



iN

ARCHI TECTURAL

PERFORMANCE **iN** LIGHTING

PERFORMANCE **in** LIGHTING

La lumière sculpte les volumes, mettant en valeur la pensée du design propre à chaque composition architecturale. Esthétique et fonctionnalité fusionnent pour créer des produits qui répondent aux besoins des projets les plus ambitieux. Les appareils d'éclairage font partie intégrante des processus de création et de design : ils créent des lumières d'accentuations, mettent en valeur les détails des matériaux, participent au processus de construction et forment un fil conducteur avec les détails architecturaux.

TYK+



TYK+ 10
6



TYK+ 20
6



TYK+ 30
6

FOCUS+



FOCUS+ ZERO
26



FOCUS+ 1
26



FOCUS+ 2
26



FOCUS+ 3
26

CRICKET+



CRICKET+ 10
42



**CRICKET+ 10
MARINE**
42



CRICKET+ 15
42



CRICKET+ 20
42

STEEL SQUARE



**STEEL
SQUARE 20**
54



**STEEL
SQUARE 28**
54



**STEEL
SQUARE 34**
54

STRIP SQUARE+



STRIP SQUARE+
66



**STRIP SQUARE+
INGROUND**
66

GROOVE



GROOVE 21
108

NOTTURNO



NOTTURNO
80

OMBRA



OMBRA
88

TRACCIA



TRACCIA
96

Q



Q-LIGHT
160

KHA



KHA 5
168



KHA 9
168



KHA SLIM 93
168



KHA SLIM 220
168

INSERT+



INSERT+ ZERO
114

INSERT+ ZERO CLIP
114

INSERT+ 1
114

INSERT+ 2
114

INSERT+ 3
114

MASK+



MASK+ MINI
130

MASK+
130

MASK+ ROUND
130

MIMIK



MIMIK 10
140

MIMIK 20
140

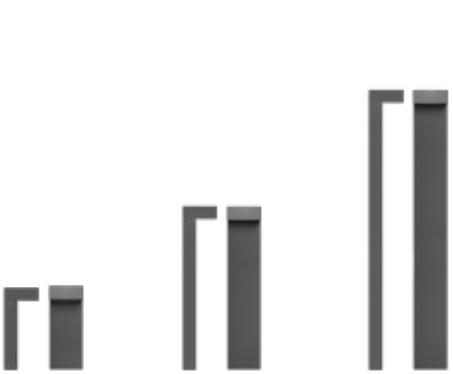
MIMIK 30
140

MIMIK 10 FLAT
140

MIMIK 20 FLAT
140

MIMIK 30 FLAT
140

MIMIK 50
140



MIMIK 10 POST 300
140

MIMIK 10 POST 600
140

MIMIK 10 POST 1000
140



MIMIK 10 CEILING
140

MIMIK 20 CEILING
140

AMON



AMON WALL
178

AMON MINI
178

AMON MAXI
178

SPILLO



SPILLO MINI POST
190

SPILLO MINI
190

SPILLO
190



CHIAROSCURO

La collection de l'éclairage d'accentuation



Le "clair-obscur" naît comme interprétation humaine du rapport romantique et conflictuel entre la lumière et ombre. Au fil du temps il s'est défini dans plusieurs disciplines artistiques comme technique représentative au caractère profondément expressif.

Dans le théâtre d'abord et ensuite dans le cinéma, le "clair-obscur" trouve de nouvelles applications par le biais d'une utilisation de la lumière capable d'interpréter l'espace tridimensionnel en déterminant les hiérarchies visuelles entre les fonds et les personnages ; il en exalte la valeur expressive par le contraste. De ces expériences artistiques le "clair-obscur" transposé dans l'éclairage

architectural puise son pouvoir narratif. Il est évident que la lumière naturelle soit celle qui définit notre première condition spatiale mais la lumière artificielle elle aussi offre à l'architecture une capacité communicative de grande responsabilité.

Le "clair-obscur" peut être obtenu par un éclairage d'accentuation pour mettre en relief la végétation, pour mettre en relief des objets et des éléments architecturaux pour attirer l'attention dans une ambiance plus sombre. Des hiérarchies sont ainsi créées qui permettent la distinction immédiate entre ce qui est important et ce qui ne l'est pas en conduisant les objets visuellement au premier plan.

