

SIMES



Neuheiten 2024

Der Traum vom Licht, den Simes seit seiner Unternehmensgründung verfolgt, wird jedes Jahr um neue Facetten bereichert. Aus ihnen entstehen vielfältige Lösungen, die jede für sich kleine Meilensteine darstellen und gleichzeitig den Weg für neue Entwicklungen bereiten.

Dies sind nicht nur Lösungen, die für Planer nützlich und zweckmäßig sind, sondern es sind auch flüchtige Blicke in die Zukunft einer sich beständig und rasant entwickelnden Welt, in der Fortschritt Hand in Hand geht mit den Werten VERANTWORTUNG und NACHHALTIGKEIT.

Diese Anschauung stellt uns vor immer neue Herausforderungen, die sich in der Welt der Beleuchtung in einer Reihe von Eckpfeilern von strategischer Bedeutung widerspiegeln.

LICHTSTEUERUNG UND -MANAGEMENT

ist inzwischen unabdingbar für jedes neu entwickelte Produkt. Die Erkenntnis, dass Licht dort bereitgestellt werden sollte, wo es benötigt wird, durch Dimmen der Lichtmenge und eine dynamische zeit- und ortsabhängige Steuerung der Ein- und Ausschaltung, spart Energie und verbessert den Sehkomfort.

Der Prozess des Übergangs von EIN/AUS-Produkten in DALI-Produkte, den seit einigen Jahren das gesamte SIMES-Portfolio durchläuft, wird durch ein stetig wachsendes Bewusstsein gestützt, und alle hier vorgestellten neuen Produkte sind auf die Verwendung einer Fernsteuerung ausgelegt.

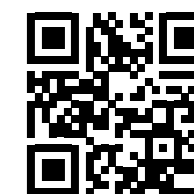
DIE FARBE DES LICHTS – im RGB-Bereich, besonders aber im Bereich der Weiß-Steuerung – ist zu einem Thema geworden, das eng mit dem Wohlbefinden, dem Schutz der Umwelt und dem Biorhythmus verbunden ist. Produkte mit Weißtoneinstellung sind nicht mehr dem Einsatz in Innenbereichen vorbehalten, sondern werden auch für Außenanwendungen immer wichtiger.

Aufgrund der Leistungsstärke der neuen LEDs kann die für Seh- und Designzwecke benötigte Lichtintensität weit überschritten werden. Daraus folgt die Entscheidung, die Flux- und Beleuchtungsstärken angemessen zu begrenzen, dabei aber die EFFIZIENZ durch Verringerung der Intensität zu erhöhen und so die Lebensdauer der LEDs zu verlängern. Von dieser Umrüstung der Lichtquellen werden ebenfalls viele Produktfamilien im Simes-Katalog betroffen sein. Unter den neuen Produkten sind es POINTER und TRATTO, die das Potenzial der neuen LEDs voll ausschöpfen und leistungsstarke, präzise und effiziente Punkt- und Strahlerlösungen bieten.

Die Innovationen des Jahres 2024 decken einen weiten Anwendungsbereich ab, alle eint jedoch eine wichtige Konstante, die sich unter dem Begriff FLEXIBILITÄT zusammenfassen lässt. Austauschbare strahlformende Filter, digitaler Lichtstrahl, verstellbare Optik und Modularität – dies sind einige der Konzepte und zugleich Triebkräfte der Entwicklung von vier neuen Produktfamilien, welche stellvertretend für die von Simes eingeschlagene Richtung stehen.

Shift

Poller und Mast



www.simes.it/shift



SHIFT

Shift ist eine Familie von Pollerleuchten und urbanen Elementen mit einer außerordentlichen Eleganz und ästhetischen Reinheit. In ihren zylinderförmigen Masten sind verstellbare DALI-Punktstrahler integriert.

Jeder Punktstrahler ist in einem Leuchtenkopf untergebracht, der unabhängig gesteuert und frei um seine Achse gedreht werden kann. Er kann in der gewünschten Stellung durch einen Verriegelungsmechanismus arretiert werden. Die in den Kopf integrierten Punktstrahler können horizontal bis maximal 90° gekippt werden, um den Strahl nach unten zu richten, oder nach vorn geschoben werden, um größere Entfernungen abzudecken.

Der Kopf kann auch umgekehrt ausgerichtet werden.

Dieser zusätzliche Freiheitsgrad ermöglicht eine Abstrahlung nach oben, zum Beispiel zur Beleuchtung eines Gehwegs und einer benachbarten Wand mit ein und derselben Leuchte.

Der Poller und das urbane Element sind mit einem Kopf erhältlich, können aber um bis zu zwei zusätzliche Köpfe aufgerüstet werden.

Sie eignen sich besonders für Parks, Plätze, Radwege und Fußgängerzonen und ermöglichen eine 360°-Abdeckung des zu beleuchtenden Bereichs, da mehrere Köpfe mit breiter Abstrahlung nach Wunsch ausgerichtet werden können.

TECHNISCHE BESCHREIBUNG
 Aluminiumstrangpressprofil (pole), Aluminiumdruckgussgehäuse mit hoher Korrosionsbeständigkeit (Kopf and Punktstrahler). Gehärtetes Klarglas, 5 mm dick. Innensechskantschrauben aus Edelstahl mit Schutzschicht gegen Kontaktkorrosion. Lieferung mit 2 x Neopren-Kabel H05RN-F und Anschlüssen für mehrere Kopfverbindungen geliefert. Doppelte Pulverbeschichtung.

