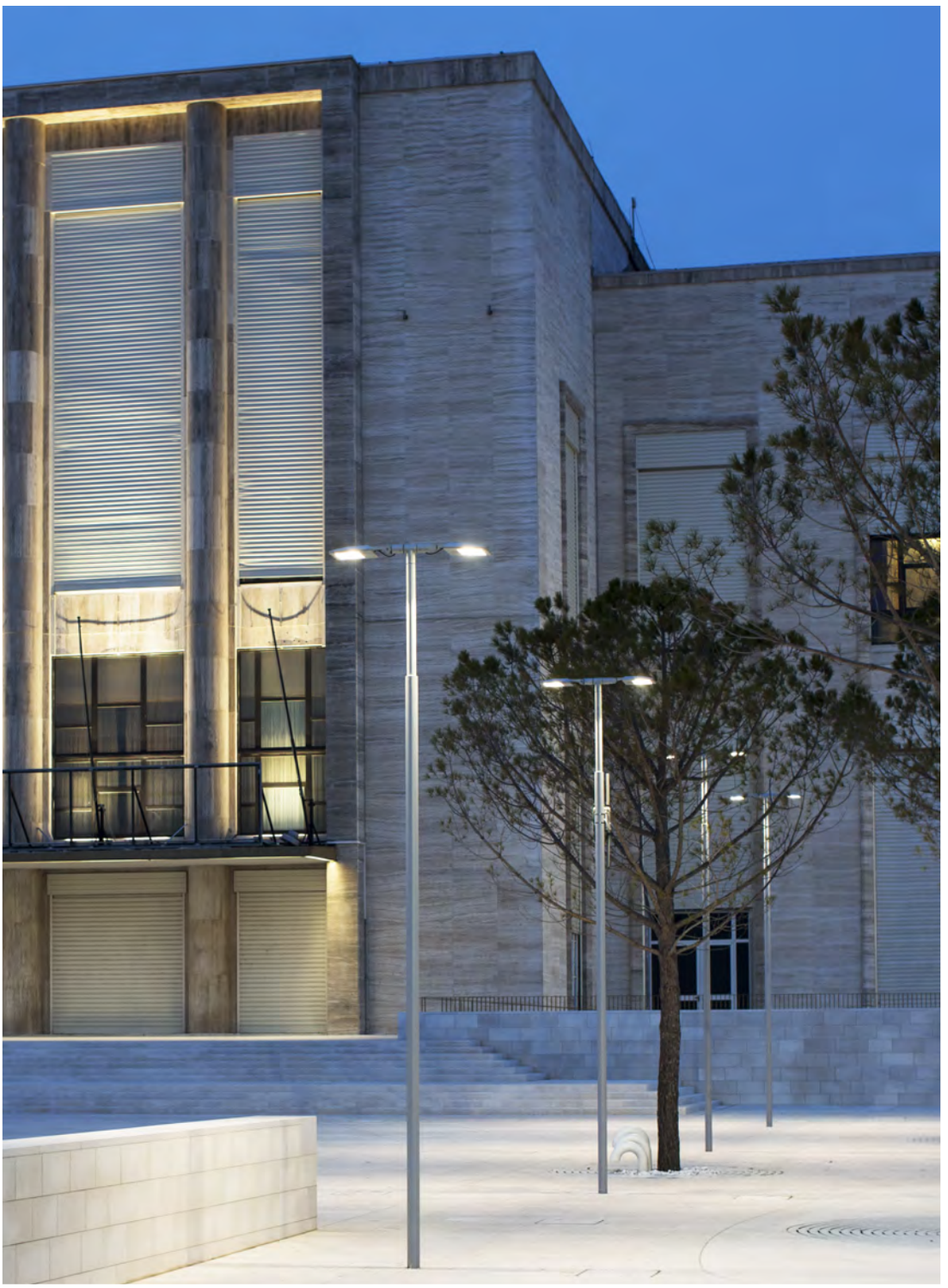


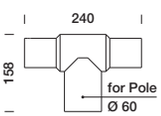
Mastaufsatzstück für
Mastzopf Ø 76 mm
mit Reduzierung auf
Ø 60 mm zur
Leuchtenaufnahme

Farbnummer
ergänzen

86 50 025

(1) Lichtstrom nominal - (2) Nutzlichtstrom . Auf Grund des technologischen Fortschrittes können die Daten dieses Dokumentes Variationen während der Gültigkeit dieses Kataloges erfahren. Auf der Website platek.eu finden Sie die Datenblatter ständig auf dem neuesten Stand mit Angabe des jeweiligen Aktualisierungsdatums auf dem Datenblatt.





Mastaufsatzstück zur Aufnahme von 2 Leuchten Ø 60 mm für Mastzopf 60 mm

Farbnummer ergänzen

86 50 020

MONACO
Leuchten für urbane Räume und das Wohnumfeld

→ platek.eu/monaco



Produkt Plus

Gehäuse aus hochwertigem Aluminium-Strangpress. Abschlussringe aus Aluminium- Druckguss mit äußerst geringem Kupferanteil. Schrauben aus Edelstahl A4. Die Leuchte wird einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen-Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen.
Dem Verkleben der Gläser geht bei Platek-Produkten eine Oberflächenvorbehandlung mit Plasma unter atmosphärischem Druck voraus. Dieser Prozeß garantiert die Aktivierung der Oberflächenenergie an den erforderlichen Stellen, der die optimale Kleber-Aufbringung durch die Entfernung jeglicher abstoßenden Rückstände für eine konstante Haftung fördert. Anschließend wird das Silikon aufgebracht und das Glas mittels eines automatischen Prozesses auf der Leuchte verklebt, um die perfekte Versiegelung der Leuchte zu garantieren.

Details

IP65	IK10	230V	DALI
Leuchte in Schutzart IP65	Bruchfestigkeit Leuchte IK10	Leuchte 230V, Schutzklasse I	DALI dimmbar

Produkt-Farben

.06 Grau

.08 Anthrazit

Kollektion

Deckenleuchten

→ Seite 460

Wandleuchte

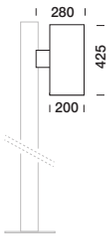
→ Seite 482

MONACO
Leuchten für urbane Räume und das Wohnumfeld

STEUERUNGSSYTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN SEITE 586

MONACO / Weiße LED





220-240V 0/50/60Hz ⏚

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK10

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

X = **9** → 2700K 4160 lm (1)
X = **1** → 3000K 4160 lm (1)
4000K auf Anfrage

↓ Hinweis
Mast separat zu bestellen

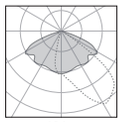


Straßenoptik

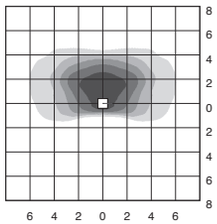
34W LED CRI >80
3250 lm 2700K (2)
3250 lm 3000K (2)

ON-OFF → 87 55 7**X**9

DALI → 87 55 7**X**9DALI



612 cd/klm
@3000K







← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 15 m

Artikelnummer: 87 55 719

Zubehör



Refraktor

89 18 650



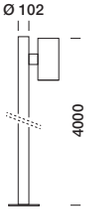
Filter ätzmatt

89 18 655



Streuscheibe

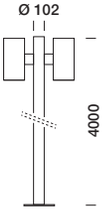
89 18 659



Mast Ø 102 mm mit Bodenplatte
H. 4 m für 1 Leuchte

Farbnummer ergänzen

86 23 061



Mast Ø 102 mm mit Bodenplatte
H. 4 m für 2 Leuchten

Farbnummer ergänzen

86 23 062

BALI
Leuchten für urbane Räume und das Wohnumfeld

→ platek.eu/bali



Produkt Plus

Gehäuse aus hochwertigem gedrehten Aluminium-Blech. Abschlussringe aus Aluminium- Druckguss mit äußerst geringem Kupferanteil. Schrauben aus Edelstahl A4. Die Leuchte wird einer galvanischen Anodisierung in folgenden Phasen unterzogen: Mechanische Satinierung, Oberflächen-Entfettung, anodische Oxidation mit abschließender Fixierung. Anschließend erfährt die Leuchte eine zweifache Oberflächenbehandlung aus einer Epoxy-Grundierung und einer Farbgebung aus Polyester, welche eine einzige Schutzbeschichtung hoher Schichtdicke bilden. In Verbindung mit der vorhergehenden Anodisierung sorgt dies für Schutz vor atmosphärischen Einflüssen und UV-Strahlung sowie für eine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion in Salznebel, die weit über die Standards des Marktes hinausgehen.
Dem Verkleben der Gläser geht bei Platek-Produkten eine Oberflächenvorbehandlung mit Plasma unter atmosphärischem Druck voraus. Dieser Prozeß garantiert die Aktivierung der Oberflächenenergie an den erforderlichen Stellen, der die optimale Kleber-Aufbringung durch die Entfernung jeglicher abstoßenden Rückstände für eine konstante Haftung fördert. Anschließend wird das Silikon aufgebracht und das Glas mittels eines automatischen Prozesses auf der Leuchte verklebt, um die perfekte Versiegelung der Leuchte zu garantieren.