TYK+

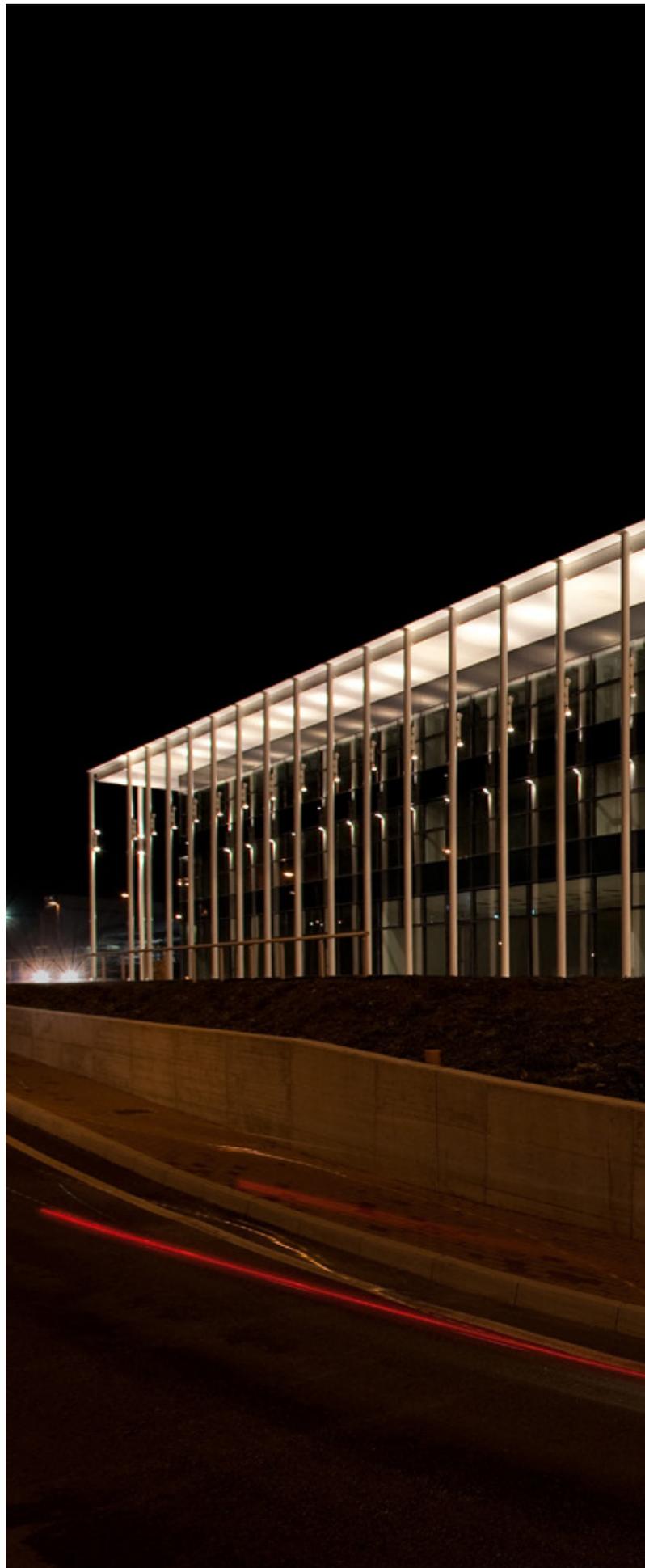
Il façonne l'âme nocturne de l'architecture

TYK+ a remporté le prestigieux Red Dot Award.

TYK+ est la quintessence du développement structurel dans le domaine de l'architecture d'extérieur de PERFORMANCE IN LIGHTING. Une beauté et un design essentiel, avec des proportions cohérentes pour les différents formats de la série, enrichissent l'âme technique du produit. L'esprit TYK+ est un mélange élégant issu de la technologie la plus moderne de l'éclairage architectural. Des groupes optiques, conçus sur mesure, assurent des faisceaux lumineux exceptionnellement nets, homogènes et extrêmement confortables.

Cette série est un outil d'éclairage architectural « universel » qui permet au concepteur d'éclairer des surfaces horizontales et verticales avec une précision absolue, de cibler le dosage de la lumière et de l'ombre et d'alterner les zones claires et sombres pour créer des projets d'excellence.

Les options permettant le mélange de la couleur RGBW et du blanc dynamique DALI DT8 (TW) complètent l'offre.





Série de luminaires de grande longévité de vie et à faible consommation d'énergie pour l'éclairage architectural, paysager et professionnel, composée de:

Caractéristiques mécaniques

- Corps en aluminium moulé sous pression peint par poudre polyester après traitement de conversion chimique de la surface ISO 9227
- Optiques symétriques, asymétriques et double asymétrique
- Joint en silicone antiviellissement à haute capacité d'élasticité
- Diffuseur en verre plat extra clair trempé, sérigraphié à l'intérieur
- La vitre est fixée de façon permanente au corps de l'appareil avec du silicone à haute température
- Visserie extérieure en acier inoxydable
- Étrier en acier INOX pour une installation murale