EINGETRAGENES DESIGN

SCHUTZART
 IP65

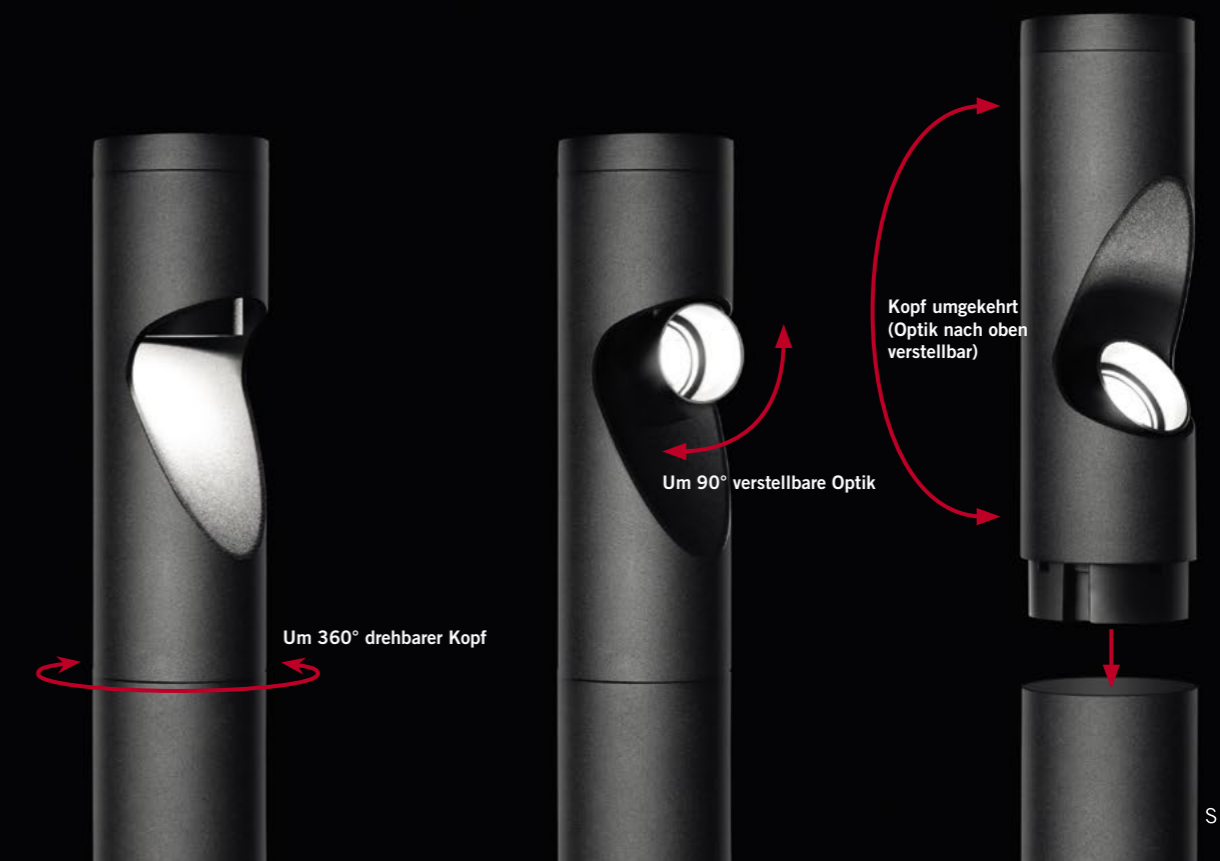
SCHUTZKLASSE
 KLASSE II ☐

MECHANISCHE BESTÄNDIGKEIT
 IK 08

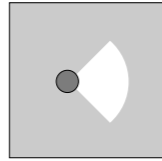
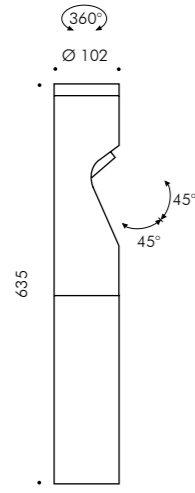
FARBEN

.09 Schwarz

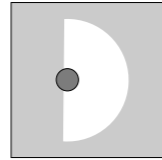
.24 Anthrazitgrau



**SHIFT POLLER
H 635mm 1 Kopf**



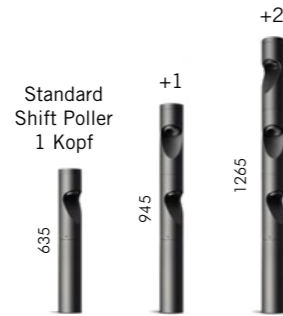
S.1451W POLLER 1 KOPF MIT 52°-OPTIK
LED MODUL **3000K** CRI90 1363lm 12,6W
(auf Anfrage 2700K CRI90 1291lm)
(auf Anfrage 4000K CRI80 1650lm)
220V-240Vac 50/60Hz
DALI 2 / PUSH dimmbar



S.1452W POLLER 1 KOPF MIT ELLIPTISCH-OPTIK
LED MODUL **3000K** CRI90 1363lm 12,6W
(auf Anfrage 2700K CRI90 1291lm)
(auf Anfrage 4000K CRI80 1650lm)
220V-240Vac 50/60Hz
DALI 2 / PUSH dimmbar



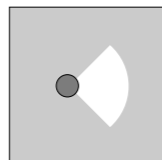
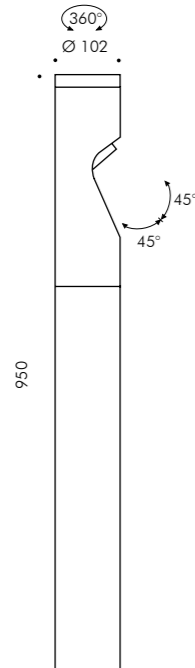
S.2148
EINGIEßANKER FÜR SHIFT POLLER Ø 102mm
Betoneingießanker



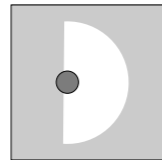
**Zusätzliche Köpfe
(siehe folgende Seiten)**

Zusätzliche Köpfe (siehe folgende Seiten)
Möglichkeit, dem SHIFT-Poller H635 bis zu zwei zusätzliche Köpfe hinzuzufügen, um eine Konfiguration mit zwei oder maximal drei Köpfen zu erhalten.

**SHIFT POLLER
H 950mm 1 Kopf**



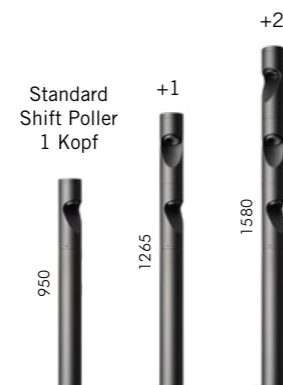
S.1456W POLLER 1 KOPF MIT 52°-OPTIK
LED MODUL **3000K** CRI90 1363lm 12,6W
(auf Anfrage 2700K CRI90 1291lm)
(auf Anfrage 4000K CRI80 1650lm)
220V-240Vac 50/60Hz
DALI 2 / PUSH dimmbar



S.1457W POLLER 1 KOPF MIT ELLIPTISCH-OPTIK
LED MODUL **3000K** CRI90 1363lm 12,6W
(auf Anfrage 2700K CRI90 1291lm)
(auf Anfrage 4000K CRI80 1650lm)
220V-240Vac 50/60Hz
DALI 2 / PUSH dimmbar



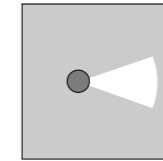
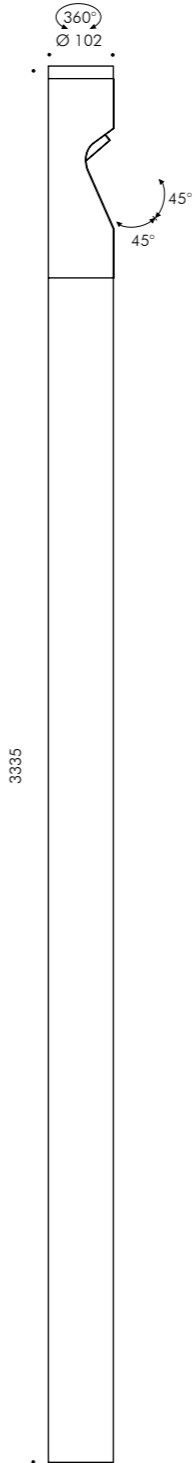
S.2148
EINGIEßANKER FÜR SHIFT POLLER Ø 102mm
Betoneingießanker



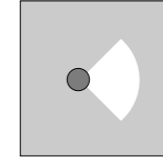
**Zusätzliche Köpfe
(siehe folgende Seiten)**

Zusätzliche Köpfe (siehe folgende Seiten)
Möglichkeit, dem SHIFT-Poller H950 bis zu zwei zusätzliche Köpfe hinzuzufügen, um eine Konfiguration mit zwei oder maximal drei Köpfen zu erhalten.

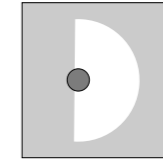
**SHIFT MAST
1 Kopf**



S.1460W MAST 1 KOPF MIT 19°-OPTIK
LED MODUL **3000K** CRI90 1363lm 12,6W
(auf Anfrage 2700K CRI90 1291lm)
(auf Anfrage 4000K CRI80 1650lm)
220V-240Vac 50/60Hz
DALI 2 / PUSH dimmbar



S.1461W MAST 1 KOPF MIT 52°-OPTIK
LED MODUL **3000K** CRI90 1363lm 12,6W
(auf Anfrage 2700K CRI90 1291lm)
(auf Anfrage 4000K CRI80 1650lm)
220V-240Vac 50/60Hz
DALI 2 / PUSH dimmbar



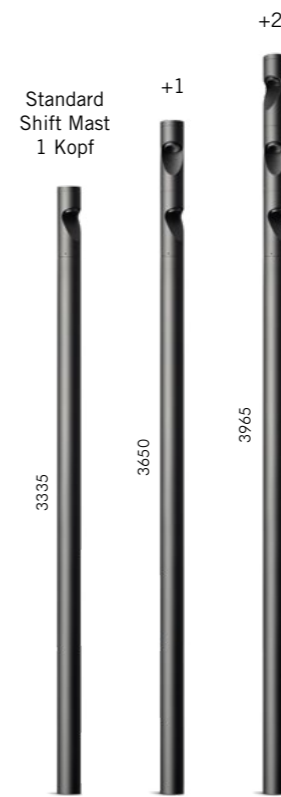
S.1462W MAST 1 KOPF MIT ELLIPTISCH-OPTIK
LED MODUL **3000K** CRI90 1363lm 12,6W
(auf Anfrage 2700K CRI90 1291lm)
(auf Anfrage 4000K CRI80 1650lm)
220V-240Vac 50/60Hz
DALI 2 / PUSH dimmbar

Aluminium-Mast Ø 102, Höhe 3000mm, inbegriffen.
Für eine sichere Einbetonierung muss der Mast an der Verankerungsplatte (S.1469) befestigt werden.



