

SIMES



Nouveautés 2024

Le rêve de lumière que Simes poursuit depuis sa fondation prend chaque année de nouvelles facettes, donnant lieu à une série de propositions qui marquent de petites étapes et ouvrent en même temps la voie à de nouveaux scénarios.

Il ne s'agit pas seulement de solutions utiles et fonctionnelles pour les besoins du designer, mais aussi d'un aperçu sur l'avenir d'un monde en évolution constante et rapide, où le progrès va de pair avec les valeurs DE LA RESPONSABILITÉ ET DE LA DURABILITÉ.

Cette supposition nous confronte à des défis toujours nouveaux qui, dans le monde de l'éclairage, se traduisent par une série de pierres angulaires d'importance stratégique.

LE CONTRÔLE ET LA GESTION DE LA LUMIÈRE sont désormais une condition préalable au développement de tout nouveau produit. La prise de conscience de la nécessité de fournir de la lumière requise là où elle est nécessaire, en diminuant la quantité de lumière et en contrôlant son activation de manière dynamique, dans le temps et dans l'espace, permet d'économiser de l'énergie et d'améliorer le confort visuel.

Le processus de conversion des produits ON-OFF en produits DALI, commencé il y a quelques années sur l'ensemble du portefeuille SIMES, a été confirmé par une prise de conscience toujours plus grande et tous les nouveaux produits présentés ici ont donc été conçus dans l'optique du contrôle à distance.

LA COULEUR DE LA LUMIÈRE, dans le domaine du RVB, mais surtout dans celui de la régulation du blanc, est devenue un enjeu étroitement lié au bien-être des personnes, au respect de l'environnement et aux rythmes biologiques. La mise à disposition de solutions Tunable White n'est plus la prérogative seule des intérieurs, mais devient de plus en plus importante pour les applications extérieures.

Les performances des nouvelles LED permettent aujourd'hui de dépasser largement l'éclairage lumineux réel requis à des fins visuelles et de conception. De là vient la décision de maintenir des niveaux de flux et d'éclairage adéquats, tout en augmentant l'EFFICACITÉ et en réduisant les niveaux de courant et, par conséquent, en prolongeant la durée de vie des LED. Une fois de plus, la modernisation des sources lumineuses affectera de nombreuses familles de produits du catalogue Simes. Parmi les nouveaux produits, POINTER et TRATTO exploitent pleinement le potentiel des nouvelles LED pour offrir des solutions d'éclairage ponctuel et mural puissantes, précises et efficaces.

Les innovations de l'année 2024 couvrent un large éventail d'applications, mais sont unies par une constante importante qui peut être résumée par le terme de FLEXIBILITÉ. Filtres interchangeables de formation du faisceau, faisceau numérique, optique réglable, modularité, ne sont quelques-uns des concepts qui ont guidé le développement de 4 nouvelles familles de produits capables d'interpréter la direction choisie par Simes.

Shift

Borne et Mât



www.simes.it/shift



SHIFT

Shift est une famille de bornes lumineuses et d'éléments urbains d'une grande élégance et d'une grande netteté esthétique, intégrant des projecteurs DALI orientables dans la forme cylindrique des poteaux.

Chaque projecteur est logé dans une tête qui peut être contrôlée indépendamment et tourner librement sur son axe. Il peut être bloqué sur la position souhaitée au moyen d'un mécanisme de verrouillage. Ces projecteurs intégrés dans la tête peuvent être inclinés horizontalement jusqu'à un maximum de 90° pour diriger le faisceau vers le bas ou poussés vers l'avant pour couvrir de plus grandes superficies.

La tête peut également être complètement retournée.

Ce niveau de liberté supplémentaire permet également de diriger le faisceau vers le haut, pour éclairer une allée et un mur adjacent avec le même appareil, par exemple.

La borne lumineuse et l'élément urbain sont disponibles avec une tête, mais ils peuvent être étendus avec deux têtes supplémentaires.

Particulièrement bien adapté aux parcs, aux places, aux pistes cyclables et aux zones piétonnes, ce système permet de couvrir 360° de la zone à éclairer, grâce à l'utilisation combinée de plusieurs têtes à grands faisceaux, réparties dans la direction souhaitée.

DESCRIPTION TECHNIQUE

Structure en aluminium extrudé, tête de la borne et élément d'éclairage en fonte d'aluminium injecté à haute résistance à l'oxydation. Diffuseur en verre trempé extra clair, épaisseur 5mm. Vis creuse en acier inoxydable avec traitement isolant contre la corrosion galvanique. Appareil pré-câblé avec 2 x câble en néoprène H05RN-F et connecteur pour plusieurs connexions de tête. Peinture double extra résistante.

MODÈLE ENREGISTRÉ

INDICE DE PROTECTION
IP65

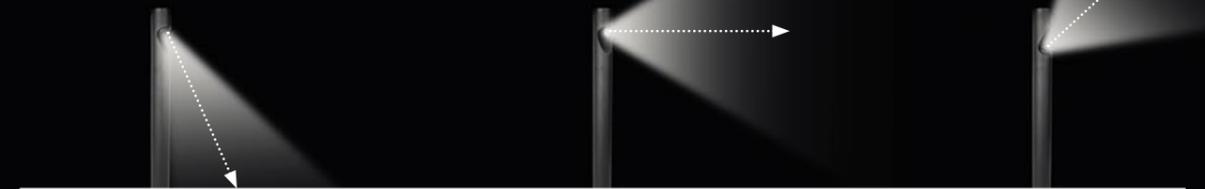
CLASSE D'ISOLATION
CLASSE II

RÉSISTANCE MÉCANIQUE
IK 08

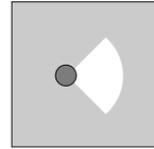
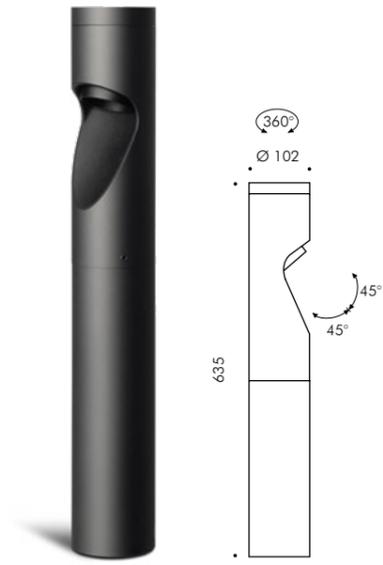
COULEURS

.09 Noir

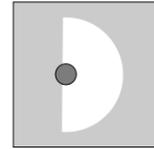
.24 Gris anthracite



SHIFT BORNE
H 635mm 1 tête



S.1451W BORNE 1 TÊTE avec 52° optique
LED MODULE **3000K** CRI90 1363lm 12,6W
(sur demande 2700K CRI90 1291lm)
(sur demande 4000K CRI80 1650lm)
220V-240Vac 50/60Hz
Gradable DALI 2 / PUSH



S.1452W BORNE 1 TÊTE avec Elliptique optique
LED MODULE **3000K** CRI90 1363lm 12,6W
(sur demande 2700K CRI90 1291lm)
(sur demande 4000K CRI80 1650lm)
220V-240Vac 50/60Hz
Gradable DALI 2 / PUSH