Details

IP65
Leuchte in Schutzart IP65

IK10
Bruchfestigkeit Leuchte IK10

⏚ 230V
Leuchte 230V, Schutzklasse I

Produkt-Farben

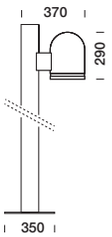
.06 Grau

.08 Anthrazit

BALI
Leuchten für urbane Räume und das Wohnumfeld

BALI / Weiße LED





220-240V 50/60Hz ⏚

Schutzart IP65
Bruchfestigkeit IK10

Zuleitung 4 m (3 x 1,50 mm²)

↓ Hinweis
Mast separat zu bestellen

↓ Konfiguration Art.-Nr. nach Farbtemperatur

Mittelbreitstrahlend
X = 9 → 2700K 3200 lm (1)
X = 1 → 3000K 3200 lm (1)
4000K auf Anfrage

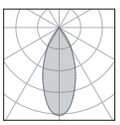
Straßenoptik
X = 9 → 2700K 4160 lm (1)
X = 1 → 3000K 4160 lm (1)
4000K auf Anfrage

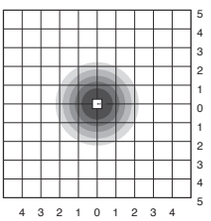


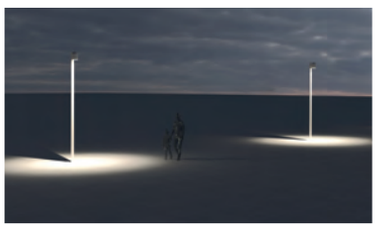
38°
Mittelbreit-
strahlend

27W LED CRI >80
3080 lm 2700K (2)
3080 lm 3000K (2)

87 12 6X6







← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 13 m

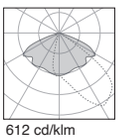
Artikelnummer: 87 12 616

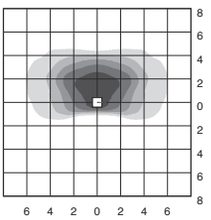


Straßenoptik

36W LED CRI >80
3200 lm 2700K (2)
3200 lm 3000K (2)

87 12 7X9





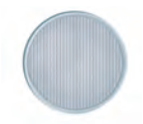


← Lichtsimulation

Interdistanz Leuchten: 15 m

Artikelnummer: 87 12 719

Zubehör



Refraktor

89 18 650



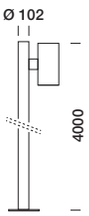
Filter ätzmatt

89 18 655



Streuscheibe

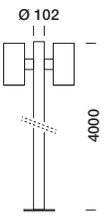
89 18 659



Mast Ø 102 mm mit
Bodenplatte
H. 4 m für 1 Leuchte

Farbnummer
ergänzen

86 23 061



Mast Ø 102 mm mit
Bodenplatte
H. 4 m für 2 Leuchten

Farbnummer
ergänzen

86 23 062

SERVICE POST
Steckdosensäule

→ platek.eu

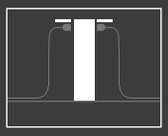




Produkt Plus

Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, korrosionsbeständig. Oberflächenbehandlung: Anodisierung mit anschließender Epoxy-Pulvergrundierung und alterungsbeständiger Polyester-Pulverbeschichtung. Verdeckte Schrauben.

Details



2 europäische Schuko-Steckdosen



Montage mit entsprechenden Befestigungs-flanschen

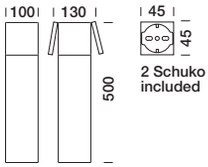
Produkt-Farben

.08 Anthrazit

SERVICE POST
Steckdosensäule

SERVICE POST / Weiße LED





16A / 250V (2 pole + Earth) ⏚

Zuleitung: 1 m

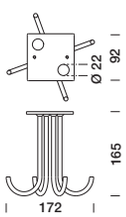
Schutzart IP65 geschlossen
Schutzart IP20 offen
Bruchfestigkeit IK06

2 europäische Schuko-Steckdosen

89 10 502.08

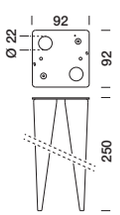
↓ Hinweis
Kabelverbinder separat zu bestellen

Zubehör



Befestigungsflansche

89 50 045



Erdspiess

90 05 190



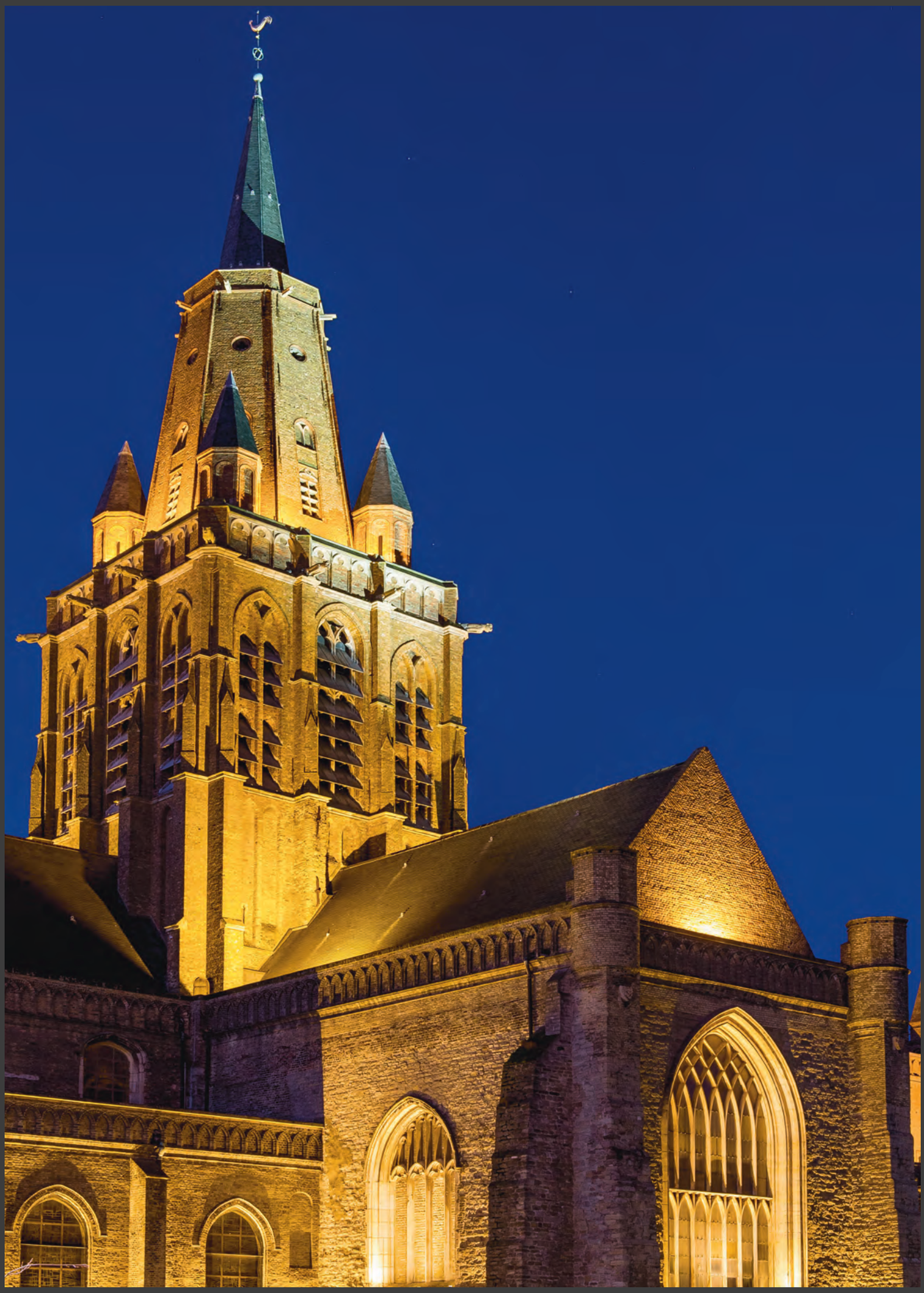
Durchgangs-
Kabelverbinder IP68
für Kabel 3x4 mm²

89 17 004

LICHT-
MANAGEMENT

STEUERUNGSSYSTEME /
VERSORGUNGSEINHEITEN

586_608



STEUERUNGSSYSTEME / VERSORGUNGSEINHEITEN FÜR WEISSE LED

Ein weiterer Schritt nach vorn in der Steuerung und Versorgung von Leuchten.

Platek hat unter dem Aspekt der steigenden Anzahl unschiedlicher Anwendungen und im Hinblick auf eine entsprechende Kundenorientierung eine Reihe von DALI-Konvertern untersucht und ausgewählt, um ein universelles Lichtmanagementsystem zu gewährleisten.

KONVERTER DALI → TRIAC

Mit den entsprechenden von Platek ausgewählten Konvertern ist es möglich, über Phasenanschnitt dimmbare Leuchten mit DALI-Steuerungssystemen zu verbinden.

KONVERTER MIDNIGHT → DALI

Der MIDNIGHT- / DALI-Konverter ermöglicht es, den Lichtrom und somit den Energieerbrauch von DALI-dimmbaren Leuchten bei Nacht zu reduzieren.

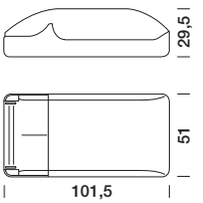
KONVERTER PUSH → DALI

Mit den neuen von Platek ausgewählten Konvertern ist es möglich, dimmbare DALI-Leuchten mit einem einfachen normalerweise offenen Taster zu steuern.