Vorgeschriebenes Zubehör

S.1469
VERANKERUNGSPLATTE FÜR SHIFT-MAST
Verankerungsplatte ist einzubetonieren
(obligatorisch für die Installation des SHIFT-Mast)



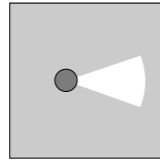
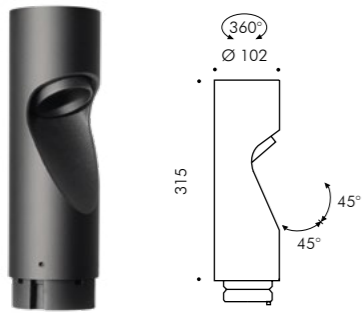
**Zusätzliche Köpfe
(siehe folgende Seiten)**

Zusätzliche Köpfe (siehe folgende Seiten)
Möglichkeit, dem SHIFT-Mast H3335 bis zu zwei zusätzliche Köpfe hinzuzufügen, um eine Konfiguration mit zwei oder maximal drei Köpfen zu erhalten.

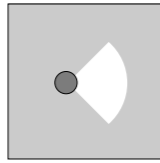
SHIFT Zusätzliche Köpfe

Zusätzliche Köpfe

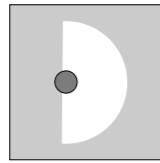
Möglichkeit, dem SHIFT-Poller und SHIFT-Mast bis zu zwei zusätzliche Köpfe hinzuzufügen, um eine Konfiguration mit zwei oder maximal drei Köpfen zu erhalten.



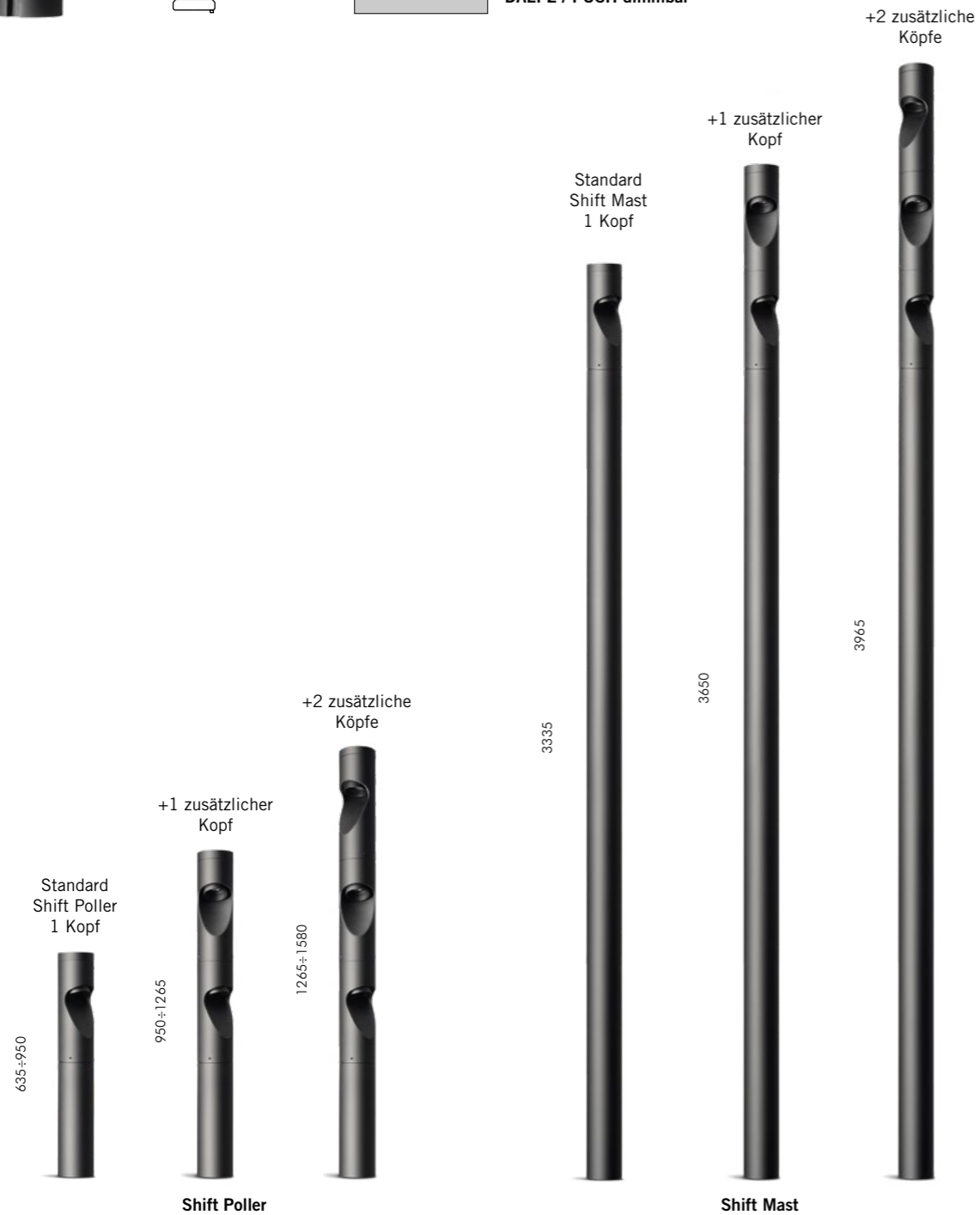
S.1465W ZUSÄTZLICHE KOPF MIT 19°-OPTIK
 LED MODUL 3000K CRI90 1363lm 12,6W
 (auf Anfrage 2700K CRI90 1291lm)
 (auf Anfrage 4000K CRI80 1650lm)
 220V-240Vac 50/60Hz
DALI 2 / PUSH dimmbar



S.1466W ZUSÄTZLICHE KOPF MIT 52°-OPTIK
 LED MODUL 3000K CRI90 1363lm 12,6W
 (auf Anfrage 2700K CRI90 1291lm)
 (auf Anfrage 4000K CRI80 1650lm)
 220V-240Vac 50/60Hz
DALI 2 / PUSH dimmbar



S.1467W ZUSÄTZLICHE KOPF MIT ELLIPTISCH-OPTIK
 LED MODUL 3000K CRI90 1363lm 12,6W
 (auf Anfrage 2700K CRI90 1291lm)
 (auf Anfrage 4000K CRI80 1650lm)
 220V-240Vac 50/60Hz
DALI 2 / PUSH dimmbar



Pointer

Strahler



www.simes.it/pointer



POINTER

Pointer ist eine Produktfamilie leistungsfähiger Strahler in drei Größen, die Spot- und Superspot-Abstrahlwinkel, ein großes Sortiment an internen und externen Filtern sowie Zubehör zur Änderung des Lichtstrahls umfassen und somit eine breite Palette an Lösungen anbieten.

Pointer vereint die wesentlichen Eigenschaften eines professionellen Punktstrahlers: Design, Stärke, Präzision, Sehkomfort, hohe Effizienz und flexible Abstrahlung. Für maximale Planungsfreiheit ist er in allen drei Größen in den Ausführungen White, Tunable White und RGBW erhältlich.

MiniPointer ist ebenfalls mit DIGITAL-BEAM-Optik verfügbar. Bei dieser Ausführung wird die LensVector™-Technologie genutzt, um die Form des Lichtkegels durch direkte Veränderung der Abstrahlung zu steuern, und zwar über ein Mobilgerät oder ein modernes Steuerungssystem.