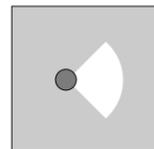
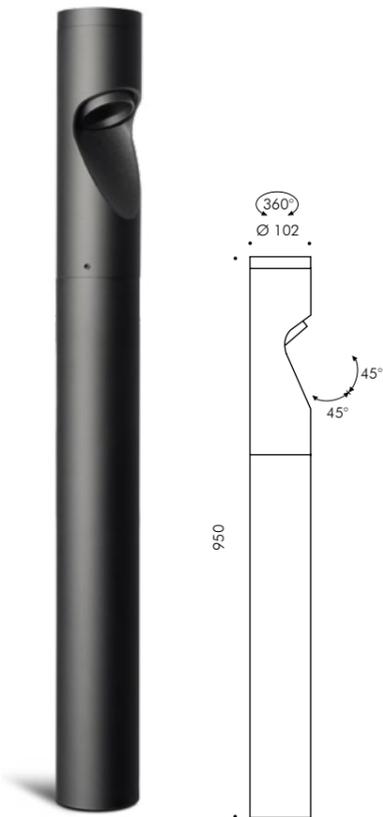
S.2148
EMBASE DE FIXATION pour SHIFT BORNE Ø 102mm
Embase à sceller pour fixation au sol (béton)



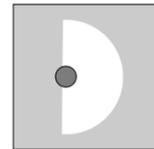
Têtes supplémentaires
(voir pages suivantes)

Possibilité d'ajouter jusqu'à deux têtes supplémentaires à la BORNE LUMINEUSE SHIFT H635, ce qui permet d'obtenir une configuration de deux à trois têtes maximum.

SHIFT BORNE
H 950mm 1 tête



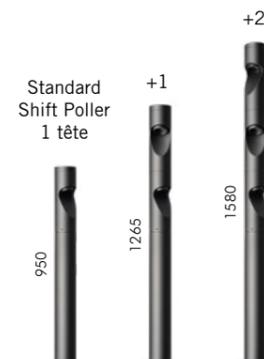
S.1456W BORNE 1 TÊTE avec 52° optique
LED MODULE **3000K** CRI90 1363lm 12,6W
(sur demande 2700K CRI90 1291lm)
(sur demande 4000K CRI80 1650lm)
220V-240Vac 50/60Hz
Gradable DALI 2 / PUSH



S.1457W BORNE 1 TÊTE avec Elliptique optique
LED MODULE **3000K** CRI90 1363lm 12,6W
(sur demande 2700K CRI90 1291lm)
(sur demande 4000K CRI80 1650lm)
220V-240Vac 50/60Hz
Gradable DALI 2 / PUSH



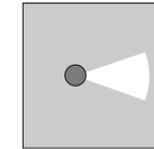
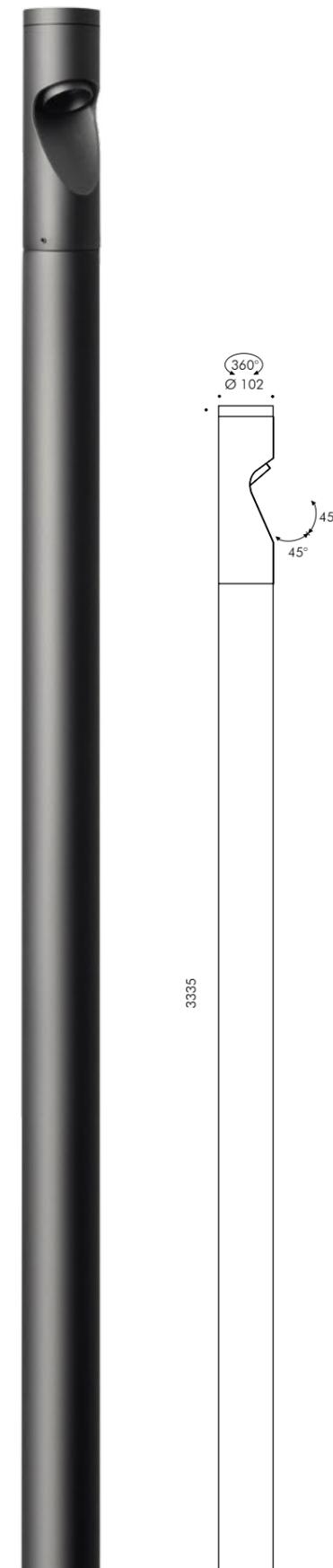
S.2148
EMBASE DE FIXATION pour SHIFT BORNE Ø 102mm
Embase à sceller pour fixation au sol (béton)



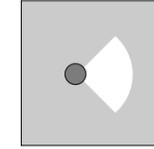
Têtes supplémentaires
(voir pages suivantes)

Possibilité d'ajouter jusqu'à deux têtes supplémentaires à la BORNE LUMINEUSE SHIFT H950, ce qui permet d'obtenir une configuration de deux à trois têtes maximum.

SHIFT MÂT
1 tête



S.1460W MÂT 1 TÊTE avec 19° optique
LED MODULE **3000K** CRI90 1363lm 12,6W
(sur demande 2700K CRI90 1291lm)
(sur demande 4000K CRI80 1650lm)
220V-240Vac 50/60Hz
Gradable DALI 2 / PUSH



S.1461W MÂT 1 TÊTE avec 52° optique
LED MODULE **3000K** CRI90 1363lm 12,6W
(sur demande 2700K CRI90 1291lm)
(sur demande 4000K CRI80 1650lm)
220V-240Vac 50/60Hz
Gradable DALI 2 / PUSH



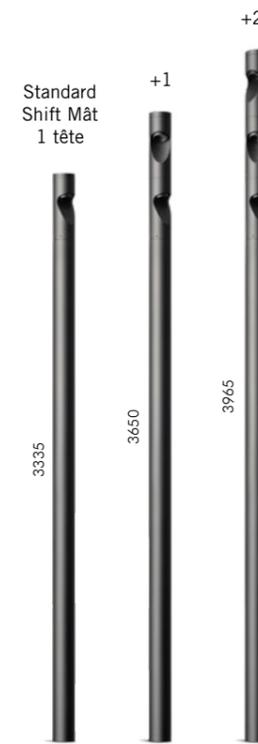
S.1462W MÂT 1 TÊTE avec Elliptique optique
LED MODULE **3000K** CRI90 1363lm 12,6W
(sur demande 2700K CRI90 1291lm)
(sur demande 4000K CRI80 1650lm)
220V-240Vac 50/60Hz
Gradable DALI 2 / PUSH

Mât en aluminium Ø 102 H 3000mm inclus.
Le mât doit être fixé à la base d'ancrage (S.1469) pour pouvoir être enterré en toute sécurité dans le béton.



Équipement obligatoire

S.1469
BASE D'ANCRAGE POUR MÂT SHIFT
Base d'ancrage à enfouir dans le béton
(obligatoire pour l'installation du MÂT SHIFT)



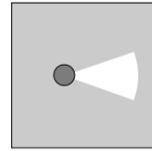
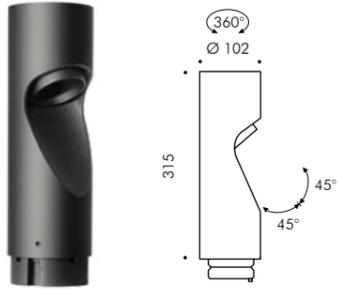
Têtes supplémentaires
(voir pages suivantes)

Possibilité d'ajouter jusqu'à deux têtes supplémentaires à la MÂT LUMINEUSE SHIFT H3335, ce qui permet d'obtenir une configuration de deux à trois têtes maximum.