Caractéristiques électriques

- Driver intégré
- Versions disponibles avec driver ON-OFF et gradables DALI

Installation

- Fourni avec un goniomètre gradué réalisé en acier INOX pour le réglage de l'orientation
- L'accessoire snoot est compatible avec les versions munies d'une lentille optique concentrante C/I

Versions

- Pour les versions RGBW et blanc dynamique (TW) contacter l'entreprise

Normes / Directives

- CE
- EAC pending
- RCM
- ENEC pending
- Fabriqué en Italie

Garantie

- Garantie 5 ans. Conditions de garantie complètes sur www.performanceinlighting.com
- Design déposé®



reddot winner 2021



TYK+ 10

TYK+ 20

TYK+ 30

| CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES | | TYK+ 10 | TYK+ 20 | TYK+ 30 |
|--|-------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| IP | | IP66 | IP66 | IP66 |
| IK | | IK06 1.2J xx3 | IK07 4J xx5 | IK09 10J xx7 |
| Dimensions (mm) | | L 105 x H 131 x D 65 | L 203,4 x H 274,5 x D 114 | L 275 x H 315,5 x D 114 |
| Poids | | Max 1,02 kg | Max 4,42 kg | Max 6,09 kg |
| Couleur | | ● | ● | ● |
| Installation | | | | |
| Pré-câblé | | ✓ | - | - |
| Quick | | - | - | - |
| Installation possible en ligne continue | | - | - | ✓ |
| LED | | | | |
| Flux nominal | 3000 K | 650 lm ÷ 1180 lm | 3858 lm ÷ 5440 lm | 9980 lm |
| | 4000 K | 700 lm ÷ 1240 lm | 4165 lm ÷ 5880 lm | 10650 lm |
| | rgbw 4000 K | - | 1832 lm | - |
| Flux réel | 3000 K | 439 lm ÷ 827 lm | 2080 lm ÷ 4660 lm | 5149 lm ÷ 8140 lm |
| | 4000 K | 473 lm ÷ 893 lm | 2245 lm ÷ 5030 lm | 5558 lm ÷ 8788 lm |
| | rgbw 4000 K | - | 1485 lm | - |
| CCT - Correlated Color Temperature | | 3000 K - 4000 K | rgbw 4000 K - 3000 K - 4000 K | 3000 K - 4000 K |
| CRI / SDCM (macadam step) | | 80/3 | 80/3 | 80/3 |
| Lifetime | | L90B10@50000h L90B10@75000h | L90B10@75000h L90B10@94000h | L90B10@50000h |
| OPTIQUE | | | | |
| C/I optique circulaire intensive | | C/I 10° | C/I 10° | C/I 10° |
| C/M optique circulaire moyenne | | C/M 34° | C/M 34° | C/M 34° |
| C/IW optique circulaire diffusante intensive | | C/IW 65° | C/IW 65° | C/IW 65° |
| ELL optique elliptique | | ELL 70°x9° ÷ 9°x70° | ELL 35°x65° ÷ 65°x35° | ELL 35°x65° ÷ 65°x35° |
| CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES | | | | |
| Puissance | | 7 W - 15 W | 35 W - 42 W - 50 W | 85 W |
| Classe | | I - III | II | II |
| EEL | | - | - | - |
| Ta MAX° de l'appareil | | 40° | 35° ÷ 50° | 40° |
| Ta MIN° de l'appareil | | -20° | -40° ÷ -20° | -40° |
| Gradable 1-10V | | - | - | - |
| Gradable DALI | | - | ✓ | ✓ |
| Secours | | - | - | - |
| COSφ ≥ 0,9 | | - | ✓ | ✓ |

● AN-96 / Anthracite métallisé / Poudrée



○ versions LDC (contacter le fabricant)

TYK+ 10



Corps en aluminium moulé sous pression peint par poudre polyester après traitement de conversion chimique de la surface ISO 9227



Optiques symétriques, asymétriques et double asymétrique



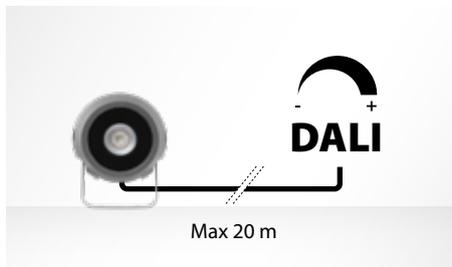
Fourni avec un goniomètre gradué réalisé en acier INOX pour le réglage de l'orientation



Équipé d'1 mètre de câble H05RN-F 3G1 mm²



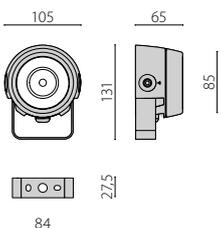
Presse-étoupe à amarrage en laiton nickelé M16x1.5 pour câbles Ø 5 mm à Ø 10 mm



Les versions TYK+ 10 RM font partie de la classe III, sans câble de sortie et elles ne peuvent être alimentées qu'avec les groupes d'alimentations proposés en option.