Die SLIM-Ausführung von Pointer ist eine noch kompaktere Alternative, die mit einer monochromen LED und DALI-Stromversorgung ausgestattet ist.

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Aluminiumdruckgussgehäuse mit hoher Korrosionsbeständigkeit. Klare Polycarbonatlinsen. Gehärtetes Klarglas dick: 5mm MINIPOINTER, 6mm POINTER, 8mm MEGAPOINTER. Innensechskantschrauben aus Edelstahl mit Schutzschicht gegen Kontaktkorrosion. Silikondichtungen. Doppelte Pulverbeschichtung.

MINIPOINTER, POINTER UND MEGAPOINTER Lieferung mit Neopren-Kabel H05RN-F 0,5m.

POINTER RGBW UND MEGAPOINTER RGBW Lieferung mit Neopren-Kabel H05RN-F 0,5m und Steckverbinder + N°2 DMX-Kabel 0,5m und Steckverbinder.

EINGETRAGENES DESIGN

SCHUTZART
IP66

SCHUTZKLASSE
KLASSE II □ MINIPOINTER (White LED)
KLASSE III ◇ MINIPOINTER (Tunable, RGBW, Digital Beam)
KLASSE II □ POINTER und MEGAPOINTER

MECHANISCHE BESTÄNDIGKEIT
IK 09

FARBE
Anthrazitgrau
.24 (Frontverkleidung in Schwarz)



Standard



mit Filter 30°



mit Filter 60°



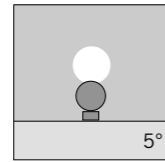
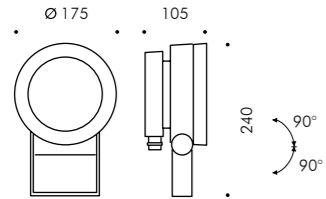
mit Filter 60° x 10°

Austauschbare Filter

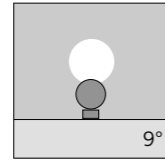
Dank der Verwendung austauschbarer Filter, die die Form und Breite des Lichtstrahls ändern können, bietet Pointer eine bemerkenswerte Lichtflexibilität.

Das optische System ist mit Scharnieren und unverlierbaren Schrauben ausgestattet, damit Filter leicht ausgetauscht oder hinzugefügt werden können. Das Honeycomb-Zubehörteil schirmt die Lichtquelle ab, um maximalen Sehkomfort zu erzielen, und ist ebenfalls innerhalb der optischen Einheit untergebracht – in geschützter Position zwischen Lichtquelle und Glas.

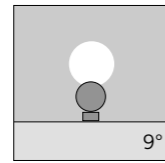




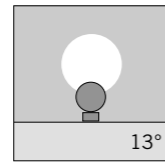
S.2700W Super Spot-Optik 7LEDs mit Linse
LED MODUL **3000K** CRI80 1575lm 25,9W
(auf Anfrage 2700K CRI80 1477lm)
(auf Anfrage 4000K CRI80 1687lm)
220V-240Vac 50/60Hz
DALI 2 / PUSH dimmbar



S.2701W Spot-Optik 7LEDs mit Linse
LED MODUL **3000K** CRI80 2940lm 23,2W
(auf Anfrage 2700K CRI80 2744lm)
(auf Anfrage 4000K CRI80 3136lm)
220V-240Vac 50/60Hz
DALI 2 / PUSH dimmbar



S.2701T Spot-Optik 6LEDs mit Linse
LED MODUL TUNABLE WHITE **2200K-4000K**
CRI80 1838lm 19,1W
max 1000mA (Vf 9,0V für Kanal)
Benötigt externe Spannungsversorgung mit
konstantem Strom Vout 120Vdc max



S.2703 Spot-Optik 7LEDs mit Linse
LED MODUL **RGBW (W=3000K)** 1069lm 16,7W
24V PWM
Benötigt externe Spannungsversorgung RGBW mit
konstanter Spannung

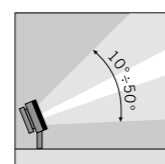
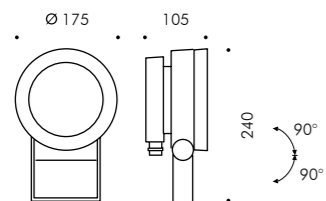


S.3414
NETZGERÄT IP GESCHÜTZTE BOX für TUNABLE WHITE
45W (2 Kanäle) 230V/1000mA
für DALI Protokoll
IP55 KLASSE II SELV
Abmessungen 260mm x260mm x100mm



S.3411
NETZGERÄT IP GESCHÜTZTE BOX für RGBW
60W (15W für 4 Kanäle) 230V/24V PWM
für DMX Protokoll (type S.2451)
IP55 KLASSE II SELV
Abmessungen 260mm x260mm x100mm

MINIPOINTER ø 175 DIGITAL BEAM



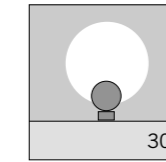
S.2705W Von Spot bis Wide verstellbarer Strahl
LED MODUL **3000K** CRI90 1360lm 12,6W
(auf Anfrage 2700K CRI90 1288lm)
(auf Anfrage 4000K CRI90 1453lm)
48Vdc

Erfordert ON/OFF-Fernspeisung
mit konstanter 48-Volt-Gleichspannung
Erfordert den Anschluss einer DALI-Steuerleitung an das Produkt

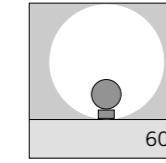


S.2448
NETZGERÄT ON-OFF
40W 230V/48Vdc
IP67 KLASSE II SELV
Abmessungen 150mm x53mm x35mm

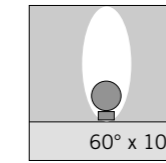
Internes Zubehör: holografischer Filter
Holografische Filter können die Standardoptiken
ergänzen, um den Lichtstrahl in einen mittleren
30°-Strahl, einen Wide-Flood-Strahl von 60° oder
einen elliptischen Strahl mit 60° x 10° zu verstellen.
Die Filter können in Kombination mit allen anderen
internen und externen Zubehöerteilen verwendet
werden.



S.2710
Filterzubehör
Nomineller mittlerer 30°-Strahl



S.2711
Filterzubehör
Nomineller Wide-Flood-Strahl von 60°



S.2712
Filterzubehör
Nomineller elliptische Strahl mit 60°x10°
Der elliptische Filter kann frei gedreht werden, um die
Richtung der Hauptachse des Strahls zu bestimmen



Internes Zubehör: Honeycomb



S.2719
HONEYCOMB
Farbe: Schwarz (Code 09)

Externes Zubehör: Frontschirm



S.2717
FRONTSCHIRM
Farbe: Schwarz (Code 09)
Länge 100mm
Durchmesser 127mm

Externes Zubehör: Vorsatz



S.2718
VORSATZ
Farbe: Schwarz (Code 09)
Länge 130mm
Durchmesser 127mm



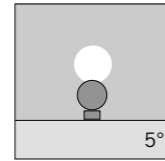
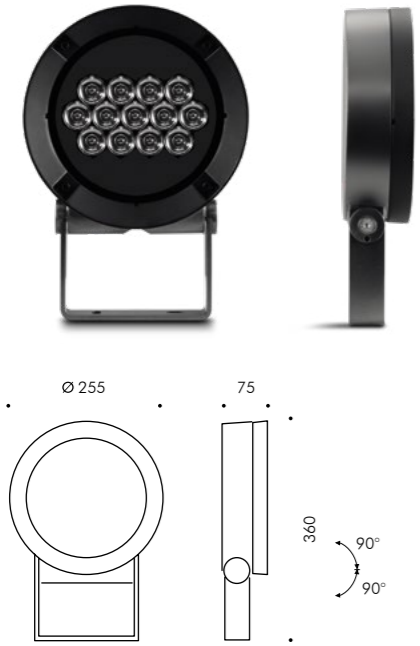
S.1005
ERDSPIß FÜR MINIPOINTER 175
Aus Polypropylen
Farbe: Schwarz (Code 09)