KONVERTER
DALI → TRIAC

Konverter





Konverter DALI → TRIAC
max. 300VA (1.3A)

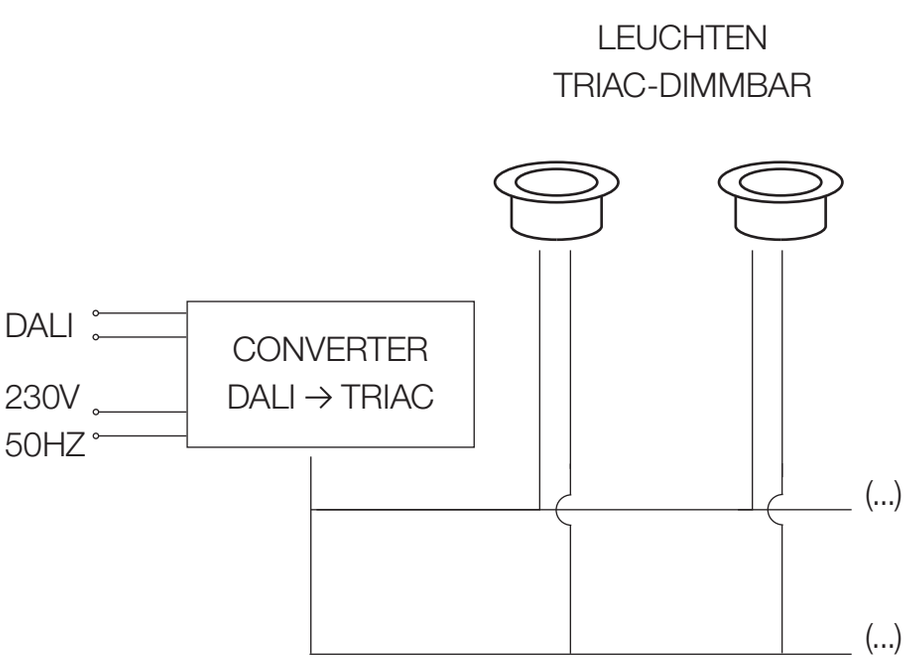
89 56 350

Mit den entsprechenden von Platek ausgewählten Konvertern ist es möglich, über Phasenanschnitt dimmbare Leuchten mit DALI-Steuerungssystemen zu verbinden.

↓ Installationshinweise

Die Dimmenung ist von 20 % bis 100 % und umgekehrt gewährleistet. Unterhalb dieser Schwelle (<20%) ist eine korrekte Beleuchtung aufgrund von Flackerproblemen nicht gewährleistet.

Bei Einsatz einer einzigen Schnittstelle ist es nicht möglich, die daran angeschlossenen Leuchte separat zu steuern. Für jede Gruppe ist eine Schnittstelle vorzusehen.



Kompatibilität

In der nachstehenden Tabelle ist die maximale Anzahl von Leuchten aufgeführt, die über eine einzige Schnittstelle gesteuert werden kann:

Kompatible Leuchtenfamilien	Anzahl der Leuchten, die mit dem Konverter 89 56 350 gesteuert werden können
ASTER LARGE basic	7
ASTER MEDIUM basic	12
ASTER SMALL basic	22
ETEREA LARGE (alle Versionen)	12
ETEREA MEDIUM (alle Versionen)	23
ETEREA SMALL Applique	30
ETEREA EXTRALARGE	12
FLAMINGO (alle Versionen)	30
FROG (alle Versionen)	23
ITER	30
MESH XL (alle Versionen)	8
MICRO Deckeneinbauleuchten	30
MICRO MENHIR Pollerleuchten	16
MICRO Up-Light (alle Versionen)	30
MINI Deckeneinbauleuchten	20
MINI Up-Light (alle Versionen)	20
NANO XL Scheinwerfer	30
NANO XXL Scheinwerfer	14
TARGET small Scheinwerfer (alle Versionen)	22
TEAM medium	12
TEAM Pollerleuchten	12
TEAM ROUND	30
TEAM SMALL	30
TEAM Pollerleuchten - Einseitiger Lichtaustritt	12
TEAM Pollerleuchten - Zweiseitiger Lichtaustritt	6

KONVERTER
MIDNIGHT → DALI

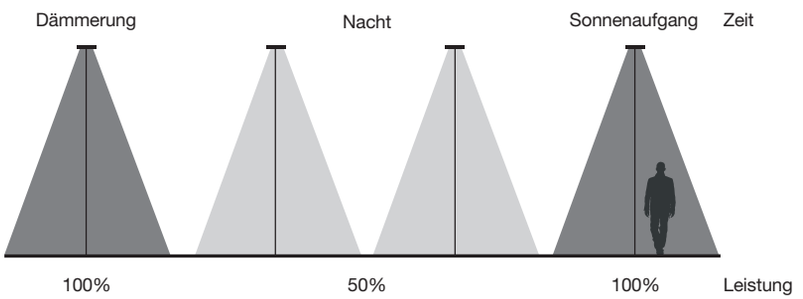
Konverter



Konverter MIDNIGHT → DALI
für bis zu 35 Leuchten oder Versorgungseinheiten

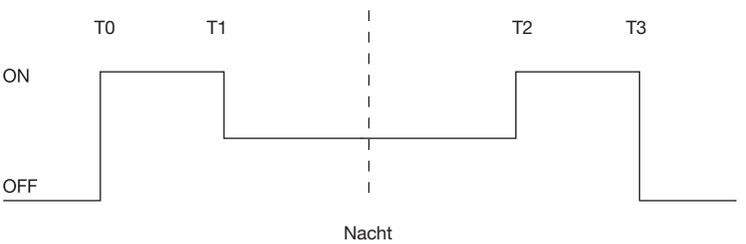
89 56 371

Der MIDNIGHT → DALI-Konverter ermöglicht es, den Lichtrom und somit den Energieverbrauch von DALI-dimmbaren Leuchten bei Nacht zu reduzieren.



↓ Installationshinweise

Die Elektroinstallation muss über ein DALI-Kabel verfügen, an das alle zu steuernden Leuchten anzuschliessen sind. Die Länge dieses Kabels darf gemäß des DALI-Stanards eine Länge von 300 Meter nicht überschreiten.
Dieses Gerät berechnet die durchschnittliche Länge der Nacht der ersten vier Tage auf der Grundlage der Ein- und Ausschaltzeit der Beleuchtungsanlage. Ein- und Ausschaltung wird durch einen externen Dämmerungsschalter oder eine astronomische Uhr (zählen nicht zum Lieferumfang) vorgenommen.



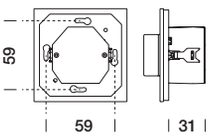
T0	Einschlatung der Anlage über Dämmerungsschalter/ astronomische Uhr (zählen nicht zum Lieferumfang)
T0-T1	100%iger Betrieb
T1-T2	50%ige Reduzierung des Lichtstromes
T2-T3	100%iger Betrieb Ausschaltung der Anlage
T3	über Dämmerungschälter / astronomische Uhr (zählen nicht zum Lieferumfang)

Weitere Einzelheiten über die Leistungsreduzierung und die Dauer der verschiedenen Phasen sind im Datenblatt des Zubehörs aufgeführt.

CONVERTER
PUSH → DALI
ROTARY → DALI

Konverter

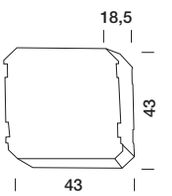




Dreh-Dimmer DALI, Farbe Weiss/Aluminium
für bis zu 50 Leuchten oder Versorgungseinheiten

89 56 366

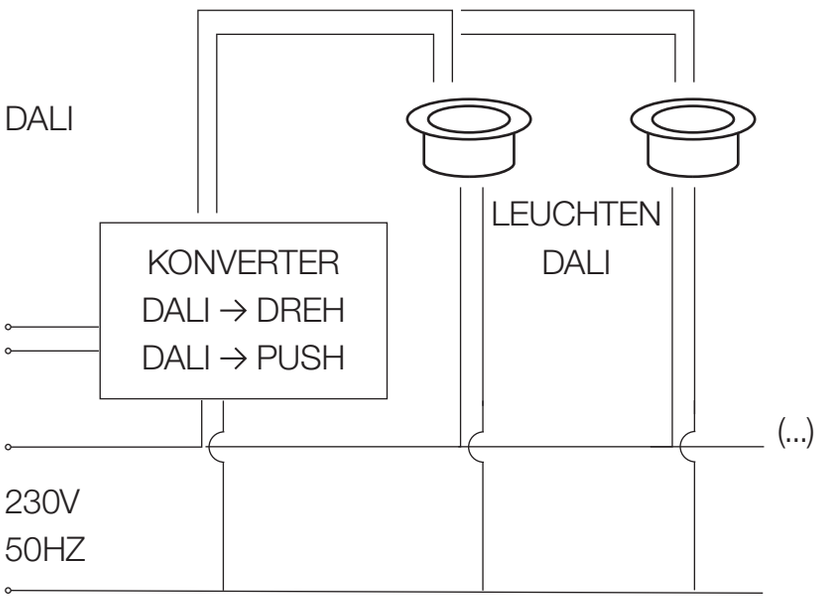




Konverter PUSH → DALI
für bis zu 35 Leuchten oder Versorgungseinheiten

89 56 370

Mit einem dieser 2 Zubehörelemente ist es möglich, in kleinen Installationen, in denen keine DOMOTICA vorhanden ist, unsere Leuchten oder DALI-Betriebsgeräte zu schalten und zu dimmen.
Bei dem 89 56 366 erfolgt das Schalten und die Dimmung über einen Drehdimmer, bei der 89 56 370 alternativ über einen NO-Taster (nicht im Lieferumfang enthalten).