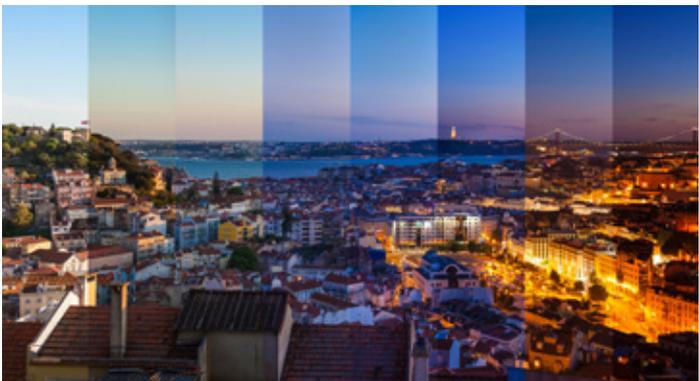


Disponibilité des groupes d'alimentation dimmables DALI2 étanches IP66 dans des boîtes en aluminium peint ou sur une plaque métallique IP20 à intégrer dans des tableaux électriques étanches



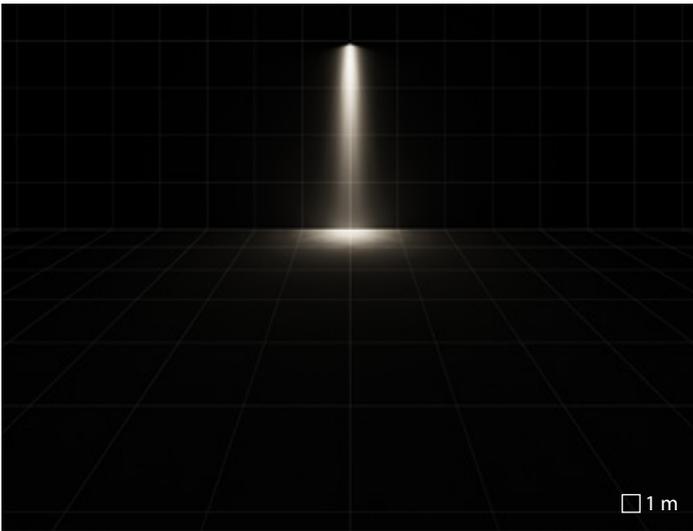


RGBW (contacter le fabricant)

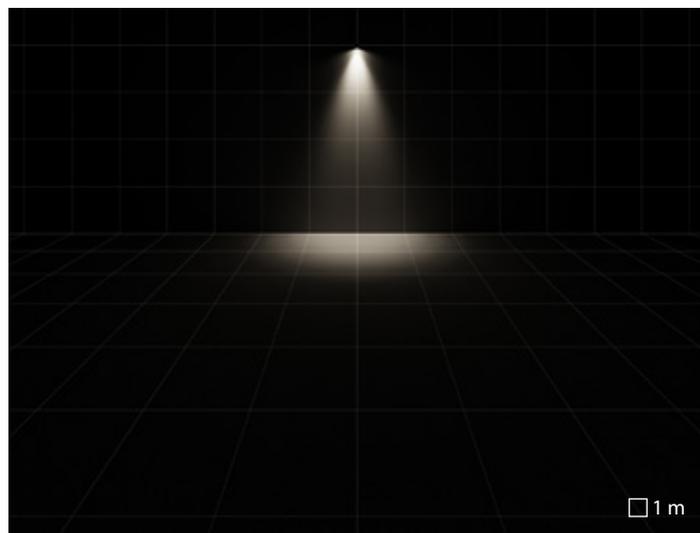
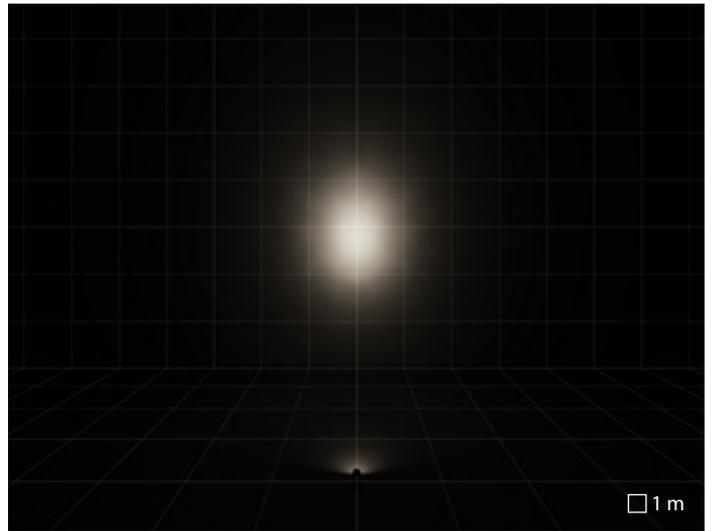