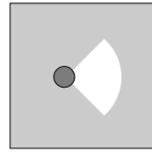
SHIFT TÊTES SUPPLÉMENTAIRES

Têtes supplémentaires

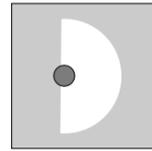
Ajouts possibles à SHIFT BORNE LUMINEUSE ET MÂT SHIFT jusqu'à deux têtes supplémentaires, pour obtenir une configuration à deux ou trois têtes maximum.



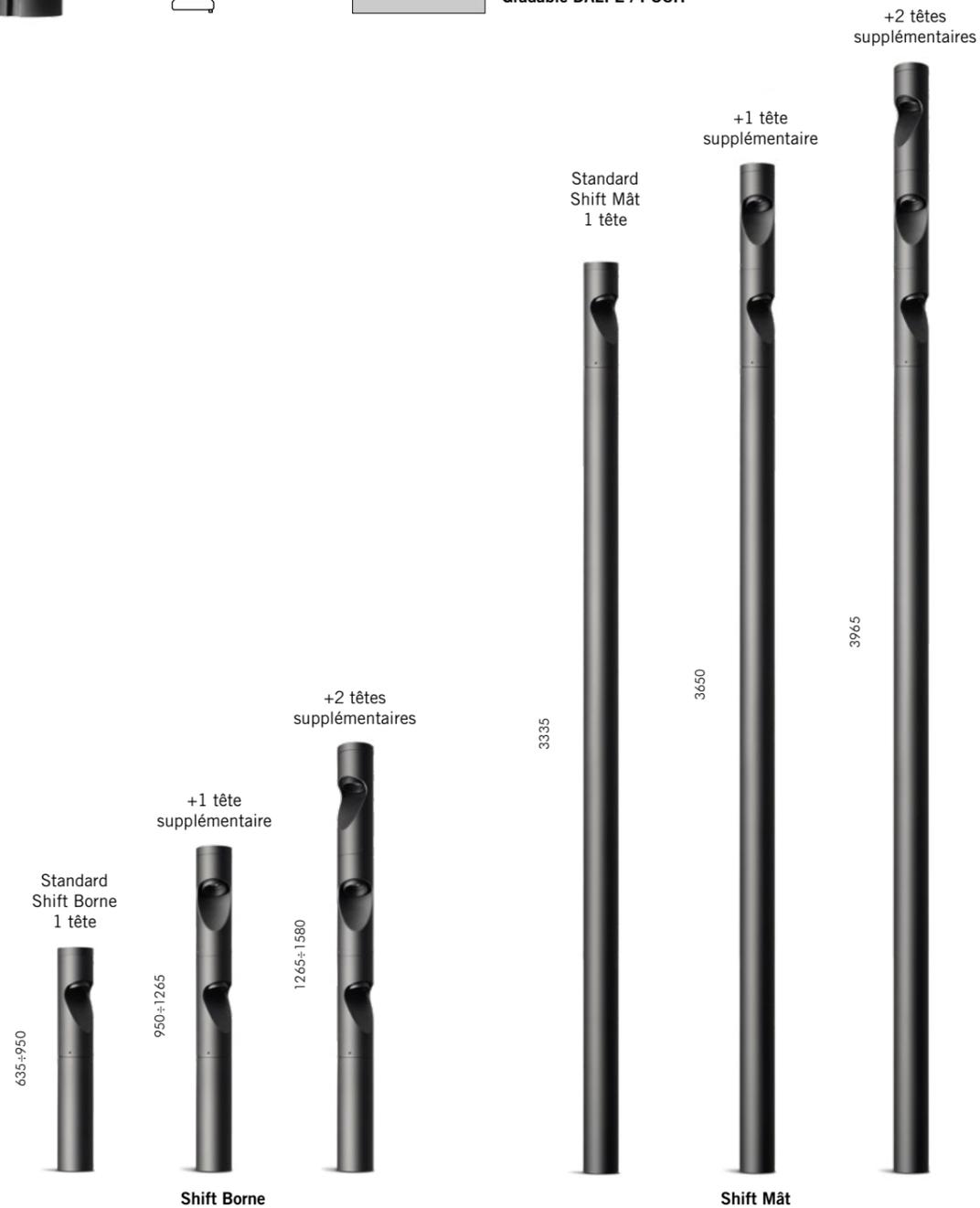
S.1465W TÊTE SUPPLÉMENTAIRE avec 19° optique
 LED MODULE **3000K** CRI90 1363lm 12,6W
 (sur demande 2700K CRI90 1291lm)
 (sur demande 4000K CRI80 1650lm)
 220V-240Vac 50/60Hz
Gradable DALI 2 / PUSH



S.1466W TÊTE SUPPLÉMENTAIRE avec 52° optique
 LED MODULE **3000K** CRI90 1363lm 12,6W
 (sur demande 2700K CRI90 1291lm)
 (sur demande 4000K CRI80 1650lm)
 220V-240Vac 50/60Hz
Gradable DALI 2 / PUSH



S.1467W TÊTE SUPPLÉMENTAIRE avec Elliptique optique
 LED MODULE **3000K** CRI90 1363lm 12,6W
 (sur demande 2700K CRI90 1291lm)
 (sur demande 4000K CRI80 1650lm)
 220V-240Vac 50/60Hz
Gradable DALI 2 / PUSH



Pointer

Projecteur





POINTER

Pointer est une famille de projecteurs haute performance disponibles en trois tailles, avec des faisceaux lumineux Spot et Superspot et une large gamme de filtres et d'accessoires internes et externes pour modifier le faisceau, offrant ainsi un large éventail de solutions. Il allie les caractéristiques essentielles d'un projecteur professionnel: design, force, précision, confort visuel, haute efficacité et flexibilité lumineuse. Pointer est disponible dans les trois tailles en blanc, Tunable White ou RGBW pour une liberté de conception maximale.

Le MiniPointer est également disponible avec l'optique de FAISCEAU NUMÉRIQUE. Cette version utilise la technologie LensVector™ pour contrôler numériquement la forme de la lumière en modulant le faisceau directement à partir d'appareils mobiles ou de systèmes de contrôle avancés.

La version SLIM du Pointer est une alternative encore plus compacte, équipée d'une LED monochrome et d'une alimentation électrique DALI.

DESCRIPTION TECHNIQUE

Structure en fonte d'aluminium injecté à haute résistance à l'oxydation. Lentilles transparents en polycarbonate. Diffuseur en verre trempé extra clair: 5mm MINIPOINTER, 6mm POINTER, 8mm MEGAPOINTER. Vis creuse en acier inoxydable avec traitement isolant contre la corrosion galvanique. Joints en silicone recuit. Peinture double extra résistante.

MINIPOINTER, POINTER ET MEGAPOINTER

Appareil pré-câblé avec 0,5m câble en néoprène H05RN-F et connecteur.