POINTER ø 255 SLIM

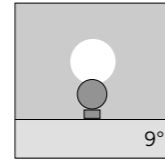
SIMES

POINTER ø 255

SIMES



S.2728W Super Spot-Optik 13LEDs mit Linse
LED MODUL 3000K CRI80 2925lm 44,3W
(auf Anfrage 2700K CRI80 2719lm)
(auf Anfrage 4000K CRI80 3100lm)
220V-240Vac 50/60Hz
DALI 2 / PUSH dimmbar

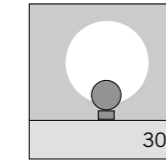


S.2729W Spot-Optik 13LEDs mit Linse
LED MODUL 3000K CRI80 5460lm 43,2W
(auf Anfrage 2700K CRI80 5097lm)
(auf Anfrage 4000K CRI80 5825lm)
220V-240Vac 50/60Hz
DALI 2 / PUSH dimmbar

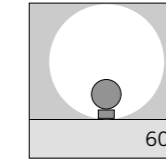


S.1005 ERDSPIß FÜR POINTER 255 SLIM
Aus Polypropylen
Farbe: Schwarz (Code 09)

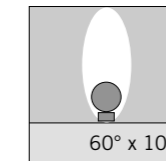
Internes Zubehör: holografischer Filter
Holografische Filter können die Standardoptiken ergänzen, um den Lichtstrahl in einen mittleren 30°-Strahl, einen Wide-Flood-Strahl von 60° oder einen elliptischen Strahl mit 60° x 10° zu verstellen. Die Filter können in Kombination mit allen anderen internen und externen Zubehörteilen verwendet werden.



S.2730
Filterzubehör
Nomineller mittlerer 30°-Strahl



S.2731
Filterzubehör
Nomineller Wide-Flood-Strahl von 60°

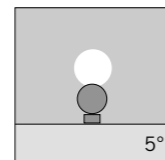


S.2732
Filterzubehör
Nomineller elliptische Strahl mit 60°x10°
Der elliptische Filter kann frei gedreht werden, um die Richtung der Hauptachse des Strahls zu bestimmen

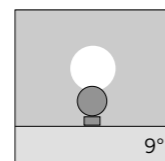


Internes Zubehör: Honeycomb

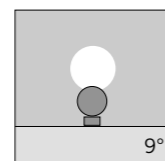
POINTER ø 255



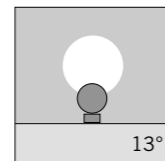
S.2720W Super Spot-Optik 19LEDs mit Linse
LED MODUL 3000K CRI80 4275lm 64,8W
(auf Anfrage 2700K CRI80 3975lm)
(auf Anfrage 4000K CRI80 4531lm)
220V-240Vac 50/60Hz
DALI 2 / PUSH dimmbar



S.2721W Spot-Optik 19LEDs mit Linse
LED MODUL 3000K CRI80 7982lm 63,1W
(auf Anfrage 2700K CRI80 7450lm)
(auf Anfrage 4000K CRI80 8514lm)
220V-240Vac 50/60Hz
DALI 2 / PUSH dimmbar



S.2721T Spot-Optik 18LEDs mit Linse
LED MODUL TUNABLE WHITE 2200K-4000K
CRI80 4432lm 44W
220V-240Vac 50/60Hz
DALI dimmbar



S.2723 Spot-Optik 16LEDs mit Linse
LED MODUL RGBW (W=3000K) 2507lm 35,6W
220V-240Vac 50/60Hz
DMX dimmbar



S.1005 ERDSPIß FÜR POINTER 255
Aus Polypropylen
Farbe: Schwarz (Code 09)



S.2739
HONEYCOMB
Farbe: Schwarz (Code 09)

Externes Zubehör: Frontschirm

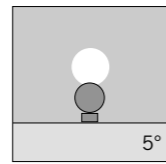
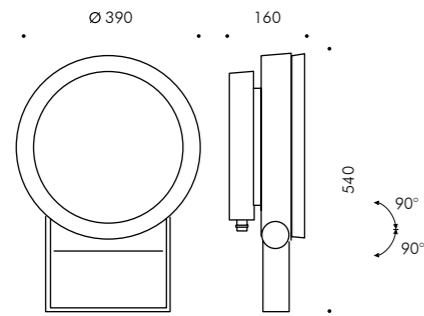


S.2737
FRONTSCHIRM
Farbe: Schwarz (Code 09)
Länge 152mm
Durchmesser 198mm

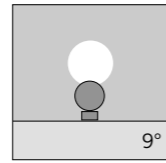
Externes Zubehör: Vorsatz



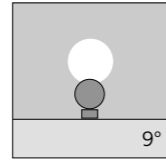
S.2738
VORSATZ
Farbe: Schwarz (Code 09)
Länge 200mm
Durchmesser 198mm



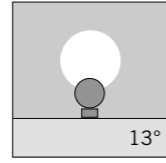
S.2740W Super Spot-Optik 55LEDs mit Linse
LED MODUL 3000K CRI80 11000lm 143W
(auf Anfrage 2700K CRI80 10230lm)
(auf Anfrage 4000K CRI80 11660lm)
220V-240Vac 50/60Hz
DALI 2 / PUSH dimmbar



S.2741W Spot-Optik 55LEDs mit Linse
LED MODUL 3000K CRI80 18493lm 136W
(auf Anfrage 2700K CRI80 17260lm)
(auf Anfrage 4000K CRI80 19726lm)
220V-240Vac 50/60Hz
DALI 2 / PUSH dimmbar



S.2741T Spot-Optik 54LEDs mit Linse
LED MODUL TUNABLE WHITE 2200K-4000K
CRI80 12802lm 127,4W
220V-240Vac 50/60Hz
DALI dimmbar



S.2743 Spot-Optik 52LEDs mit Linse
LED MODUL RGBW (W=3000K) 8147lm 111,2W
220V-240Vac 50/60Hz
DMX dimmbar

Internes Zubehör: Honeycomb



S.2759 HONEYCOMB
Farbe: Schwarz (Code 09)

Externes Zubehör: Frontschirm



S.2757 FRONTSCHIRM
Farbe: Schwarz (Code 09)
Länge 230mm
Durchmesser 316mm

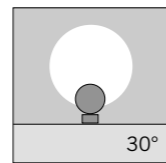
Externes Zubehör: Vorsatz



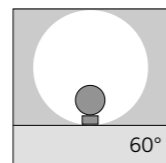
S.2758 VORSATZ
Farbe: Schwarz (Code 09)
Länge 300mm
Durchmesser 316mm

Internes Zubehör: holografischer Filter

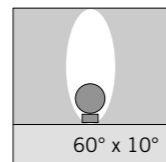
Holografische Filter können die Standardoptiken ergänzen, um den Lichtstrahl in einen mittleren 30°-Strahl, einen Wide-Flood-Strahl von 60° oder einen elliptischen Strahl mit 60° x 10° zu verstellen. Die Filter können in Kombination mit allen anderen internen und externen Zubehörtteilen verwendet werden.



S.2750
Filterzubehör
Nomineller mittlerer 30°-Strahl



S.2751
Filterzubehör
Nomineller Wide-Flood-Strahl von 60°



S.2752
Filterzubehör
Nomineller elliptische Strahl mit 60°x10°
Der elliptische Filter kann frei gedreht werden, um die Richtung der Hauptachse des Strahls zu bestimmen



MiniPointer 175, Pointer 255, MegaPointer 390 können mit dem aufgeführten Zubehör auch am Mast montiert werden.



S.1084

FLANSCH FÜR MASTANBAU Ø 60mm

Flansch aus Aluminiumdruckguss für MiniPointer 175 und Pointer 255, nur für Maste mit Ø von 60mm geeignet. Der Flansch kann mit maximal 2 Flutern - einem auf jeder Seite - verwendet werden.