Tunable white (contacter le fabricant)

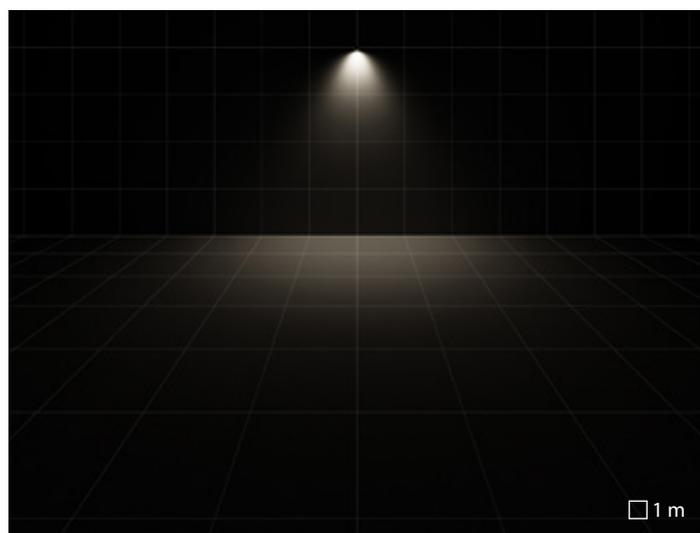
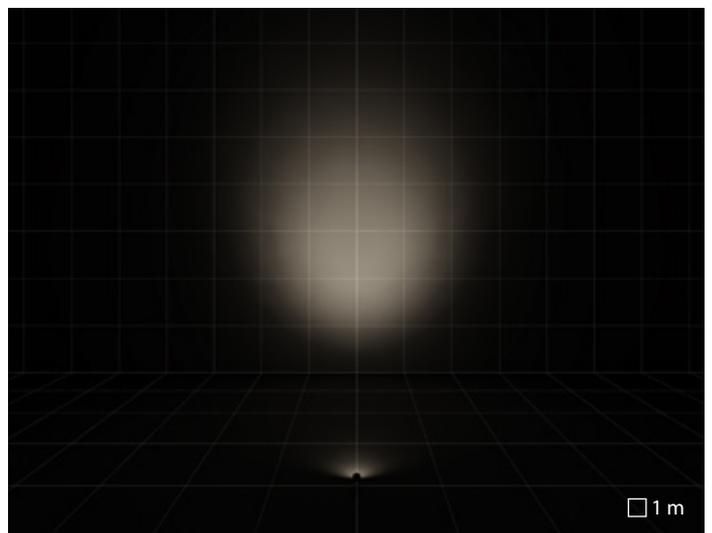
TYK+ 10