POINTER RGBW ET MEGAPOINTER RGBW

Appareil pré-câblé avec 0,5m câble en néoprène H05RN-F et connecteur + N°2 DMX 0,5m câble et connecteur.

MODÈLE ENREGISTRÉ

INDICE DE PROTECTION IP66

CLASSE D'ISOLATION
 CLASSE II □ MINIPOINTER (White LED)
 CLASSE III ◇ MINIPOINTER (Tunable, RGBW, Digital Beam)
 CLASSE II □ POINTER et MEGAPOINTER

RÉSISTANCE MÉCANIQUE IK 09

COULEURS

.24 Gris anthracite (optique noire)



Standard



Avec filtre de 30°



Avec filtre de 60°



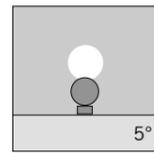
Avec filtres 60° x 10°

Filtres interchangeables

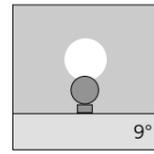
Le Pointer a une flexibilité lumineuse remarquable grâce à l'utilisation de filtres interchangeables qui peuvent modifier la forme et la largeur du faisceau.

Ce système optique a été conçu avec des charnières et des vis imperdables pour permettre de remplacer ou d'ajouter facilement des filtres. L'accessoire en nid d'abeille protège la source lorsqu'un confort visuel maximal est requis et est logé à l'intérieur du bloc optique, dans une position protégée entre la source et le verre.

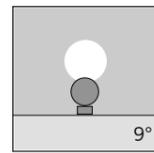




S.2700W Faisceau Super Spot 7LEDs avec lentille
LED MODULE **3000K** CRI80 1575lm 25,9W
(sur demande 2700K CRI80 1477lm)
(sur demande 4000K CRI80 1687lm)
220V-240Vac 50/60Hz
Gradable DALI 2 / PUSH

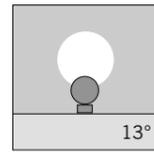


S.2701W Faisceau Spot 7LEDs avec lentille
LED MODULE **3000K** CRI80 2940lm 23,2W
(sur demande 2700K CRI80 2744lm)
(sur demande 4000K CRI80 3136lm)
220V-240Vac 50/60Hz
Gradable DALI 2 / PUSH



S.2701T Faisceau Spot 6LEDs avec lentille
LED MODULE TUNABLE WHITE 2200K-4000K
CRI80 1838lm 19,1W
max 1000mA (Vf 9,0V pour canaux)

Alimentateur à courant constante Vout 120Vdc max déporté nécessaire pour TUNABLE WHITE



S.2703 Faisceau Spot 7LEDs avec lentille
LED MODULE **RGBW (W=3000K)** 1069lm 16,7W
24V PWM

Alimentateur à tension constante déporté nécessaire pour RGBW

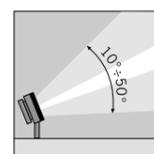


S.3414
BOX ALIMENTATION POUR TUNABLE WHITE
45W (2 canaux) 230V/1000mA
Système d'adresses DALI inclus
Gérable en protocole DALI
IP55 CLASSE II SELV
Dimensions 260mm x260mm x100mm



S.3411
BOX ALIMENTATION POUR RGBW
60W (15W pour 4 canaux) 230V/24V PWM
Système d'adresses DMX inclus
Gérable en protocole DMX tipo S.2451
IP55 CLASSE II SELV
Dimensions 260mm x260mm x100mm

MINIPOINTER ø 175 DIGITAL BEAM



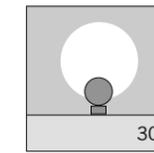
S.2705W Du spot au Large faisceau réglable
LED MODULE **3000K** CRI90 1360lm 12,6W
(sur demande 2700K CRI90 1288lm)
(sur demande 4000K CRI90 1453lm)
48Vdc

Nécessite une alimentation à distance en tension constante de 48Vdc ON-OFF
Nécessite un contrôleur DALI pour la connexion au produit

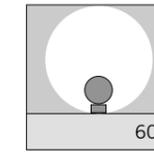


S.2448
ALIMENTATION ELECTRONIQUE ON-OFF
40W 230V/48Vdc
IP67 CLASSE II SELV
Dimensions 150mm x53mm x35mm

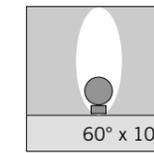
Accessoires internes: filtre holographique
Des filtres holographiques peuvent être ajoutés à l'optique standard pour modifier le faisceau et obtenir un faisceau moyen de 30°, un faisceau large de 60° ou un faisceau elliptique de 60°x10°. Des filtres peuvent être utilisés en combinaison avec tous les autres accessoires internes et externes.



S.2710
Accessoire Filtre
Nominal faisceau moyen de 30°



S.2711
Accessoire Filtre
Nominal faisceau large de 60°



S.2712
Accessoire Filtre
Nominal faisceau elliptique de 60°x10°
Le filtre elliptique peut être tourné librement pour déterminer la direction du grand axe du faisceau



Accessoire interne: honeycomb



Accessoire externe: visière

S.2719
HONEYCOMB
Couleur noir (code .09)



Accessoire externe: snoot

S.2717
VISOR
Couleur noir (code .09)
Longueur 100mm
Diamètre 127mm



S.2718
SNOOT
Couleur noir (code .09)
Longueur 130mm
Diamètre 127mm



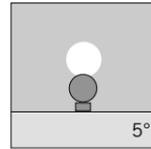
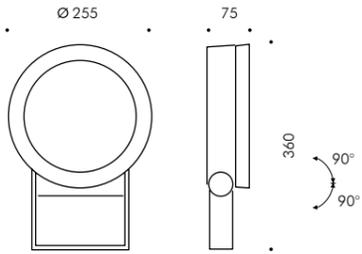
S.1005
PIQUET POUR MINIPOINTER 175
en polypropylène
Couleur noir (code .09)

POINTER ø 255 SLIM

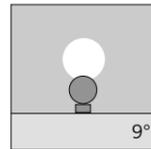
SIMES

POINTER ø 255

SIMES



S.2728W Faisceau Super Spot 13LEDs avec lentille
LED MODULE 3000K CRI80 2925lm 44,3W
(sur demande 2700K CRI80 2719lm)
(sur demande 4000K CRI80 3100lm)
220V-240Vac 50/60Hz
Gradable DALI 2 / PUSH

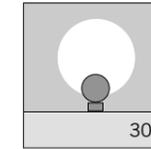


S.2729W Faisceau Spot 13LEDs avec lentille
LED MODULE 3000K CRI80 5460lm 43,2W
(sur demande 2700K CRI80 5097lm)
(sur demande 4000K CRI80 5825lm)
220V-240Vac 50/60Hz
Gradable DALI 2 / PUSH

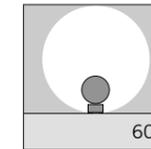


S.1005
PIQUET POUR MINIPONTER 255 SLIM
en polypropylène
Couleur noir (code .09)

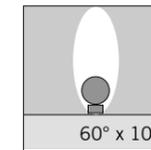
Accessoires internes: filtre holographique
Des filtres holographiques peuvent être ajoutés à l'optique standard pour modifier le faisceau et obtenir un faisceau moyen de 30°, un faisceau large de 60° ou un faisceau elliptique de 60°x10°. Des filtres peuvent être utilisés en combinaison avec tous les autres accessoires internes et externes.