↓ Installaionshinweise

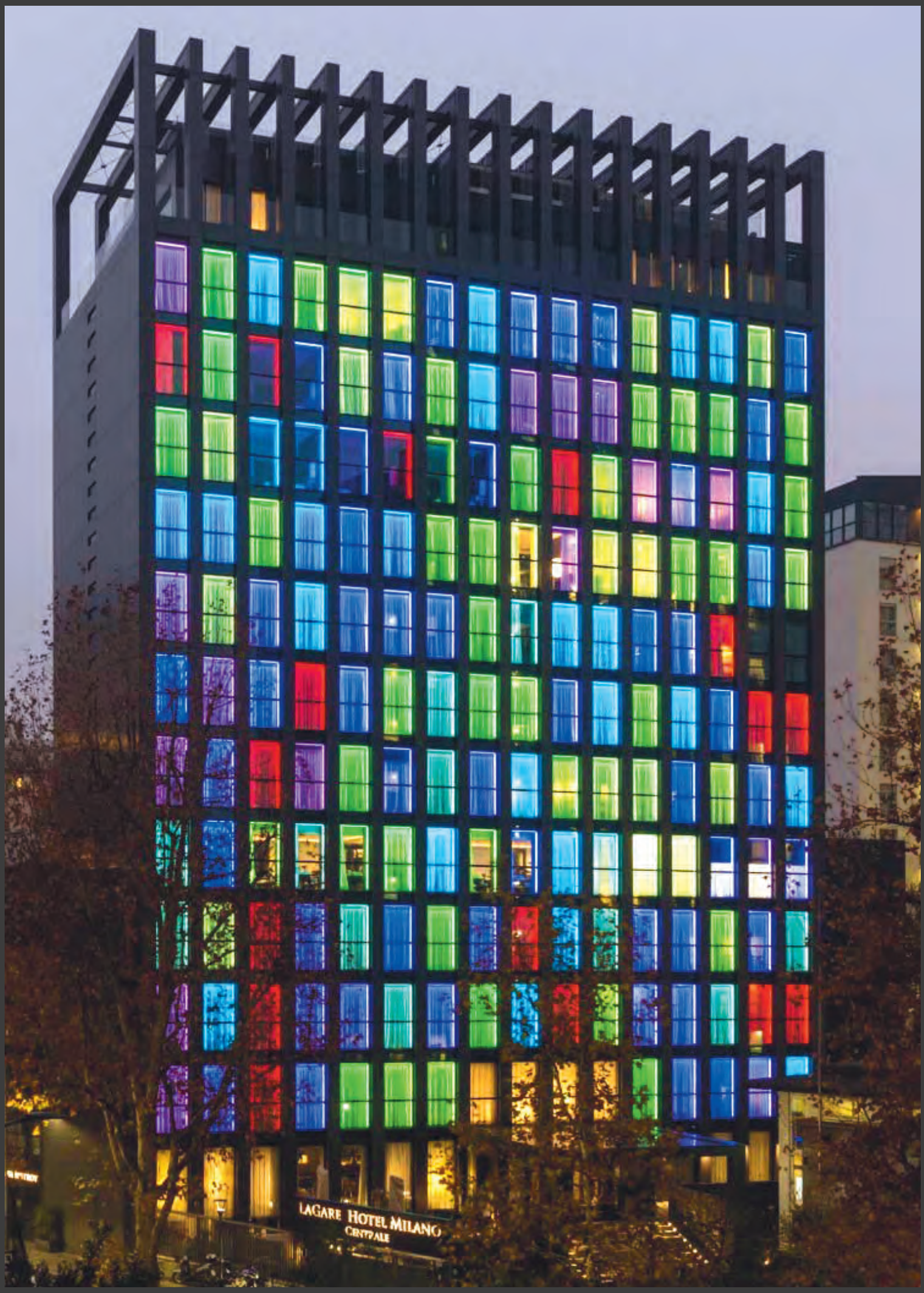
Die Elektroinstallation muss über DALI-Kabel verfügen, an das die Steuerschnittstelle anzuschliessen ist.

Diie Länge dieses Kabels darf gemäß des DALI-Stanards eine Länge von 300 Meter nicht überschreiten.

Bei Einsatz einer einzigen Schnittstelle ist es nicht möglich, die daran angeschlossenen Leuchte separat zu steuern. Für jede Gruppe ist eine Schnittstelle vorzusehen.

Beide Geräte sind mit einer "Memory-Funktion" ausgestattet, welche die Lichtintensität im Moment der Ausschaltung bei der nächsten Einschaltung beibehält. Es ist daher möglich, diese Geräte mit einem Dämmerungssensor oder einer astronomischen Uhr zu verbinden.




LAGARE HOTEL MILANO
CENTRALE

STEUERUNGSSYSTEME UND VERSORGUNGSEINHEITEN FÜR DYNAMISCHES LICHT





WOHNUMFELD

ARCHITEKTUR

Je nach Art der Installation bieten wir spezielle DMX-Steuerungsgeräte mit spezifischen Funktionen.

Alle unsere dynamischen Leuchten mit Ausnahme der Leuchte SILL, haben, abgesehen von den LED-Platinen in RGBW oder Dynamic White, keine eingebaute Steuerungstechnolgie.

Aus diesem Grund haben wir für diese Leuchten externe Steuerungsgeräte entwickelt, die die Versorgung der Leuchten über 8- oder 10-polige Kabel übernehmen.

STEUERUNGSSYSTEME UND VERSORGUNGSEINHEITEN FÜR DYNAMISCHES LICHT



WOHNUMFELD

Alle unsere dynamischen Leuchten mit Ausnahme der Leuchte SILL, haben, abgesehen von den LED-Platinen in RGBW oder Dynamic White, keine eingebaute Steuerungstechnolgie.

Aus diesem Grund haben wir für diese Leuchten externe Steuerungsgeräte entwickelt, die die Versorgung der Leuchten über 8- oder 10-polige Kabel übernehmen.

↓ Details	REGO 24
Art der Elektroinstallation	Wohnumfeld oder kleine Anlagen
Anzahl der ansteuerbaren LEDs	1 Gruppe mit max. 24 LED
Maximaler Abstand zu den Leuchten	100m (8 x 1,5 mm^2)
Automatischer Betrieb	18 voreingestellte Licht-Szenarien
DMX-Betrieb	JA
Anzahl der DMX-Adressen	Nicht adressierbar (Standardadresse 1)
Ausgangsstrom	500mA
Eingangsspannung	230V AC
NTC	JA
IP	20
Bedienung mit Touch Panel LiTe - 89 56 019	JA
Bedienung mit erweitertem Touch Panel - 89 56 119	JA
Abmessungen	158 x 54 x H. 36 mm
Kombination mehrerer REGO 24 in derselben Installation	JA

↓ Funktionsweise

Mit der Funktionstaste können folgende Optionen aktiviert werden:

Die DMX-Betriebsart.

AUTOMATIK-Betriebsart
18 voreingestellte Lichtszenarien

↓ DMX IN/OUT

Als DMX-Kabel empfehlen wir die Verwendung eines abgeschirmten und verdrillten Kabels mit einer Impedanz von 110 Ohm und einem Querschnitt von 1 mm².

Die Länge variiert je nach Art des verwendeten Kabels, kann aber über 500 m betragen.

↓ REGO 24 OUT

Jeder Ausgang kann maximal 24 LED über ein 8-poliges Kabel versorgen.

Die Entfernung der Leuchten zum REGO 24 variiert je nach verwendetem Kabel. Mit einem Kabel 8 x 1,5 mm² lassen sich100 m erreichen. (Es empfiehlt sich der Einsatz von Aderendhülsen).

Alle Leuchten, die an denselben Ausgang angeschlossen sind, müssen in Reihe verdrahtet werden (die Y-Verbindung 89 17 011 vereinfacht dies).

↓ NTC

Mit dem NTC-Anschluss überwacht REGO 24 die Temperatur der LED und greift im Falle einer Überhitzung oder Fehlfunktion der Leuchte ein.

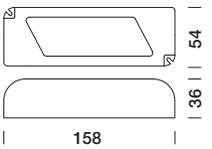
Am NTC-Ausgang ist lediglich eine Leuchte nach Wahl des Anwenders anzuschliessen.

Ein Anschluss mehrerer Leuchten an denselben NTC-Ausgang führt zu einer falschen Ablesung dieser Daten und zu einer Fehlfunktion des Systems.

REGO 24 LED DRIVER
Versorgungseinheiten

REGO 24 / Driver

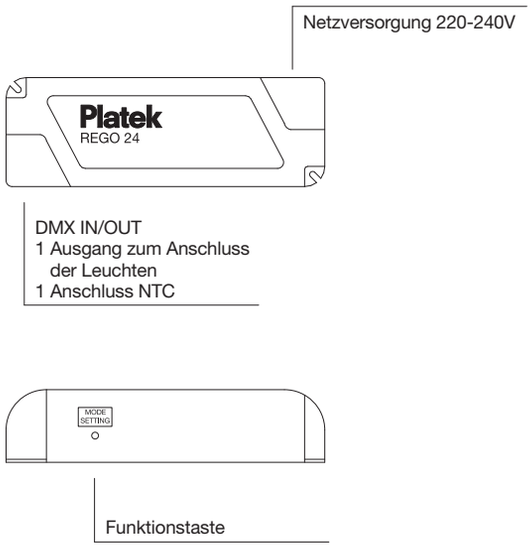




Controller LED max. 24 LED
(1 Ausgang 24 LED)
max. 40W - OUT 500mA

89 56 135

↓ Details	REGO 24
Anzahl LED	Max. 24 LED 1 Ausgang 24 LED
INPUT	220-240V 50/60 Hz
OUTPUT	500mA Reihenschaltung
Bedienung/Steuerung	4 Kanäle DMX Nicht adressierbar (Standardadresse 1)
Voreingestellte Szenarien	18 voreingestellte Licht-Szenarien: - 13 fixe Farben - 5 dynamische Farbabläufe
Distanz Versorgungseinheit/LED	max. 100 m mit 1 mm^2 Kabel (Es empfiehlt sich der Einsatz von Aderendhülsen)
Steuermöglichkeit	Funktionstaste Touch Panel 89 56 119 Touch Panel Lite 89 56 019



Zubehör



Touch panel lite
(4 CH. RGBW
100-240V)

89 56 019



Touch panel control
RGBW 1024 Kanal
usb/ethernet

89 56 119



Kabelverbinder
Y-RGBW + NTC Box

89 17 011



Zweikomponenten -
Kunstharz
(für max. 2
Kabelverbinder Y)

89 56 063



Kabel Länge 30,00 m
(10 x 0,32 mm2) zum
Anschluss von RGBW
und dynamischem
Licht

89 56 157



Kabel Länge 60,00 m
(10 x 0,32 mm2) zum
Anschluss von RGBW
und dynamischem
Licht

89 56 158



Kabel DMX Länge
1 m.