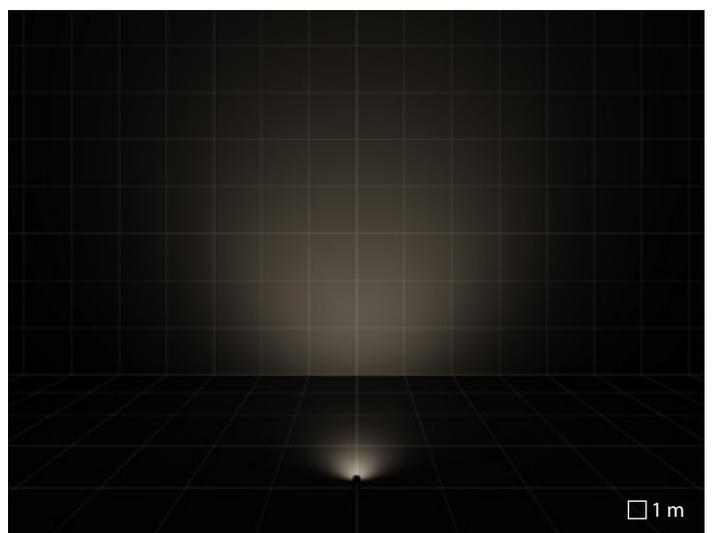
C/I optique circulaire intensive

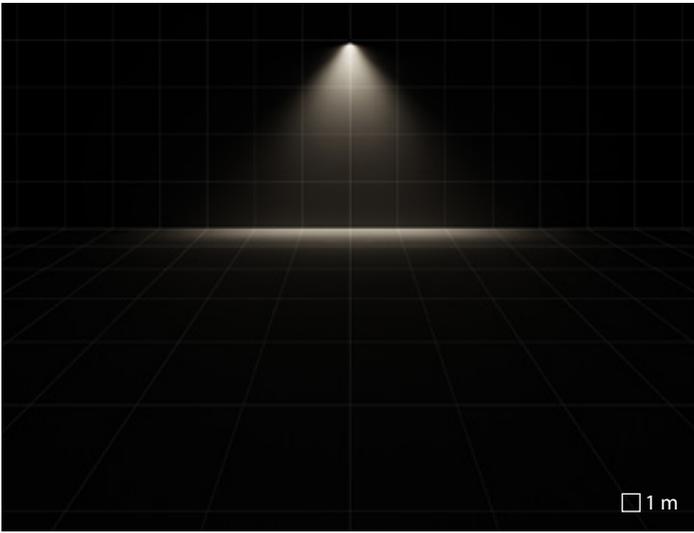


C/M optique circulaire moyenne

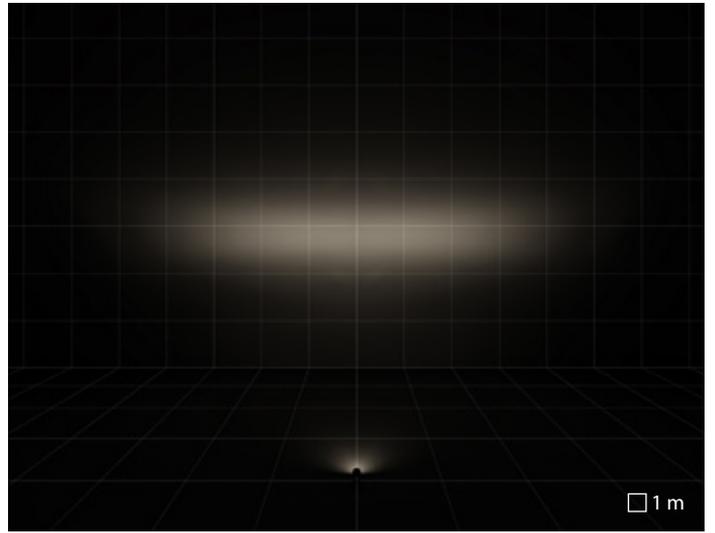


C/W optique circulaire diffusante intensive



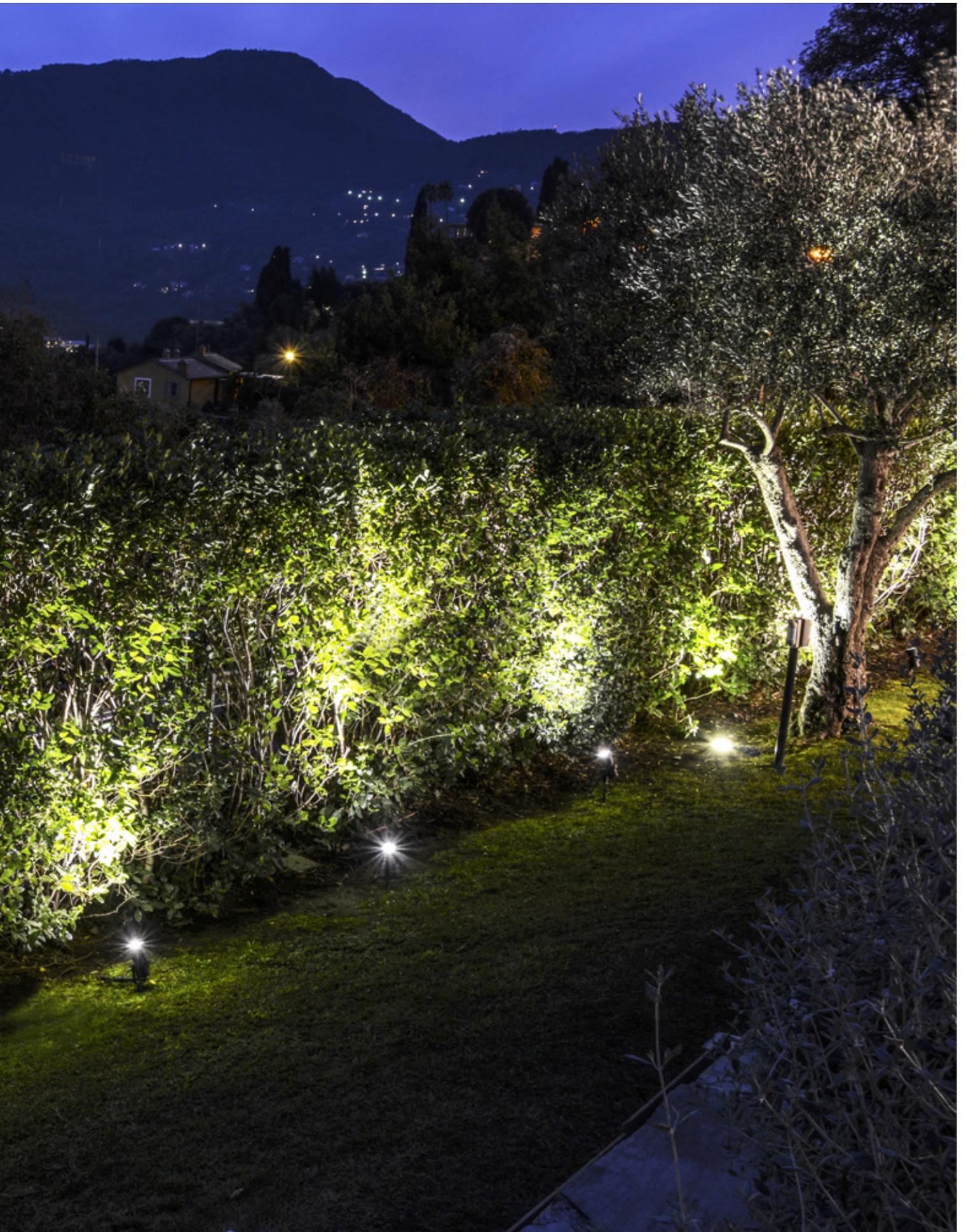


ELL 9°x70° optique elliptique



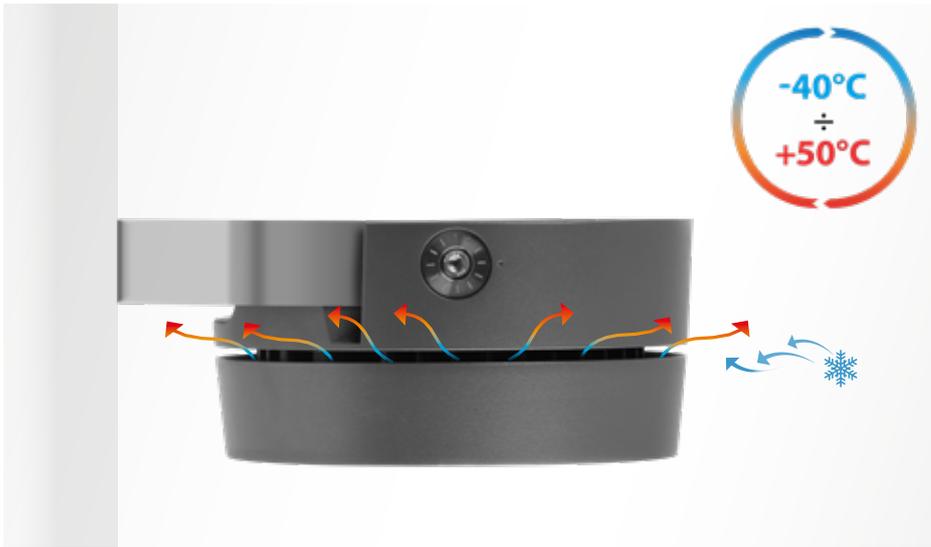
ELL 70°x9° optique elliptique





Private Villa | Santa Margherita Ligure | Italy

TYK+ 20



Appareil se composant de deux parties séparées pour optimiser la dissipation thermique des composants électroniques et des LED, réalisés en