S.2730
Accessoire Filtre
Nominal faisceau moyen de 30°



S.2731
Accessoire Filtre
Nominal faisceau large de 60°

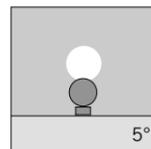
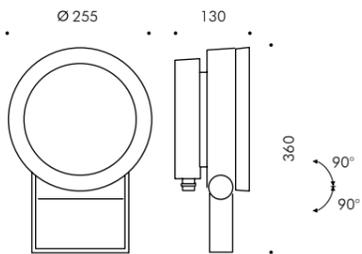


S.2732
Accessoire Filtre
Nominal faisceau elliptique de 60°x10°
Le filtre elliptique peut être tourné librement pour déterminer la direction du grand axe du faisceau

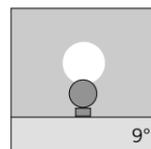


Accessoire interne: honeycomb

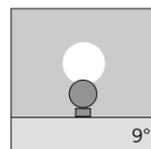
POINTER ø 255



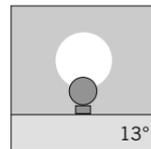
S.2720W Faisceau Super Spot 19LEDs avec lentille
LED MODULE 3000K CRI80 4275lm 64,8W
(sur demande 2700K CRI80 3975lm)
(sur demande 4000K CRI80 4531lm)
220V-240Vac 50/60Hz
Gradable DALI 2 / PUSH



S.2721W Faisceau Spot 19LEDs avec lentille
LED MODULE 3000K CRI80 7982lm 63,1W
(sur demande 2700K CRI80 7450lm)
(sur demande 4000K CRI80 8514lm)
220V-240Vac 50/60Hz
Gradable DALI 2 / PUSH



S.2721T Faisceau Spot 18LEDs avec lentille
LED MODULE TUNABLE WHITE 2200K-4000K
CRI80 4432lm 44W
220V-240Vac 50/60Hz
Gradable DALI



S.2723 Faisceau Spot 16LEDs avec lentille
LED MODULE RGBW (W=3000K) 2507lm 35,6W
220V-240Vac 50/60Hz
Gradable DMX



S.1005
PIQUET POUR MINIPONTER 255
en polypropylène
Couleur noir (code .09)



S.2739
HONEYCOMB
Couleur noir (code .09)

Accessoire externe: visière

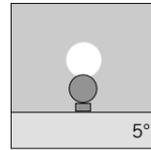
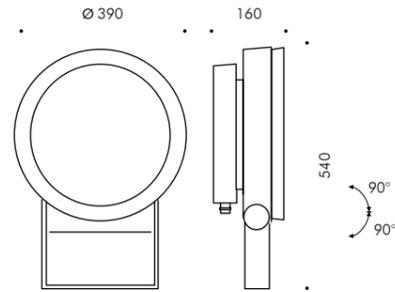


S.2737
VISOR
Couleur noir (code .09)
Longueur 152mm
Diamètre 198mm

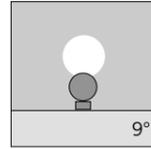
Accessoire externe: snoot



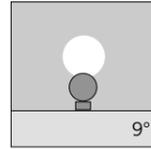
S.2738
SNOOT
Couleur noir (code .09)
Longueur 200mm
Diamètre 198mm



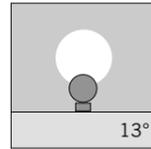
S.2740W Faisceau Super Spot 55LEDs avec lentille
 LED MODULE **3000K** CRI80 11000lm 143W
 (sur demande 2700K CRI80 10230lm)
 (sur demande 4000K CRI80 11660lm)
 220V-240Vac 50/60Hz
Gradable DALI 2 / PUSH



S.2741W Faisceau Spot 55LEDs avec lentille
 LED MODULE **3000K** CRI80 18493lm 136W
 (sur demande 2700K CRI80 17260lm)
 (sur demande 4000K CRI80 19726lm)
 220V-240Vac 50/60Hz
Gradable DALI 2 / PUSH



S.2741T Faisceau Spot 54LEDs avec lentille
 LED MODULE TUNABLE WHITE **2200K-4000K**
 CRI80 12802lm 127,4W
 220V-240Vac 50/60Hz
Gradable DALI



S.2743 Faisceau Spot 52LEDs avec lentille
 LED MODULE **RGBW (W=3000K)** 8147lm 111,2W
 220V-240Vac 50/60Hz
Gradable DMX

Accessoire interne: honeycomb



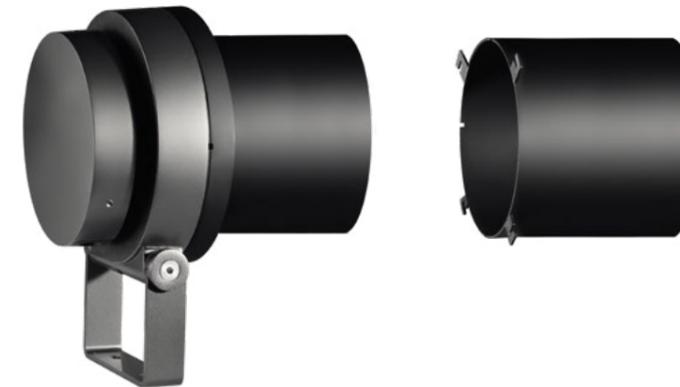
S.2759 HONEYCOMB
 Couleur noir (code .09)

Accessoire externe: visière



S.2757 VISOR
 Couleur noir (code .09)
 Longueur 230mm
 Diamètre 316mm

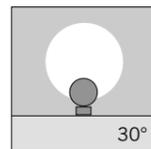
Accessoire externe: snoot



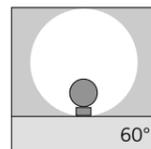
S.2758 SNOOT
 Couleur noir (code .09)
 Longueur 300mm
 Diamètre 316mm

Accessoires internes: filtre holographique

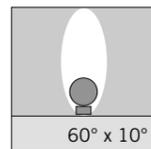
Des filtres holographiques peuvent être ajoutés à l'optique standard pour modifier le faisceau et obtenir un faisceau moyen de 30°, un faisceau large de 60° ou un faisceau elliptique de 60°x10°. Des filtres peuvent être utilisés en combinaison avec tous les autres accessoires internes et externes.



S.2750
 Accessoire Filtre
 Nominal faisceau moyen de 30°



S.2751
 Accessoire Filtre
 Nominal faisceau large de 60°



S.2752
 Accessoire Filtre
 Nominal faisceau elliptique de 60°x10°
 Le filtre elliptique peut être tourné librement pour déterminer la direction du grand axe du faisceau



MiniPointer 175, Pointer 255, MegaPointer 390 peuvent être installés sur poteau en utilisant la fixation spéciale.



S.1084

SYSTÈME POUR FIXATION POTEAU Ø 60mm

2 pièces en aluminium injecté pour fixation du projecteur MiniPointer 175 et Pointer 255 sur poteau. A utiliser uniquement avec poteau Ø 60mm. Ce système permet de fixer 2 projecteurs (1 projecteur par pièce).