89 56 151



Kabel DMX Länge
0,4 m.

89 56 154

STEUERUNGSSYSTEME UND VERSORGUNGSEINHEITEN FÜR DYNAMISCHES LICHT



ARCHITEKTUR

Alle unsere dynamischen Leuchten mit Ausnahme der Leuchte SILL, haben, abgesehen von den LED-Platinen in RGBW oder Dynamic White, keine eingebaute Steuerungstechnolgie.

Aus diesem Grund haben wir für diese Leuchten externe Steuerungsgeräte entwickelt, die die Versorgung der Leuchten über 8- oder 10-polige Kabel übernehmen.

↓ Details	REGO 48 / 384
Art der Elektroinstallation	Alle Projekttypen
Anzahl der ansteuerbaren LED	1 Gruppe mit max. 48 LED (REGO 48) 8 Gruppen mit max.48 LED/Gruppe (REGO 384)
Maximaler Abstand zu den Leuchten	250mt (8 x 1,5 mm^2) Es empfiehlt sich der Einsatz von Aderendhülsen
Automatischer Betrieb	18 voreingestellte Licht-Szenarien
DMX-Betrieb	JA
Anzahl der DMX-Adressen	512 (vom Gerät aus einstellbar)
Ausgangsstrom	Da 250mA bis 900mA
Eingangsspannung	48V DC
NTC	JA
IP	20
Bedienung mit Touch Panel Lite 89 56 019	JA (REGO 48) NEIN (REGO 384)
Bedienung mit erweitertem Touch Panel - 89 56 119	JA
Abmessungen	REGO 48 170 x 85 x H. 42 mm REGO 384 344 x 197 x H. 44 mm (Rack 19”)
Kombination mehrerer REGO 48/384 in derselben Installation	JA

↓ Funktionsweise

Mit den Funktionstasten und den Displays des REGO 48 und 384 könnnen folgende Optionen aktiviert werden:
Die DMX-Betriebsart.
AUTOMATIK-Betriebsart
18 voreingestellte Sendungen.

↓ Versorgungseinheiten 48V

Für die REGO 48 und 384 ist eine Versorgungseinheit mit geeigneter Leistung vorzusehen.

Bei der Leistungsberechnung der Versorgungseinheit ist die Gesamtleistung aller angesclossenen Leuchten plus 20% zu Grunde zu legen.

↓ DMX IN/OUT

Als DMX-Kabel empfehlen wir die Verwendung eines abgeschirmten und verdrillten Kabels mit einer Impedanz von 110 Ohm und einen Querschntt von 1 mm².

Die Länge variiert je nach verwendetem Kabeltyp, kann aber über als 500 m betragen.

Die maximale Anzahl von Steuerungseinheiten, die direkt angeschlossen werden können, beträgt 32 Geräte, darüber hinaus ist es ratsam, einen DMX-Splitter zu verwenden.

↓ REGO 48/REGO 384 OUT

Jeder Ausgang kann maximal 48 LED über ein 8- oder 10-poliges Kabel versorgen. Der REGO 48 hat einen Ausgang, während der REGO 384 8 Ausgänge hat.

Die Entfernung der Leuchten zum REGO 48 variiert je nach verwendetem Kabel. Mit einem 8 x 1,5 mm² Leiter können wir bis zu 250 m erreichen (Es empfiehlt sich der Einsatz von Aderendhüsen).

Alle Produkte, die an denselben Ausgang angeschlossen sind, müssen in Reihe verdrahtet werden (die Y-Verbindung 89 17 011 dies).

Der Ausgangsstrom kann in einem Bereich von 250mA bis 900mA eingestellt werden. Dieser Strom muss auf der Grundlage der angeschlossenen Produkte bestimmt werden, bei unterschiedlichen Produkten sollte der niedrigste Strom eingestellt werden.

↓ NTC

Mit dem NTC-Anschlüssen überwachen REGO 48 und 384 die Temperatur der LED und greifen im Falle einer Überhitzung oder einer Fehlfunktion der Leuchten ein.

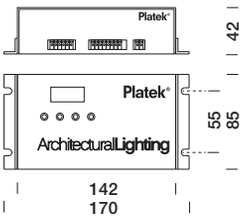
An den NTC-Ausgängen ist lediglich eine Leuchte nach Wahl des Anwenders anzuschliessen.

Ein Anschluss mehrerer Leuchten an denselben NTC-Ausgang führt zu einer falschen Ablesung dieser Daten und zu einer Fehlfunktion des Systems.

REGO 48 / 384 LED DRIVER
Versorgungseinheiten

REGO 48 / Driver





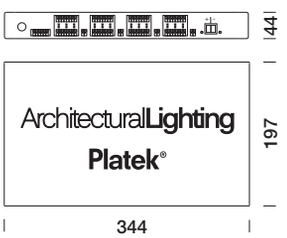
Controller LED max. 48 LED
(1 Ausgang 48 LED)
IN max. 60V-135W OUT 250/900mA

89 56 110

↓ Hinweis
Versorgungseinheit ist separat zu bestellen

REGO 384 / Driver



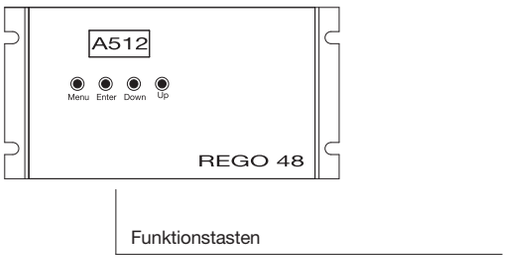


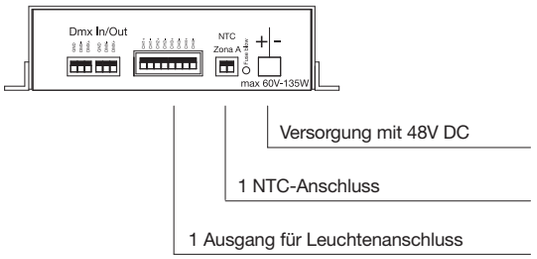
Controller LED max. 384 LED
(8 Ausgänge max. 48 LED Ausgang)
IN max. 60V-1080W OUT 250/900mA

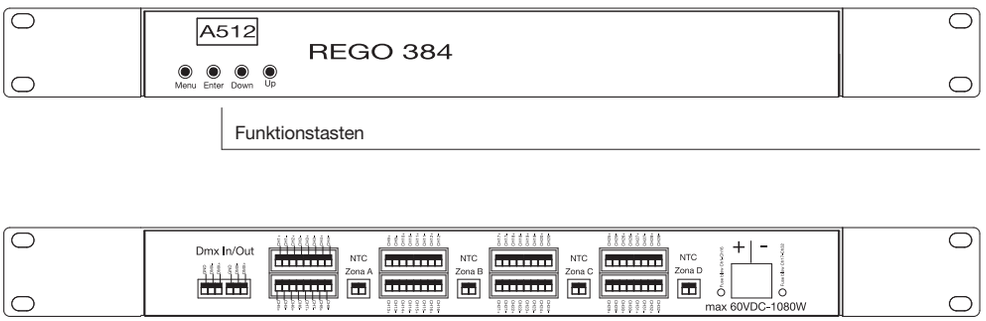
89 56 115

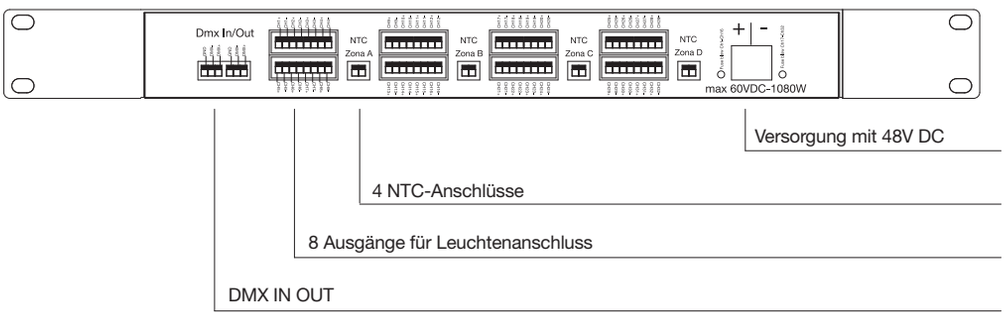
↓ Hinweis
Versorgungseinheit ist separat zu bestellen