aluminium coulé sous pression, celui-ci ayant été peint avec des poudres polyester ISO 9227



Optiques symétriques, asymétriques et double asymétrique



Fourni avec un goniomètre gradué réalisé en acier INOX pour le réglage de l'orientation



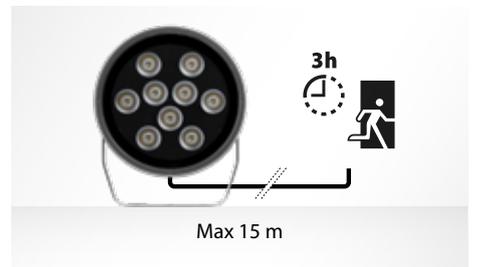
Presse étoupe à amarrage en laiton nickelé M20x1.5 pour câbles Ø 10 mm à Ø 14 mm



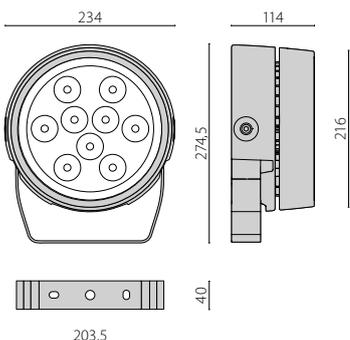
Driver muni d'une protection contre les surtensions de réseau allant jusqu'à 6 kV (DM)



L'accessoire snoot est compatible avec les versions munies d'une lentille optique concentrante C/I