S.1085

FLANSCH FÜR MASTANBAU Ø 76mm

Flansch aus Aluminiumdruckguss für MiniPointer 175 und Pointer 255, nur für Maste mit Ø von 76mm geeignet. Der Flansch kann mit maximal 2 Flutern - einem auf jeder Seite - verwendet werden.



S.1018

FLANSCH FÜR MASTANBAU Ø 102mm

Flansch aus Aluminiumdruckguss für MiniPointer 175, Pointer 255 und MegaPointer 390, nur für Maste mit Ø von 102mm geeignet. Der Flansch kann mit maximal 2 Flutern - einem auf jeder Seite - verwendet werden.



S.1239

FLANSCH FÜR MASTANBAU Ø 120mm

Flansch aus Aluminiumdruckguss für MiniPointer 175, Pointer 255 und MegaPointer 390, nur für Maste mit Ø von 120mm geeignet. Der Flansch kann mit maximal 2 Flutern - einem auf jeder Seite - verwendet werden.



Tratto

linearer kippbarer Strahler





TRATTO

Tratto ist eine Produktfamilie linearer kippbarer Strahler, die in drei Längen erhältlich sind und über einen monochromen LED-Schaltkreis oder RGB+WW verfügen. Tratto ist besonders flexibel dank eines Befestigungssystems, das ein Verschieben des Leuchtgehäuses entsprechend dem Kontext und der Montageoberfläche ermöglicht.

Die Haltearme gleiten in speziellen Nuten im Leuchtgehäuse und können an jedem Punkt auf ihrer Länge arretiert werden. Nuten befinden sich sowohl auf der Unterseite als auch auf der Seite der Langfeldleuchte.

Dieses wichtige Detail ermöglicht die Befestigung der Halterungen auf zwei verschiedene Arten und kann Tratto so von einem boden- in einen wandmontierten Strahler verwandeln.

Die längere Ausführung ist mit einer Durchgangsverkabelung ausgestattet, die eine kontinuierliche und gleichmäßige Ausleuchtung der Oberfläche sicherstellen. Der als Zubehör erhältliche Frontschirm und spezielle Gehäuse für dimmbare Betriebsgeräte und DMX-Systeme vervollständigen die Produktfamilie.

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Aluminiumdruckgussgehäuse mit hoher Korrosionsbeständigkeit. Klare Polycarbonatlinsen. Gehärtetes Klarglas, 5 mm dick. Innensechskantschrauben aus Edelstahl mit Schutzschicht gegen Kontaktkorrosion. Silikondichtungen. Doppelte Pulverbeschichtung.

TRATTO SHORT UND MEDIUM

Lieferung mit Neopren-Kabel H05RN-F 5,0m und Steckverbinder für Fernanschluss.

TRATTO LONG

Lieferung mit Neopren-Kabel H05RN-F 5,0m und 1 Neopren-Kabel 0,5m auf der anderen Seite für die Loop-In-Loop-Out-Verbindungen. Mit Steckverbindern für Fernanschluss.

Die Leuchte ist mit Stromschienen mit einer maximalen Kapazität von 150W ausgestattet. Bei einer Reihenschaltung sollte diese Leistung keinesfalls überschritten werden.

EINGETRAGENES DESIGN

SCHUTZART
IP66

SCHUTZKLASSE
KLASSE III

MECHANISCHE BESTÄNDIGKEIT
IK 07

FARBE

.09 Schwarz

Durchgangsverkabelung für einen Wandflutereffekt

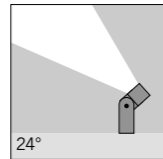
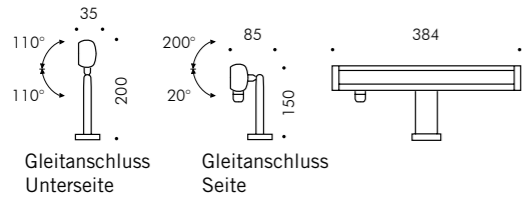


Gleitanschluss Unterseite

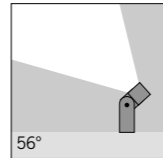


Gleitanschluss Seite

Tratto Short

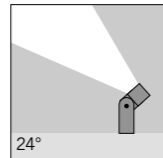


S.2150W Medium-Optik mit Linsen
LED MODUL **3000K** CRI80 1690lm 15,3W
(auf Anfrage 2700K CRI80 1573lm)
(auf Anfrage 4000K CRI80 1800lm)
24Vdc PWM



S.2152W Wide-Optik mit Linsen
LED MODUL **3000K** CRI80 1690lm 15,3W
(auf Anfrage 2700K CRI80 1573lm)
(auf Anfrage 4000K CRI80 1800lm)
24Vdc PWM

Benötigt externe Spannungsversorgung 24Vdc mit konstanter Spannung



S.2154 Medium-Optik mit Linsen
LED MODUL **RGB-WW (W=2200K-4000K)**
CRI80 1500lm 15W
24V PWM

Benötigt externe Spannungsversorgung RGB-WW mit konstanter Spannung



Zubehör

S.2159
FRONTSCHIRM für TRATTO SHORT
Farbe: Schwarz (Code 09)



S.1309
ERDSPIESS für TRATTO SHORT
aus Polypropylen
Farbe: Schwarz (Code 09)

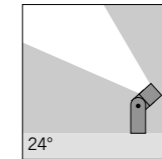
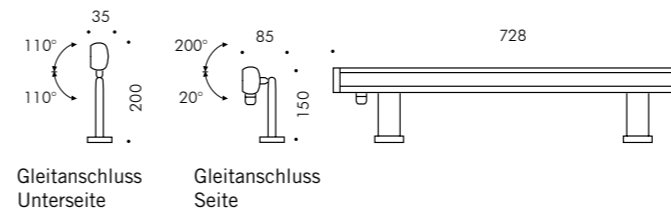


S.2415
NETZGERÄT IP DIMMBARE DALI
für monochromen LED-Schaltkreis
24W 230V/24Vdc
IP67 KLASSE II SELV Frequenz PWM 244Hz
Abmessungen 185mm x35mm x33mm

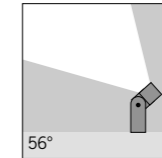


S.2158
NETZGERÄT IP GESCHÜTZE BOX DMX für RGB-WW
35W 230V/24Vdc (5 Kanäle)
für DMX Protokoll (type S.2451)
IP65 KLASSE II SELV
Abmessungen 385mm x75mm x40mm
Farbe: Schwarz (Code 09)

Tratto Medium

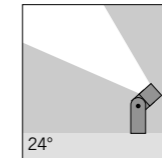


S.2160W Medium-Optik mit Linsen
LED MODUL **3000K** CRI80 3380lm 30,6W
(auf Anfrage 2700K CRI80 3146lm)
(auf Anfrage 4000K CRI80 3600lm)
24Vdc PWM



S.2162W Wide-Optik mit Linsen
LED MODUL **3000K** CRI80 3380lm 30,6W
(auf Anfrage 2700K CRI80 3146lm)
(auf Anfrage 4000K CRI80 3600lm)
24Vdc PWM

Benötigt externe Spannungsversorgung 24Vdc mit konstanter Spannung



S.2164 Medium-Optik mit Linsen
LED MODUL **RGB-WW (W=2200K-4000K)**
CRI80 3000lm 30W
24V PWM

Benötigt externe Spannungsversorgung RGB-WW mit konstanter Spannung



Zubehör

S.2169
FRONTSCHIRM für TRATTO MEDIUM
Farbe: Schwarz (Code 09)



S.1309
ERDSPIESS für TRATTO MEDIUM
NB: benötigt Nr. 02 S.1309 (eines für jeden Tragarm)
aus Polypropylen
Farbe: Schwarz (Code 09)