↓ Details	REGO 48	REGO 384
Anzahl LED	Max. 48 LED 1 Ausgang 48 LED	Max. 384 LED 8 Ausgänge 48 LED
INPUT	48-60V DC (Separat zu bestellen)	48-60V DC (Separat zu bestellen)
OUTPUT	250-900mA, Reihenschaltung	250-900mA, Reihenschaltung
Bedienung/Steuerung	4 Kanäle DMX getrennt programmierbar	32 Kanäle DMX getrennt programmierbar
Voreingestellte Szenarien	18 voreingestellte Licht-Szenarien	18 vorreingestellte Licht-Szenarien
Betriebsart	DMX 512 - RDM	DMX 512 - RDM
Distanz Versorgungseinheit/LED	max. 250 m mit 1,5 mm² Kabel, es empfiehlt sich der Einsatz von Aderendhülsen	max. 250 m mit 1,5 mm² Kabel, es empfiehlt sich der Einsatz von Aderendhülsen
Kontrolle der Parameter	Über externe Schnittstelle	Über externe Schnittstelle
Steuermöglichkeit	Display für Modus “Stand Alone” Touch Panel 89 56 119 Touch Panel Lite 89 56 019	Display für Modus “Stand Alone” Touch Panel 89 56 119









Zubehör



↓ REGO 48
Touch panel lite
(4 CH. RGBW
100-240V)

89 56 019



Touch panel control
RGBW 1024 Kanal
usb/ethernet

89 56 119



Kabelverbinder
Y-RGBW + NTC Box
IP44

89 17 011



Zweikomponenten -
Kunstharz
(für max. 2
Kabelverbinder Y)

89 56 063



Versorgungseinheit
(48V DC - 75W) IP20

89 56 120



Versorgungseinheit
(48V DC - 120W) IP20

89 56 121



Versorgungseinheit
(48V DC - 480W) IP20

89 56 122



Versorgungseinheit
(48V DC - 960W) IP20

89 56 123



Kabel DMX Länge
1 m.

89 56 151



Kabel DMX Länge
0,4 m.

89 56 154



Kabel Länge 30,00 m
(10 x 0,32 mm²) zum
Anschluss von RGBW
und dynamischem
Licht

89 56 157



Kabel Länge 60,00 m
(10 x 0,32 mm2) zum
Anschluss von RGBW
und dynamischem
Licht

89 56 158

REGO 48 / 384 LED DRIVER
Versorgungseinheit / Leuchten

PRODUKT	LED	Bestromung	REGO 24	REGO 48	REGO 384
			89 56 135	89 56 110	89 56 115
				1 Ausgang	8 Ausgänge
ASTER Large PRO	16 LED	700 mA	max. 1*	max. 3	max. 3 Produkte/Ausgang
ASTER Medium PRO	8 LED	700 mA	max. 3*	max. 6	max. 6 Produkte/Ausgang
ASTER Small PRO	4 LED	700 mA	max. 6*	max. 12	max. 12 Produkte/Ausgang
ATLANTIQUE	24 LED	500 mA	max. 1	max. 2	max. 2 Produkte/Ausgang
MEDIO Up-Light	16 LED	350 mA	-	max. 3	max. 3 Produkte/Ausgang
MICRO Deckeneinbauleuchten	4 LED	500 mA	max. 6	max. 12	max. 12 Produkte/Ausgang
MICRO SPRING Scheinwerfer	4 LED	500 mA	max. 6	max. 12	max. 12 Produkte/Ausgang
MICRO STEEL	4 LED	500 mA	max. 6	max. 12	max. 12 Produkte/Ausgang
MICRO Up-Light	4 LED	500 mA	max. 6	max. 12	max. 12 Produkte/Ausgang
MINI CORNICHE 100	4 LED	500 mA	max. 6	max. 12	max. 12 Produkte/Ausgang
MINI CORNICHE 1200	32 LED	500 mA	-	max. 1	max. 1 Produkt/Ausgang
MINI CORNICHE 300	8 LED	500 mA	max. 3	max. 6	max. 6 Produkte/Ausgang
MINI CORNICHE 600	16 LED	500 mA	max. 1	max. 3	max. 3 Produkte/Ausgang
MINI CORNICHE 900	24 LED	500 mA	max. 1	max. 2	max. 2 Produkte/Ausgang
MINI CORNICHE INOX 100	4 LED	500 mA	max. 6	max. 12	max. 12 Produkte/Ausgang
MINI CORNICHE INOX 300	8 LED	500 mA	max. 3	max. 6	max. 6 Produkte/Ausgang
MINI Deckeneinbauleuchten	8 LED	500 mA	max. 3	max. 6	max. 6 Produkte/Ausgang
MINI ONE 2.0 Scheinwerfer	4 LED	500 mA	max. 6	max. 12	max. 12 Produkte/Ausgang
MINI SPRING Scheinwerfer	16 LED	350 mA	-	max. 3	max. 3 Produkte/Ausgang
MINI Up-Light	8 LED	500 mA	max. 3	max. 6	max. 6 Produkte/Ausgang
NETTUNO	16 LED	350 mA	-	max. 3	max. 3 Produkte/Ausgang
OBLÒ	16 LED	350 mA	-	max. 3	max. 3 Produkte/Ausgang
ONE Scheinwerfer	16 LED	500 mA	max. 1	max. 3	max. 3 Produkte/Ausgang
SILL	4 LED	24V DC	-	-	-
SPRING Scheinwerfer LED	24 LED	500 mA	max. 1	max. 2	max. 2 Produkte/Ausgang
STEEL 200 Scheinwerfer	16 LED	350 mA	-	max. 3	max. 3 Produkte/Ausgang
SUN Large	32 LED	900 mA	-	max. 1	max. 1 Produkt/Ausgang
SUN Medium	16 LED	900 mA	-	max. 3	max. 3 Produkte/Ausgang
SUN Small	8 LED	900 mA	-	max. 6	max. 6 Produkte/Ausgang
TARGET Large	16 LED	700 mA	max. 1*	max. 3	max. 3 Produkte/Ausgang
TARGET Medium	8 LED	700 mA	max. 3*	max. 6	max. 6 Produkte/Ausgang
TARGET Small	4 LED	700 mA	max. 6*	max. 12	max. 12 Produkte/Ausgang
TETRA INCASSO 360	8 LED	500 mA	max. 3	max. 6	max. 6 Produkte/Ausgang
TETRA INCASSO 900	24 LED	500 mA	max. 1	max. 2	max. 2 Produkte/Ausgang



VERSORGUNGSEINHEITEN 24V / IP20

	IP20					
	ON/OFF			DALI		
	89 56 104	**89 56 227**	**89 56 228**	**89 56 222**	**89 56 223**	**89 56 224**
	30W ▣ 165x38x23	100W ▣ 335x43x30	150W ▣ 280x60x50	25W ▣ 196x38x25	75W ▣ 308x41x29	150W ▣ 330x45x31
CHIODINO	3	10	15	2	7	15
DOT	11	39	59	9	29	59
FESSURA	1	5	7	1	3	7
MASK	3	10	16	2	8	16
MEDIO	1	4	6	1	3	6
MICRO 3 LED	3	10	15	2	7	15
MICRO STEEL	3	10	15	2	7	15
MINI 6 LED	2	8	13	2	6	13
MINI CORNICHE 100 (3 LED)	8	27	40	6	20	40
MINI CORNICHE 100 Diffus	16	55	83	13	41	83
MINI CORNICHE 300 (9 LED)	2	7	10	1	5	10
MINI CORNICHE 300 Diffus	4	13	20	3	10	20
MINI CORNICHE 600 (18 LED)	1	3	5	0	2	5
MINI CORNICHE 600 Diffus	2	7	11	1	5	11
MINI CORNICHE 900 (27 LED)	0	2	3	0	1	3
MINI CORNICHE 900 Diffus	1	4	7	1	3	7
MINI CORNICHE 1200 (36 LED)	0	1	2	0	1	2
MINI CORNICHE 1200 Diffus	1	3	5	0	2	5
MINI CORNICHE FULL INOX 100	8	27	40	6	20	40
MINI CORNICHE FULL INOX 300	2	7	10	1	5	10
NANO Scheinwerfer	7	24	36	5	18	36
NETTUNO	1	4	6	1	3	6
PASSO	1	5	8	1	4	8
PICO	4	16	25	4	12	25
SHANGHAI	3	12	18	3	9	18
SILL 24V	2	8	12	2	6	12
SILL DMX	3	11	17	0	0	0
SPY Large	4	16	25	4	12	25
SPY Medium	12	41	62	10	31	62
SPY Small	13	46	70	11	35	70
STEEL	1	4	6	1	3	6
TEAM Medium	1	6	9	1	4	9
TEAM Small/Round	3	12	18	2	9	18