S.1085

SYSTÈME POUR FIXATION POTEAU Ø 76mm

2 pièces en aluminium injecté pour fixation du projecteur MiniPointer 175 et Pointer 255 sur poteau. A utiliser uniquement avec poteau Ø 76mm. Ce système permet de fixer 2 projecteurs (1 projecteur par pièce).



S.1018

SYSTÈME POUR FIXATION POTEAU Ø 102mm

2 pièces en aluminium injecté pour fixation du projecteur MiniPointer 175, Pointer 255 et MegaPointer 390 sur poteau. A utiliser uniquement avec poteau Ø 102mm. Ce système permet de fixer 2 projecteurs (1 projecteur par pièce).



S.1239

SYSTÈME POUR FIXATION POTEAU Ø 120mm

2 pièces en aluminium injecté pour fixation du projecteur MiniPointer 175, Pointer 255 et MegaPointer 390 sur poteau. A utiliser uniquement avec poteau Ø 120mm. Ce système permet de fixer 2 projecteurs (1 projecteur par pièce).



Tratto

Projecteurs linéaires inclinables





TRATTO

Tratto est une famille de projecteurs linéaires inclinables disponibles dans trois longueurs différentes et équipés d'un circuit à LED monochrome ou RGB+WW.

Tratto est particulièrement flexible grâce à son système de connexion, qui permet au corps du luminaire de coulisser et d'être configuré en fonction du contexte et de la surface à monter.

En effet, ses bras de support coulissent dans des rainures spéciales prévues dans le corps du luminaire où ils peuvent être bloqués à n'importe quel point sur la longueur. Ces rainures sont situées à la fois sur le fond et sur le côté du corps linéaire.

Ce détail important permet d'ancrer les supports de deux manières différentes, transformant Tratto d'un projecteur fixé au sol en un projecteur fixé au mur.

La version la plus longue est équipée d'un système de câblage en boucle (loop in/loop-out) qui assure une distribution continue et uniforme de la lumière sur la surface.

La visière en accessoire et les boîtiers spéciaux pour les alimentations à gradation et les systèmes DMX complètent cette famille de produits.

DESCRIPTION TECHNIQUE

Structure en fonte d'aluminium injecté et extudé à haute résistance à l'oxydation. Lentilles transparents en polycarbonate. Diffuseur en verre trempé extra clair, épaisseur 5mm. Vis creuse en acier inoxydable avec traitement isolant contre la corrosion galvanique. Joints en silicone recuit. Peinture double extra résistante.

TRATTO SHORT ET MEDIUM

Appareil pré-câblé avec 5,0m câble en néoprène H05RN-F et connecteur.

TRATTO LONG

Appareil pré-câblé avec 5,0m câble en néoprène H05RN-F et 1 câble en néoprène H05RN-F de 0,5m de l'autre côté pour les connexions loop-in-loop-out. Livré avec connecteur pour connexions à distance.

Les luminaires sont équipés de rails électroniques d'une capacité maximale de 150W. En cas de connexion en série, ne jamais dépasser cette puissance.

INDICE DE PROTECTION
IP66

CLASSE D'ISOLATION
CLASSE III

RÉSISTANCE MÉCANIQUE
IK 07

COULEURS

.09 Noir

MODÈLE ENREGISTRÉ

Loop-in Loop-out pour un effet lèche-mur

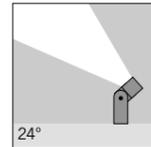
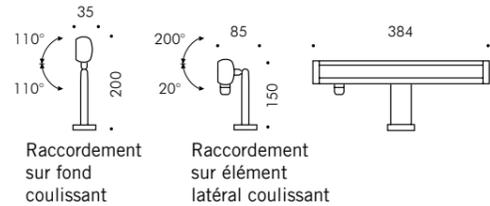


Raccordement sur fond
coulissant

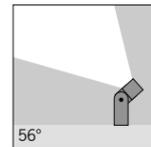


Raccordement sur élément latéral
coulissant

Tratto Short

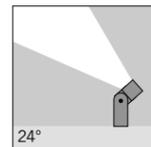


S.2150W Faisceau Moyen avec lentilles
LED MODULE 3000K CRI80 1690lm 15,3W
(sur demande 2700K CRI80 1573lm)
(sur demande 4000K CRI80 1800lm)
24Vdc PWM



S.2152W Faisceau Wide avec lentilles
LED MODULE 3000K CRI80 1690lm 15,3W
(sur demande 2700K CRI80 1573lm)
(sur demande 4000K CRI80 1800lm)
24Vdc PWM

Alimentateur à tension constante déporté nécessaire 24Vdc



S.2154 Faisceau Moyen avec lentilles
LED MODULE RGB-WW (W=2200K-4000K)
CRI80 1500lm 15W
24V PWM

Alimentateur à tension constante déporté nécessaire pour RGB-WW



Accessoires

S.2159
VISOR pour TRATTO SHORT
Couleur noir (code .09)



S.1309
PIQUET pour TRATTO SHORT
en polypropylène
Couleur noir (code .09)

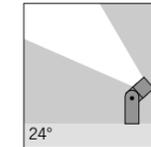
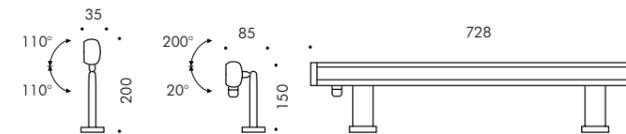


S.2415
GRADABLE ALIMENTATION DALI pour LED monochrome
24W 230V/24Vdc
IP67 CLASS II SELV Frequency PWM 244Hz
Dimensions 185mm x35mm x33mm

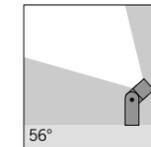


S.2158
BOX GRADABLE ALIMENTATION DMX POUR LED RGB-WW
35W 230V/24Vdc (5 canaux)
Gérable en protocole DMX tipo S.2451
IP65 CLASSE II SELV
Dimensions 385mm x75mm x40mm
Couleur noir (code .09)

Tratto Medium

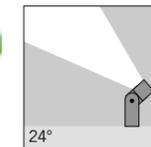


S.2160W Faisceau Moyen avec lentilles
LED MODULE 3000K CRI80 3380lm 30,6W
(sur demande 2700K CRI80 3146lm)
(sur demande 4000K CRI80 3600lm)
24Vdc PWM



S.2162W Faisceau Wide avec lentilles
LED MODULE 3000K CRI80 3380lm 30,6W
(sur demande 2700K CRI80 3146lm)
(sur demande 4000K CRI80 3600lm)
24Vdc PWM

Alimentateur à tension constante déporté nécessaire 24Vdc



S.2164 Faisceau Moyen avec lentilles
LED MODULE RGB-WW (W=2200K-4000K)
CRI80 3000lm 30W
24V PWM

Alimentateur à tension constante déporté nécessaire pour RGB-WW



Accessoires

S.2169
VISOR pour TRATTO medium
Couleur noir (code .09)



S.1309
PIQUET pour TRATTO MEDIUM
NB : il faut N°02 S.1309 (un pour chaque bras support)
en polypropylène
Couleur noir (code .09)