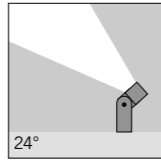
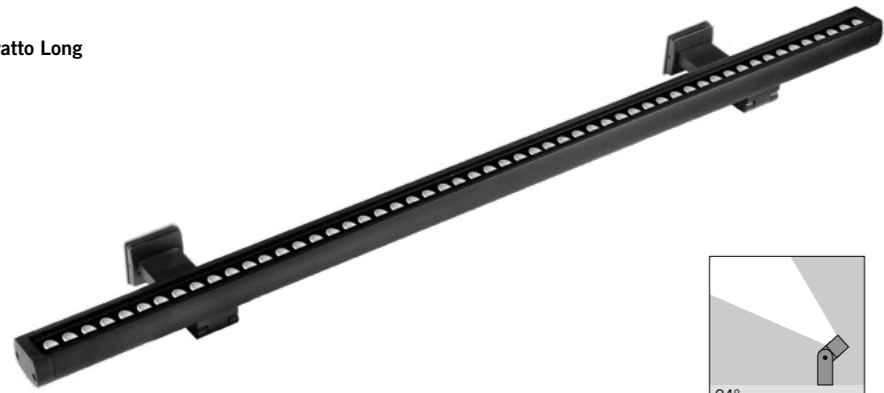


S.2416
NETZGERÄT IP DIMMBARE DALI
für monochromen LED-Schaltkreis
75W 230V/24Vdc
IP67 KLASSE II SELV Frequenz PWM 244Hz
Abmessungen 280mm x40mm x28mm

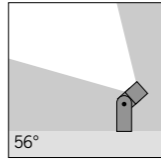


S.2168
NETZGERÄT IP GESCHÜTZE BOX DMX für RGB-WW
60W 230V/24Vdc (5 Kanäle)
für DMX Protokoll (type S.2451)
IP65 KLASSE II SELV
Abmessungen 415mm x75mm x40mm
Farbe: Schwarz (Code 09)

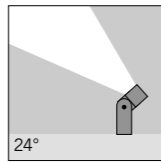
Tratto Long



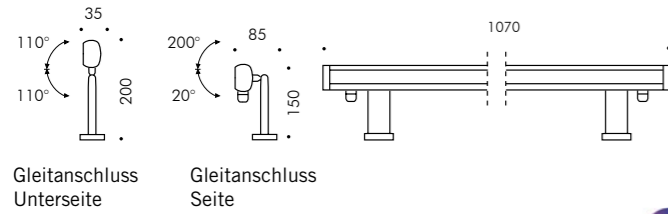
S.2170W Medium-Optik mit Linsen
LED MODUL 3000K CRI80 5070lm 45,9W
(auf Anfrage 2700K CRI80 4719lm)
(auf Anfrage 4000K CRI80 5400lm)
24Vdc PWM



S.2172W Wide-Optik mit Linsen
LED MODUL 3000K CRI80 5070lm 45,9W
(auf Anfrage 2700K CRI80 4719lm)
(auf Anfrage 4000K CRI80 5400lm)
24Vdc PWM



S.2174 Medium-Optik mit Linsen
LED MODUL RGB-WW (W=2200K-4000K)
CRI80 4500lm 45W
24V PWM
Benötigt externe Spannungsversorgung RGB-WW
mit konstanter Spannung



Zubehör

S.2179
FRONTSCHIRM für TRATTO LONG
Farbe: Schwarz (Code 09)

S.2416
NETZGERÄT IP DIMMBARE DALI für monochromen LED-Schaltkreis
75W 230V/24Vdc
IP67 KLASSE II SELV Frequenz PWM 244Hz
Abmessungen 280mm x40mm x28mm

S.2447
NETZGERÄT IP DIMMBARE DALI für monochromen LED-Schaltkreis
200W 230V/24Vdc
IP67 KLASSE II SELV
Abmessungen 195mm x68mm x39mm

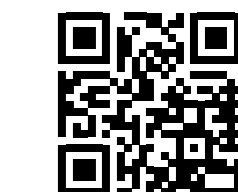
S.2178
NETZGERÄT IP GESCHÜTZTE BOX DMX für RGB-WW
150W 230V/24Vdc (5 Kanäle)
für DMX Protokoll (type S.2451)
IP65 KLASSE II SELV
Abmessungen 515mm x75mm x40mm
Farbe: Schwarz (Code 09)





Stick

Poller





STICK

Stick ist eine Produktfamilie zylinderförmiger Poller mit einem einfachen und essenziellen Design, charakterisiert durch eine rundherum perfekte Lichtverteilung. Die Pollerleuchte ist in drei verschiedenen Größen in je zwei Ausführungen erhältlich, mit einfacher und doppelter Abstrahlung. Sie sorgt für einen diffusen und homogenen Lichtstrahl und eignet sich besonders für Wohnanlagen. In der Ausführung mit doppelter Abstrahlung ist die Austrittsöffnung des Lichtstrahls so gestaltet, dass sie den gesamten Bereich um den Mast zu 360° abdeckt. Mit ihrer Ästhetik und ihren Größenmerkmalen ergänzt die Stick-Familie die Microlighting-Kollektion, die entwickelt wurde, um die Außenbereiche von Wohnanlagen aufzuwerten.

TECHNISCHE BESCHREIBUNG
 Aluminiumstrangpressprofil, Kopf und Basis Aluminiumdruckgussgehäuse mit hoher Korrosionsbeständigkeit. Diffusor aus Opalharz (MINISTICK). Diffusor aus mikrotechnisch geätztem Prismenglas. (STICK). Innensechskantschrauben aus Edelstahl mit Schutzschicht gegen Kontaktkorrosion. Silikondichtungen. Doppelte Pulverbeschichtung.

MINISTICK
 Lieferung mit zweiadrigem Flachkabel 5,0m für Fernanschluss.

STICK
 Lieferung mit Neopren-Kabel H05RN-F 5,0m.

SCHUTZART
 IP54

SCHUTZKLASSE
 KLASSE III ⚡ MINISTICK
 KLASSE I ⊕ STICK

MECHANISCHE BESTÄNDIGKEIT
 IK 06

FARBEN

.09 Schwarz

.24 Anthrazitgrau

EINGETRAGENES DESIGN



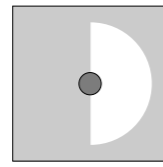
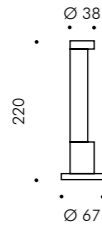
Lichtverteilung
 Ausführung mit doppelter
 Abstrahlung

Lichtverteilung
 Ausführung mit einfacher
 Abstrahlung



MINISTICK Ø 38mm

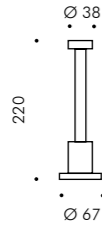
H 220mm
einfacher Abstrahlung



S.2080W
LED MODUL **3000K** CRI90 240lm 2,0W
(auf Anfrage 2700K CRI90 220lm)
(auf Anfrage 4000K CRI90 260lm)
24Vdc PWM

Benötigt externe Spannungsversorgung 24Vdc mit konstanter Spannung

H 220mm
doppelter Abstrahlung



S.2081W
2x LED MODUL **3000K** CRI90 240lm 2,0W
(auf Anfrage 2700K CRI90 220lm)
(auf Anfrage 4000K CRI90 260lm)
24Vdc PWM

Benötigt externe Spannungsversorgung 24Vdc mit konstanter Spannung

Zubehör für MINISTICK Ø 38mm



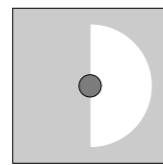
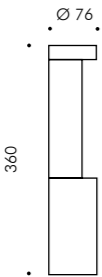
S.2088
ERDSPIESS
aus Polypropylen
Farbe: Schwarz (Code 09)



S.2415
NETZGERÄT IP DIMMBARE DALI für monochromen LED-Schaltkreis
24W 230V/24Vdc
IP67 KLASSE II SELV
Frequenz PWM 244Hz
Abmessungen 185mm x35mm x33mm