VERSORGUNGSEINHEITEN 24V / IP67

	IP67					
	ON/OFF			DALI		
	89 56 172	**89 56 221**	**89 56 074**	**89 56 226**	**89 56 021**	**89 56 313**
	30W ⏚ 180x63x32	100W ▣ 230x52x33	150W ⏚ 246x69x37	25W ▣ 185x35x73	60W ▣ 190x53x35	120W ▣ 231x63x38
CHIODINO	4	10	15	2	6	12
DOT	15	39	59	9	23	47
FESSURA	2	5	7	1	3	6
MASK	4	10	16	2	6	13
MEDIO	1	4	6	1	2	5
MICRO 3 LED	4	10	15	2	6	12
MICRO STEEL	4	10	15	2	6	12
MINI 6 LED	3	8	13	2	5	10
MINI CORNICHE 100 (3 LED)	10	27	40	6	16	32
MINI CORNICHE 100 Diffus	16	55	83	13	33	66
MINI CORNICHE 300 (9 LED)	2	7	10	1	4	8
MINI CORNICHE 300 Diffus	4	13	20	3	8	16
MINI CORNICHE 600 (18 LED)	1	3	5	0	2	4
MINI CORNICHE 600 Diffus	2	7	11	1	4	9
MINI CORNICHE 900 (27 LED)	0	2	3	0	1	2
MINI CORNICHE 900 Diffus	1	4	7	1	2	5
MINI CORNICHE 1200 (36 LED)	0	1	2	0	1	2
MINI CORNICHE 1200 Diffus	1	3	5	0	2	4
MINI CORNICHE FULL INOX 100	10	27	40	6	16	32
MINI CORNICHE FULL INOX 300	2	7	10	1	4	8
NANO Scheinwerfer	9	24	36	5	14	29
NETTUNO	1	4	6	1	2	5
PASSO	2	5	8	1	3	6
PICO	9	16	25	4	10	20
SHANGHAI	5	12	18	3	7	15
SILL 24V	3	8	12	2	5	10
SILL DMX	4	11	17	0	0	0
SPY Large	6	16	25	4	10	20
SPY Medium	16	41	62	10	25	50
SPY Small	18	46	70	11	28	56
STEEL	1	4	6	1	2	5
TEAM Medium	2	6	9	1	3	7
TEAM Small/Round	4	12	18	2	7	14

VERSORGUNGSEINHEITEN-KONSTANTSTROM

	IP20			IP67				
	ON/OFF	DALI		ON/OFF			DALI	
	89 56 215	**89 56 118**		**89 56 225**	**89 56 090**	**89 56 117**	**89 56 178**	**89 56 180**
Version	16W ⧈ 158x28x33	17W ⧈ 143x67x21	32W ⧈ 143x67x21	14W ⧈ 110x38x25	14W ⧈ 110x38x25	30W ⧈ 152x38x25	30W ⧈ 155x54x26	30W ⧈ 155x54x26
	350mA	**350mA**	**700mA**	**350mA**	**700mA**	**700mA**	**350mA**	**700mA**
MICRO Asymmetrisch	1 ÷ 14	1 ÷ 12	1 ÷ 12	1 ÷ 12	1 ÷ 6	8 ÷ 13	1 ÷ 13	1 ÷ 13
NANO Einbaustrahler	1 ÷ 14	1 ÷ 12	1 ÷ 12	1 ÷ 12	1 ÷ 6	8 ÷ 13	1 ÷ 13	1 ÷ 13
NANO Scheinwerfer	1 ÷ 14	1 ÷ 12	1 ÷ 12	1 ÷ 12	1 ÷ 6	8 ÷ 13	1 ÷ 13	1 ÷ 13
NANO Bodeneinbauleuchten	1 ÷ 14	1 ÷ 8		1 ÷ 12			1 ÷ 13	

ALLGEMEINE VERKAUFSBEDINGUNGEN

Diese allgemeinen Bedingungen regeln alle gegenwärtigen und zukünftigen Geschäfte zwischen Platek und dem Käufer, vorbehaltlich etwaiger ausdrücklich schriftlich vereinbarter Ausnahmen

C01 . AUFTRAGSANNAHME UND BEZAHLUNG
Bestellungen unterliegen immer der Annahme durch Platek, das sich das Recht vorbehält, sie innerhalb von 30 Tagen nach Erhalt abzulehnen. Bei der ersten Lieferung erfolgt die Zahlung per Vorkasse bei Bereitstellung der Ware, bei Folgelieferungen wird sie vereinbart.

Bestellungen für Sonderprodukte oder Produkte auf Anfrage können nach Erhalt der Auftragsbestätigung des Verkäufers nicht mehr geändert oder storniert werden.

Die Bestellung von Standardprodukten im Katalog ist mit Zustimmung des Verkäufers innerhalb von 1 Tag nach Erhalt der Auftragsbestätigung änderbar. Nach Ablauf dieser Frist ist die Bestätigung nicht mehr änderbar und die Bestellung wird bestätigt, bearbeitet und versandt.

C02 . LIEFERUNG
Die Lieferbedingungen können variieren; der Käufer hat keinen Anspruch auf vollständige oder teilweise Stornierung von Aufträgen oder auf Schadenersatz im Falle von Lieferverzögerungen oder Teillieferungen, aus welchem Grund auch immer. Die Ware reist stets auf Kosten und Gefahr des Käufers, auch wenn Lieferung frei Bestimmungsort vereinbart ist. In jedem Fall kann keine Haftung Platek zugerechnet werden, weder für Fehlmengen noch für Schäden jeglicher Art, die durch das Verstauen und/oder Verladung oder Transport verursacht wurden.

Der Käufer hat im eigenen Interesse die Menge und den Zustand der Verpackung der Ware vor Abholung zu prüfen und ggf. entsprechende Vorbehalte gegenüber dem Frachtführer zu machen.

C03 . GARANTIE
C03 .1 Platek Srl garantiert, dass seine Markenprodukte ("Produkte") bei bestimmungsgemäßem Gebrauch für einen Zeitraum von drei Jahren ab Rechnungsdatum frei von Herstellungs- und/oder Materialfehlern sind.

C03 .2 Die Garantie gilt nur unter der Voraussetzung, dass:
→ die Produkte in Übereinstimmung mit den den Produkten beigefügten Spezifikationen und dem Verwendungszweck (technische Spezifikationen) verwendet werden;
→ die Installation und/oder Montage des Produkts in Übereinstimmung mit der dem Produkt beigefügten Anleitung von technischem Fachpersonal durchgeführt wird;
→ die Temperatur- und Spannungsgrenzwerte nicht überschritten werden und das Produkt keinen mechanischen Belastungen ausgesetzt wird, die nicht für die vorgesehene Verwendung geeignet sind;
→ die Wartung des Produkts in Übereinstimmung mit den dem Produkt beigefügten Anweisungen erfolgt und von technischem Fachpersonal durchgeführt wird und keine Änderungen und/oder Reparaturen an den Produkten vorgenommen werden, die nicht schriftlich von Platek Srl genehmigt wurden oder die nicht den beigefügten Anweisungen entsprechen;
→ das beanstandete Produkt vom Kunden in dem Zustand, in dem es vorgefunden wurde (einschließlich der Lichtquelle), so lange aufbewahrt wird, wie es erforderlich ist, um Platek Srl die notwendigen Überprüfungen der beanstandeten Mängel/Fehler zu ermöglichen;
→ der ordnungsgemäß spezifizierte und in seiner Art und Beschaffenheit nachgewiesene Mangel innerhalb von und nicht später als fünfzehn (15) Tagen nach seiner Entdeckung vom Kunden schriftlich bei Platek Srl unter Androhung des Verfalls angezeigt wird;
→ der Kunde das Produkt ordnungsgemäß gemäß den im Kaufvertrag vereinbarten Zahlungsbedingungen bezahlt hat.

C03 .3 Sollte sich herausstellen, dass das Produkt Mängel aufweist, die unter diese Garantie fallen, und vorausgesetzt, dass die in Absatz 2 genannten Bedingungen erfüllt sind und die in Absatz 3 genannten Umstände nicht zutreffen, steht es Platek Srl frei, nach eigenem Ermessen innerhalb einer angemessenen Frist, die dem Umfang und der Art der Reklamation Rechnung trägt, das Produkt zu reparieren und/oder durch ein gleichwertiges oder gleichwertiges Produkt zu ersetzen, das mit dem technologischen Fortschritt in Bezug auf das Originalprodukt vereinbar ist.

C03 .4 Die Garantie deckt nicht ab:
→ alle Nebenkosten, die nach der Behebung des Mangels anfallen (wie z.B. Arbeits- und Reisekosten für den Aus- und Wiedereinbau, Transport des vom Mangel betroffenen Produkts und des reparierten oder ausgetauschten Produkts, Ersatz, Entsorgungskosten, Kosten für Hebezeuge, Gerüste usw.). Diese Kosten gehen zu Lasten des Kunden;

C04 . RETOURWARE
Wir akzeptieren keine Rücksendungen von Waren ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Platek, andernfalls werden die Waren an den Absender zurückgeschickt. Genehmigte Retourware müssen frachtfrei, in einwandfreiem Zustand und in der Originalverpackung zurückgesendet werden, andernfalls behält sich Platek das Recht vor, die für die Reparatur anfallenden Kosten dem Käufer in Rechnung zu stellen. Waren, für die die Rückgabe genehmigt wurden, werden zum Kaufpreis gutgeschrieben und mit einer Aufwandsentschädigung in der mit Platek vereinbarten Größenordnung.

C05 . ANWENDBARES RECHT UND STREITIGKEITEN
Für alles, was in diesen Bedingungen nicht vorgesehen ist, gilt das italienische Recht. Für alle Streitigkeiten ist ausschließlich das Gericht von Brescia zuständig. Platek behält sich jedoch das Recht vor, am Gericht des Sitzes des Käufers zu handeln.

GARANTIE

G01. Sofern von Platek S.r.l. nicht anders vereinbart, umfassen die von ihr verkauften Produkte nicht die Installation und die Montage, die auf Kosten des Käufers (im Folgenden: "Kunde") mit Hilfe von Fachpersonal und unter Beachtung der von Platek S.r.l. zu Verfügung gestellten Montage-Anleitungen durchgeführt werden müssen.

G02. Platek S.r.l. garantiert, dass das Produkt unter ihrem eigenen Markennamen (im Folgenden "Produkt" oder im Plural "Produkte") frei von Herstellungs- und/oder Materialfehlern ist (im Folgenden "Garantie").

G03. Die Garantiezeit beträgt 3 Jahre ab dem Rechnungsdatum von Platek S.r.l. für den Verkauf des Produkts.