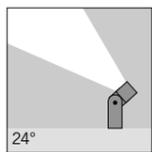


S.2416
GRADABLE ALIMENTATION DALI pour LED monochrome
75W 230V/24Vdc
IP67 CLASS II SELV Frequency PWM 244Hz
Dimensions 280mm x40mm x28mm

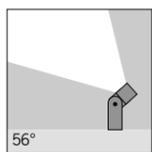


S.2168
BOX GRADABLE ALIMENTATION DMX POUR LED RGB-WW
60W 230V/24Vdc (5 canaux)
Gérable en protocole DMX tipo S.2451
IP65 CLASSE II SELV
Dimensions 415mm x75mm x40mm
Couleur noir (code .09)

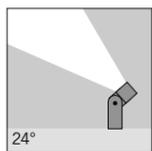
Tratto Long



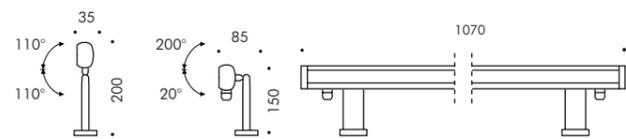
S.2170W Faisceau Moyen avec lentilles
LED MODULE 3000K CRI80 5070lm 45,9W
(sur demande 2700K CRI80 4719lm)
(sur demande 4000K CRI80 5400lm)
24Vdc PWM



S.2172W Faisceau Wide avec lentilles
LED MODULE 3000K CRI80 5070lm 45,9W
(sur demande 2700K CRI80 4719lm)
(sur demande 4000K CRI80 5400lm)
24Vdc PWM



S.2174 Faisceau Moyen avec lentilles
LED MODULE RGB-WW (W=2200K-4000K)
CRI80 4500lm 45W
24V PWM
Alimentateur à tension constante déporté
nécessaire pour RGB-WW



Raccordement sur fond coulissant

Raccordement sur élément latéral coulissant



Accessoires

S.2179

VISOR pour TRATTO LONG
Couleur noir (code .09)

S.2416

GRADABLE ALIMENTATION DALI pour LED monochrome
75W 230V/24Vdc
IP67 CLASS II SELV Frequency PWM 244Hz
Dimensions 280mm x40mm x28mm

S.2447

GRADABLE ALIMENTATION DALI pour LED monochrome
200W 230V/24Vdc
IP67 CLASS II SELV
Dimensions 195mm x68mm x39mm

S.2178

BOX GRADABLE ALIMENTATION DMX POUR LED RGB-WW
150W 230V/24Vdc (5 canaux)
Gérable en protocole DMX tipo S.2451
IP65 CLASSE II SELV
Dimensions 515mm x75mm x40mm
Couleur noir (code .09)





Stick

Borne



www.simes.it/stick



STICK

Stick est une famille de bornes lumineuses cylindriques au design simple et réduit à l'essentiel, caractérisé par une parfaite uniformité de la lumière sur tout le pourtour. Disponible en trois tailles différentes, chacune en deux versions, simple et double émission, Stick est particulièrement bien adapté aux zones résidentielles et garantit un faisceau lumineux diffus et homogène. L'ouverture du faisceau lumineux de la version à double émission a été conçue pour couvrir tout l'espace autour du mât à 360°. La famille de produits Stick, avec ses caractéristiques esthétiques et dimensionnelles, complète la collection Microlighting conçue pour mettre en valeur les espaces résidentiels extérieurs.

DESCRIPTION TECHNIQUE

Structure en aluminium extrudé, tête et base de la borne en fonte d'aluminium injecté à haute résistance à l'oxydation. Diffuseur en résine opale (MINISTICK). Diffuseur en verre micro-sablé, prismatique (STICK). Vis creuse en acier inoxydable avec traitement isolant contre la corrosion galvanique. Joints en silicone recuit. Peinture double extra résistante.

MINISTICK

Appareil pré-câblé avec câble de 5,0m de câble plat bipolaire pour branchement déporté.

STICK

Appareil pré-câblé avec 5,0m câble en néoprène H05RN-F.

INDICE DE PROTECTION
IP54

CLASSE D'ISOLATION
CLASSE III ⚡ MINISTICK
CLASSE I ⚡ STICK

RÉSISTANCE MÉCANIQUE
IK 06

COULEURS

.09 Noir

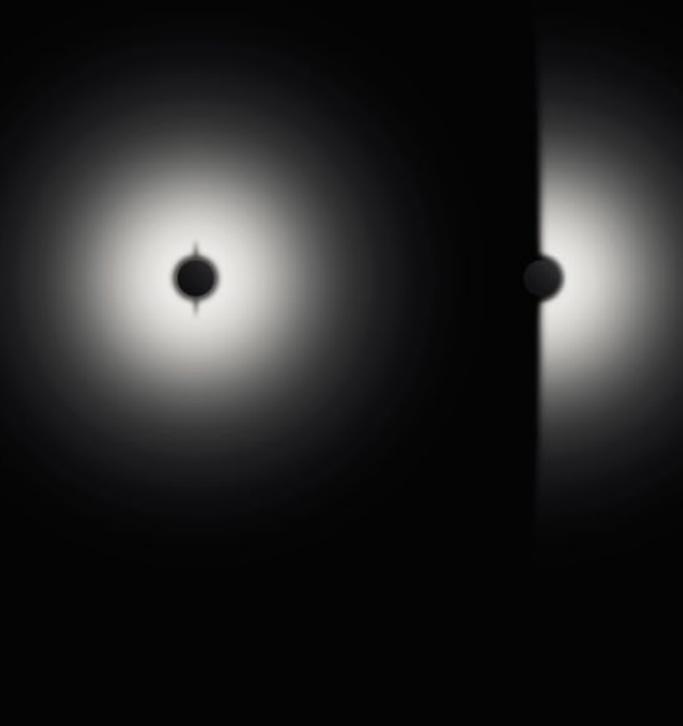
.24 Gris anthracite

MODÈLE ENREGISTRÉ



Répartition de la lumière
Version à double émission

Répartition de la lumière
Version à simple émission



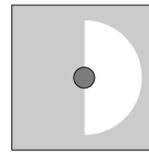
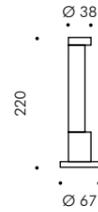
MINISTICK Ø 38mm

SIMES

STICK Ø 76mm

SIMES

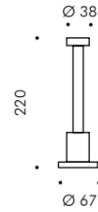
H 220mm
Simple émission



S.2080W
LED MODULE **3000K** CRI90 240lm 2,0W
(sur demande 2700K CRI90 220lm)
(sur demande 4000K CRI90 260lm)
24Vdc PWM

Alimentateur à tension constante déporté nécessaire
24Vdc

H 220mm
Double émission



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

Alimentateur à tension constante déporté nécessaire
24Vdc

Accessoires pour MINISTICK Ø 38mm



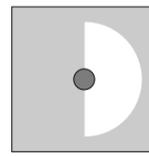
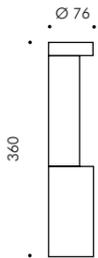
S.2088
PIQUET
en polypropylène
Couleur noir (code .09)



S.2415
GRADABLE ALIMENTATION DALI pour LED monochrome
24W 230V/24Vdc
IP67 CLASS II SELV
Frequency PWM 244Hz
Dimensions 185mm x35mm x33mm