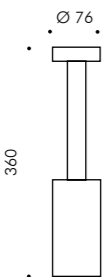
STICK Ø 76mm

H 360mm
einfacher Abstrahlung



S.2090W
LED MODUL **3000K** CRI90 501lm 5,4W
(auf Anfrage 2700K CRI90 456lm)
(auf Anfrage 4000K CRI90 541lm)
220V-240Vac 50/60Hz
Gradable DALI 2 / PUSH

H 360mm
doppelter Abstrahlung



S.2091W
2 x LED MODUL **3000K** CRI90 501lm 5,4W
(auf Anfrage 2700K CRI90 456lm)
(auf Anfrage 4000K CRI90 541lm)
220V-240Vac 50/60Hz
Gradable DALI 2 / PUSH

Zubehör für STICK Ø 76mm



S.2098
ERDSPIESS
aus Polypropylen
Farbe: Schwarz (Code 09)

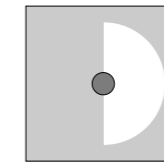
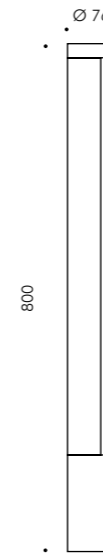


S.2099
EINGIEßANKER
Betoneingießanker

SIMES

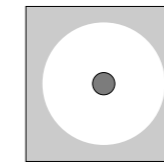
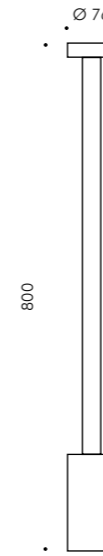
STICK Ø 76mm

H 800mm
einfacher Abstrahlung



S.2095W
LED MODUL **3000K** CRI90 501lm 5,4W
(auf Anfrage 2700K CRI90 456lm)
(auf Anfrage 4000K CRI90 541lm)
220V-240Vac 50/60Hz
Gradable DALI 2 / PUSH

H 800mm
doppelter Abstrahlung



S.2096W
2 x LED MODUL **3000K** CRI90 501lm 5,4W
(auf Anfrage 2700K CRI90 456lm)
(auf Anfrage 4000K CRI90 541lm)
220V-240Vac 50/60Hz
Gradable DALI 2 / PUSH

Zubehör für STICK Ø 76mm



S.2099
EINGIEßANKER
Betoneingießanker

Ikonic sensor

Poller mit Bewegungssensor

ANSCHLUSSPLAN EIGENSTÄNDIGER DALI-SENSOR

Die Ausführung IKONIC SENSOR (S.4114WSEN1), die dem System vorgeschaltet wird, ermöglicht die Beleuchtung und Einstellung der IKONIC-Poller (S.4114W) abhängig von der Bewegung in Sensornähe (mit bis zu maximal 18 Produkten in Reihe). Die Einstellungen für die angeschlossene Reihe von Produkten können über eine spezielle App festgelegt werden.

Nach der voreingestellten Zeit (oder bei Ansprechen eines möglichen zweiten Sensors am Ende des Wegs) kehrt der Poller in seinen Standby-Zustand zurück und die abgestrahlte Lichtmenge wird verringert oder ausgeschaltet.

IKONIC SENSOR
(S.4114WSEN1)
dimm. 100%

IKONIC (DALI)
S.4114W
dimm. 100%

IKONIC (DALI)
S.4114W
dimm. 100%

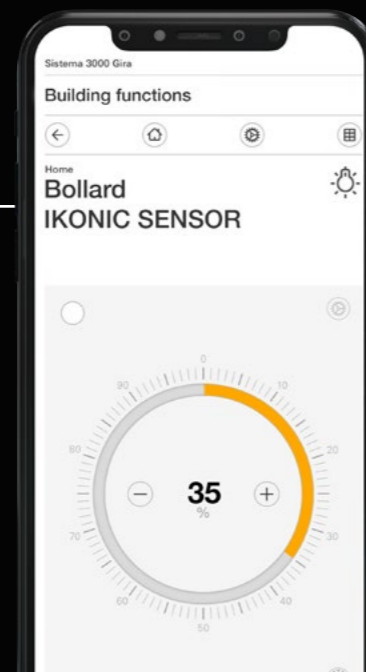
IKONIC (DALI)
S.4114W
dimm. 100%

IKONIC SENSOR
(S.4114WSEN1)
dimm. 20%

IKONIC (DALI)
S.4114W
dimm. 20%

IKONIC (DALI)
S.4114W
dimm. 20%

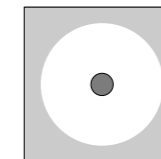
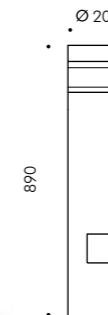
IKONIC (DALI)
S.4114W
dimm. 20%





Ikonic Sensor ist mit dem eigenständigen **DALI-IP44-Bewegungssensor** ausgestattet (ohne Schnittstelle für DALI-Gebäudeautomatisierung) und schaltet sich ein, wenn er eine Bewegung erkennt. Über eine spezielle App kann die gewünschte Lichtmenge des Produkts eingestellt werden.

IKONIC SENSOR 890 mm
mit eigenständigem DALI-IP44-
Bewegungssensor



S.4114WSEN1
LED MODUL **3000K** CRI90 4027lm 31,9W
(auf Anfrage 2700K CRI90 3829lm)
(auf Anfrage 4000K CRI80 4936lm)
220V-240Vac 50/60Hz
mit eigenständigem DALI-IP44-Bewegungssensor
(ohne Schnittstelle für DALI-Gebäudeautomatisierung)



S.4171
EINGIEßBANKER FÜR IKONIC \varnothing 200 mm
Betoneingießanker

Ikonic plug

Poller mit Schukostecker

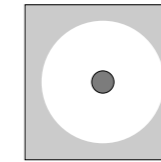
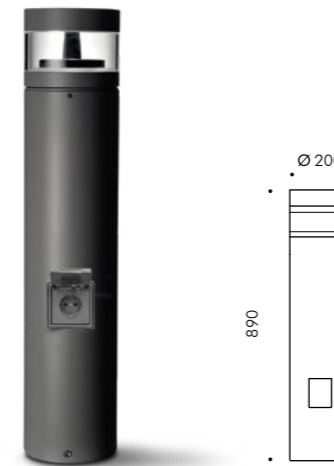
Ikonic Plug zum Anschluss von elektronischen Geräten im Außenbereich ist mit einem IP44-Klappdeckel und integrierter Schukosteckdose ausgestattet.



IKONIC PLUG Ø 200mm mit IP44-Klappdeckel und Schukosteckdose

SIMES

IKONIC PLUG 890 mm mit IP44-Klappdeckel und Schukosteckdose



S.4114WPLG1

LED MODUL 3000K CRI90 4027lm 31,9W
(auf Anfrage 2700K CRI90 3829lm)
(auf Anfrage 4000K CRI80 4936lm)
220V-240Vac 50/60Hz
DALI 2 / PUSH dimmbar
mit IP44-Klappdeckel und Schukosteckdose



S.4171

EINGIEßBANKER FÜR IKONIC Ø 200 mm
Betoneingießanker

Dieser Katalog darf nicht reproduziert werden, auch nicht teilweise. Alle Rechte vorbehalten.

Aufgrund ständiger Produktentwicklung und -Verbesserung sind die Fotos, Produktbeschreibungen, Maßangaben, Darstellungen, Zeichnungen und Spezifikationen, die in diesem Katalog genannt werden, unverbindliche Annäherungswerte. Wir behalten uns das Recht vor, diese Angaben jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern. Die technischen Daten in diesem Katalog entsprechen dem Stand der Drucklegung (Marsch 2024). Die aktuellsten technischen Daten, sowie alle Montageanleitungen und weitere Informationen finden Sie auf unserer Website. Die Produkte in diesem Katalog sind registriert und/oder patentiert.

SIMES
luce per l'architettura

SIMES S.p.A. Via G. Pastore 2/4 - 25040 Corte Franca (BS) - ITALY

(+39) 030 9860411 simes@simes.com

www.simes.com