G04. Der Kunde ist verpflichtet, Platek S.r.l. innerhalb von 24 Stunden nach Erhalt des Produkts schriftlich über jeden offensichtlichen Mangel des Produkts (z. B. Zustand der Verpackung, Menge oder äußere Merkmale des Produkts) zu informieren, ansonsten erlischt der Anspruch. Jede Mitteilung des Kunden über einen versteckten Mangel, der bei einer sorgfältigen Prüfung nach Erhalt des Produkts nicht entdeckt werden konnte, muss Platek S.r.l. innerhalb von 15 Tagen nach Entdeckung des Mangels schriftlich mitgeteilt werden, ansonsten erlischt der Anspruch.

G05. Unabhängig davon, ob es sich um einen offensichtlichen oder versteckten Mangel handelt, muss in der betreffenden Reklamation die Art und der Umfang des Mangels ordnungsgemäß angeben und nachgewiesen werden. Es gilt als vereinbart, dass eine Reklamation den Kunden nicht dazu berechtigt, die Produkte ohne die vorherige schriftliche Zustimmung von Platek zurückzusenden oder die Zahlungen für die beanstandeten Produkte oder andere Lieferungen auszusetzen oder anderweitig zu verzögern.

G06. Die Garantie gilt nicht in Bezug auf:
→ Produktmängel, die auf unvorhergesehene und unvorhersehbare Ereignisse, sogenannte Zufallsereignisse und/oder höhere Gewalt (einschließlich elektrischer Entladungen, Blitzschlag usw.) zurückzuführen sind, die die Rückverfolgbarkeit solcher Mängel auf den Herstellungsprozess des Produkts ausschließen;
→ Fehler, die durch impulsartige Störungen (Überspannungen/Surge) mit einer Amplitude oder Dauer von mehr als:
- 1000 V zwischen Leiter und Leiter (L und N)
- 2000 V zwischen Leiter und Erde (L und PE, N und PE)
gemäß: IEC 61000-4-5:2014/AMD1:2017 oder IEC 61547: 2020;
→ Produkte der Klasse III, wenn sie ohne vorherige Genehmigung von Platek S.r.l. mit anderen als den in den Katalogen von Platek S.r.l. angegebenen elektronischen Netzteilen und Treibern betrieben wurden;
→ Defekte und Fehler, die durch Nichteinhaltung der zulässigen Temperatur- und Spannungsgrenzen verursacht wurden;
→ Mechanische Belastungen oder Beanspruchungen, die nicht mit der Produktbeschreibung und dem Verwendungszweck übereinstimmen, oder natürliche Veränderungen bei den verwendeten Materialien;
→ Verschleißteile (wie z. B. Leuchtmittel [außer LED], Batterien, mechanische Verschleißteile sowie Softwarefehler, Bugs oder Viren);
→ Produkte, die von anderen Unternehmen hergestellt und unter den Marken jener Unternehmen von Platek S.r.l. vertrieben werden;
→ Produkte, die ohne Verwendung von Kabelverbindern angeschlossen und installiert werden, deren Schutzart größer oder gleich der des Produkts selbst ist.

G07. Die Garantie gilt nur unter den oben genannten Bedingungen und innerhalb der genannten Grenzen sowie unter der Bedingung, dass:
→ das Produkt in Übereinstimmung mit den dem Produkt beigefügten Spezifikationen und seinem Verwendungszweck (technische Spezifikationen) verwendet wurde;
→ die Installation und/oder Montage des Produkts gemäß der dem Produkt beiliegenden Anleitung von technischem Fachpersonal durchgeführt wurde;
→ die Grenzwerte für Temperaturen und Spannungen nicht überschritten wurden und das Produkt keinen mechanischen Belastungen ausgesetzt wurde, die nicht für den vorgesehenen Zweck geeignet sind;
→ das Produkt gemäß der dem Produkt beiliegenden Anleitung von technischem Fachpersonal gewartet wurde und keine Änderungen und/oder Reparaturen an dem Produkt ohne schriftliche Genehmigung von Platek S.r.l. oder nicht in Übereinstimmung mit der beiliegenden Anleitung vorgenommen worden sind;
→ das beanstandete Produkt vom Kunden in seinem derzeitigen Zustand (einschließlich Leuchtmittel) so lange aufbewahrt wurde, wie es für Platek S.r.l. erforderlich ist, um die notwendigen Kontrollen der beanstandeten Mängel durchzuführen;
→ der Kunde das Produkt gemäß den im Kaufvertrag vereinbarten Zahlungsbedingungen ordnungsgemäß bezahlt hat.

G08. Im Falle der Anwendung der Garantie steht es Platek S.r.l. frei, nach eigenem Ermessen innerhalb einer angemessenen Frist, die dem Umfang und der Art der Reklamation Rechnung tragen, das fehlerhafte Produkt zu reparieren und/ oder durch ein gleiches oder gleichwertiges Produkt zu ersetzen, das mit dem technologischen Fortschritt seit der Fertigung des ursprünglichen Produkts kompatibel ist.

G09. Die vorgenannte Garantie ist die einzige und ausschließliche Form der Garantie, die Platek S.r.l. dem Kunden für das Produkt gewährt, unter ausdrücklichem Ausschluss der gesetzlich vorgesehenen Garantien oder Haftungen und unter Ausschluss jeglicher anderen Haftung von Platek S.r.l. (ob vertraglich oder außervertraglich), die auf das Produkt zurückzuführen sind (z. B. Schadensersatz, Verdienstausfall usw.).

G10. In jedem Fall deckt die Garantie, selbst wenn sie Anwendung findet, nicht ab:
→ alle anderen Kosten als die Kosten für das Produkt oder die Teile des ersetzten Produkts, unabhängig davon, ob es sich um eine Reparatur oder einen Austausch handelt; und somit,
→ alle mit der Reparatur oder dem Austausch verbundenen Kosten (z.B. Reisekosten und Kosten für Arbeitskräfte und technisches Personal; Transport, Demontage und Wiedermontage des defekten Produkts und/oder des ausgetauschten Produkts oder von Teilen des Produkts; Entsorgungskosten; Kosten für Hebevorrichtungen, Gerüste, usw.).
→ die Kosten für die Aufbewahrung des mangelhaften Produkts.

Alle oben genannten Kosten und Ausgaben gehen ausschließlich zu Lasten des Kunden.

G11. Die Produkte für Außenbereiche von Platek S.r.l. (im Folgenden "Produkte für Außenbereiche" oder im Singular "Produkt für Außenbereiche" genannt) werden unter Anwendung innovativer Produktionsverfahren hergestellt, die ein hohes Qualitätsniveau in Bezug auf Korrosions-, Abrieb- und Abblätterungs-Beständigkeit garantieren. In Bezug auf die Produkte für Außenbereiche gilt die Garantie nur im Falle von Mängeln, die die strukturelle/mechanische Sicherheit dieser Produkte für Außenbereiche beeinträchtigen und die auf den Herstellungsprozess dieser Produkte für Außenbereiche zurückzuführen sind, und gilt nicht im Falle von:
→ Mängel der Lackierung, die durch Kontakt mit Erde, Chemikalien, Düngemitteln, korrosivem Wasser, elektrischen Schleichströmen oder dergleichen verursacht werden;
→ Verfärbung, Farbveränderung und/oder Farbverlust durch Faktoren, die zur Veränderung oder Korrosion der Materialien führen können, insbesondere durch Sonnenlicht, Regen, Salzgehalt und dergleichen;
→ geringfügige ästhetische Mängel, die das Erscheinungsbild des Produktes für Außenbereiche bei seiner vorgesehenen Verwendung nicht wesentlich beeinträchtigen;
→ unvermeidbare und/oder normale Minderung der Leistung und des Aussehens des Außenprodukts (z. B. wenn Kunststoffteile infolge eines natürlichen Alterungsprozesses Verfärbungen aufweisen oder spröde werden) sowie Minderungen innerhalb der üblichen Toleranzen.

Für den Fall, dass die Produkte für Außenbereiche in unmittelbarer Nähe zum Meer installiert werden, ist es ausdrücklich erforderlich, periodische Reinigungsarbeiten zur Entfernung von Salz- und Sandablagerungen durchzuführen. Die Maßnahme sollte mindesten zweimal jährlich, alle (sechs) Monate, durchgeführt werden.

G12. Die hierin enthaltenen Bedingungen unterliegen dem italienischen Recht und werden nach diesem ausgelegt. Für alle Streitigkeiten in Bezug auf die vorgenannten Bedingungen und in jedem Fall für alle Streitigkeiten in Bezug auf deren Auslegung und/oder Ausführung sind ausschließlich die Gerichte des Ortes zuständig, an dem Platek S.r.l. ihren Sitz hat
Sollte der Kunde seinen Sitz außerhalb der Europäischen Union haben, werden alle Streitigkeiten in Bezug auf die vorgenannten Bedingungen und auf jeden Fall alle Streitigkeiten in Bezug auf deren Auslegung und/oder Ausführung durch ein Schiedsverfahren gemäß der entsprechenden Ordnung der Mailänder Schiedskammer beigelegt.

→ Für Aktualisierungen konsultieren Sie bitte unsere Website platek.eu

Platek Srl
Registered Office: Via Paderno, 19
Head Office: Via Marrocco, 4
25050—Rodengo Saiano (BS), Italy
P.Iva 03320290178
C.F. 03007130176

T +39 030 68 18 201
info@platek.eu
www.platek.eu

Art Direction
Platek

Graphic design
Platek

© Platek

Platek online

facebook.com/plateklight
twitter.com/platek
instagram.com/platek
youtube.com/plateklight
pinterest.it/platek

OUTDOOR LIGHTING

PLATEK.EU