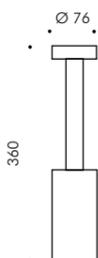
STICK Ø 76mm

H 360mm
Simple émission



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

H 360mm
Double émission



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

Accessoires pour STICK Ø 76mm

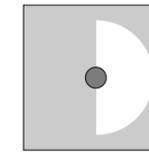
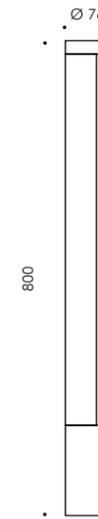


S.2098
PIQUET
en polypropylène
Couleur noir (code .09)



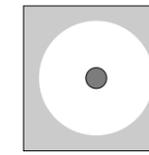
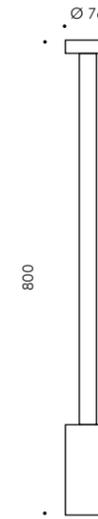
S.2099
EMBASE DE FIXATON
Embase à sceller pour fixation
au sol (béton)

H 800mm
Simple émission



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

H 800mm
Double émission



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

Accessoire pour STICK Ø 76mm



S.2099
EMBASE DE FIXATON
Embase à sceller pour fixation
au sol (béton)

Ikonic sensor

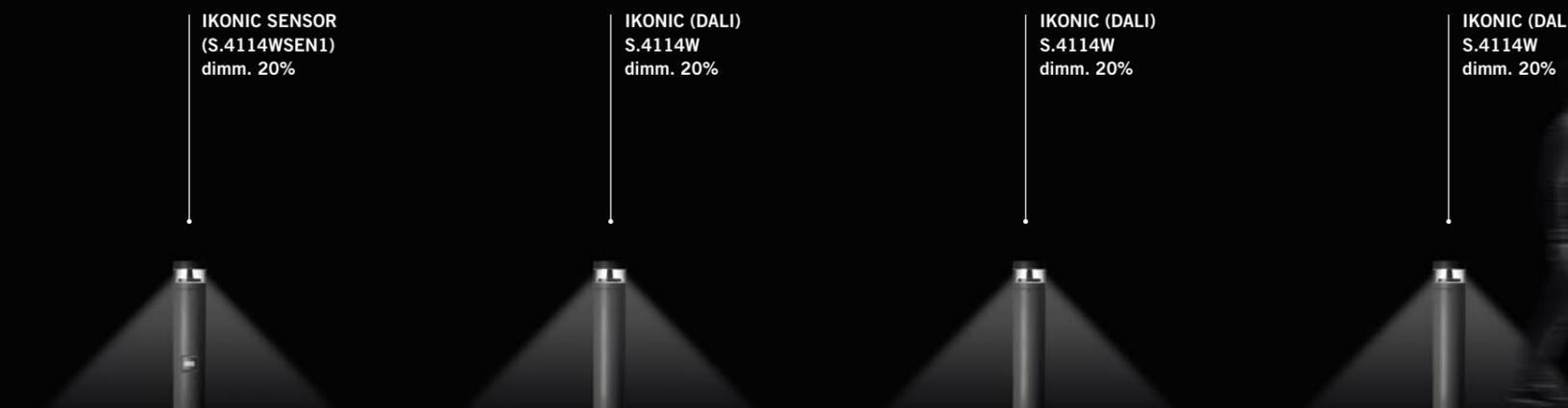
Borne lumineuse avec détecteur de présence

CONNEXION DU CAPTEUR DALI STANDALONE DIAGRAMME

La version IKONIC SENSOR (S.4114WSEN1) installée en amont du système permet l'allumage et le réglage des BORNES LUMINEUSES IKONIC (S.4114W) sur le mouvement proche du capteur (jusqu'à un maximum de 18 produits en série). Les paramètres de la séquence de produits connectée peuvent être réglés au moyen d'une APPLICATION spéciale.



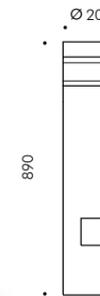
Après le délai prédéfini (ou en cas de détection d'un éventuel deuxième capteur placé à l'extrémité du chemin), les bornes lumineuses retournent au mode veille en diminuant ou en éteignant la quantité de lumière émise.





Le capteur Ikonic est équipé du détecteur de présence **DALI STANDALONE** avec indice de protection IP44 (sans interface avec la domotique DALI) et s'allume lorsqu'il détecte quelque chose. Grâce à une **APPLICATION** spécifique, il est possible de régler la quantité de lumière souhaitée sur le produit.

IKONIC SENSOR de 890 mm
avec le détecteur de présence
DALI STANDALONE IP44



S.4114WSEN1

LED MODULE **3000K** CRI90 4027lm 31,9W
(sur demande 2700K CRI90 3829lm)
(sur demande 4000K CRI80 4936lm)
220V-240Vac 50/60Hz
avec détecteur de présence **DALI STANDALONE IP44**
(sans interface avec la domotique DALI)



S.4171

EMBASE DE FIXATION pour IKONIC Ø 200mm
Embase à sceller pour fixation au sol (béton)

Ikonic plug

Borne lumineuse avec prise électrique de type Schuko

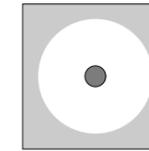
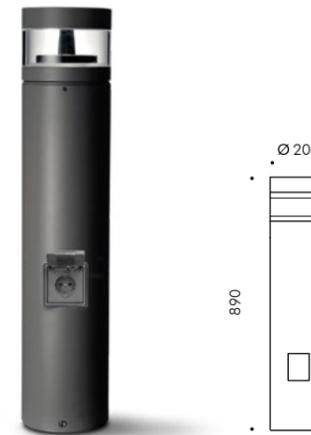
La prise Ikonic est équipée d'un clapet IP44 et d'une prise électrique intégrée de type SCHUKO pour alimenter les appareils électroniques en extérieur.



IKONIC PLUG ø 200mm avec porte IP44 et prise électrique SCHUKO

SIMES

IKONIC PLUG de 890 mm
avec porte IP44
et prise électrique SCHUKO



S.4114WPLG1

LED MODULE **3000K** CRI90 4027lm 31,9W
(sur demande 2700K CRI90 3829lm)
(sur demande 4000K CRI80 4936lm)
220V-240Vac 50/60Hz
Gradable **DALI 2 / PUSH**
avec porte IP44 et prise électrique SCHUKO



S.4171

EMBASE DE FIXATON pour IKONIC Ø 200mm
Embase à sceller pour fixation au sol (béton)

Le présent catalogue ne peut être reproduit même pas partiellement. Tous les droits sont réservés.

Les photos, la description des appareils, les dimensions et valeurs photométriques mentionnées dans ce catalogue sont données à titre indicatif et ne constituent aucun engagement de la part de notre société, qui se réserve le droit d'apporter, sans préavis, toutes les modifications qu'elle jugera opportunes.

Les données techniques contenues dans ce catalogue sont mises-à-jour à la date de l'impression (Mars 2024). Pour connaître les fiches techniques et les instructions de montage actualisées en permanence, merci de se reporter au site www.simes.it

Les appareils présents sur ce catalogue sont des Modèles Déposés/Breveté.

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