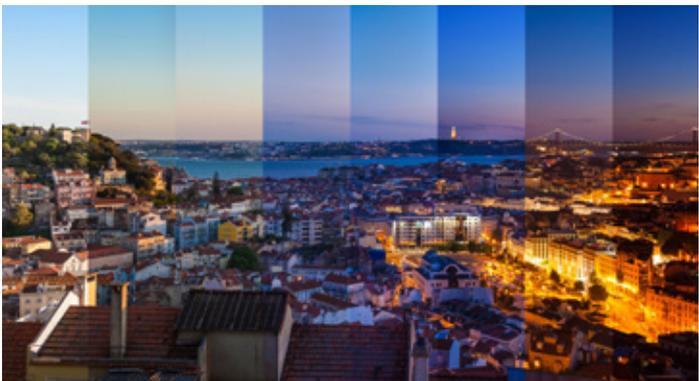


Les versions TYK+ 20 EM3h RM font partie de la classe II, sans câble de sortie et elles ne peuvent être alimentées qu'avec les groupes d'alimentations proposés en option. Consulter l'usine.



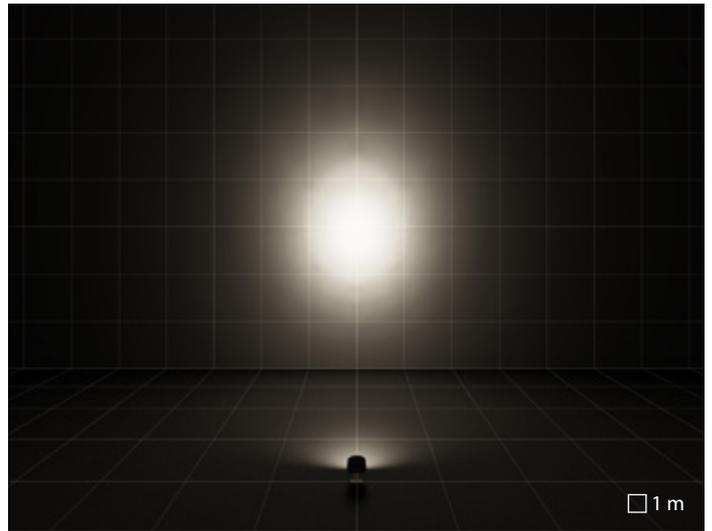
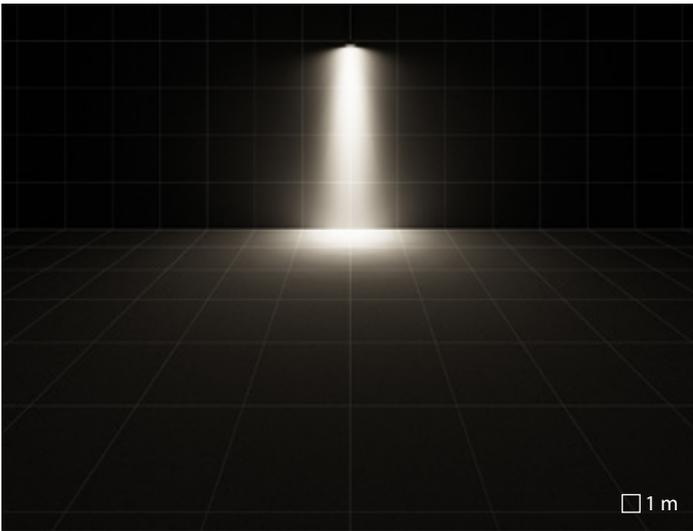


RGBW

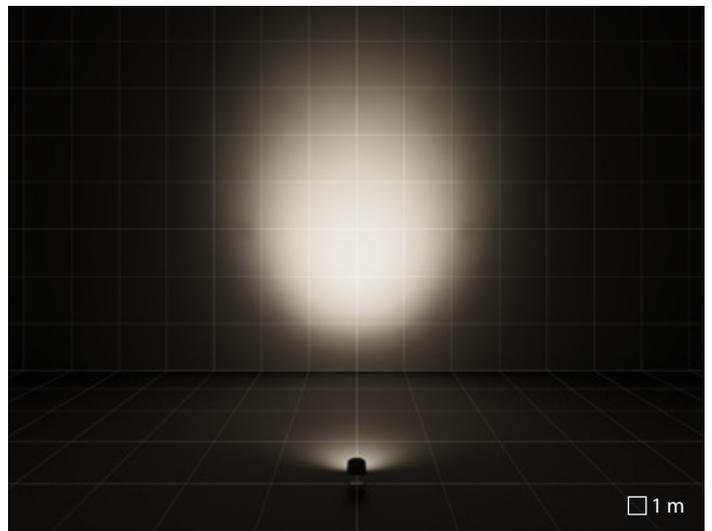
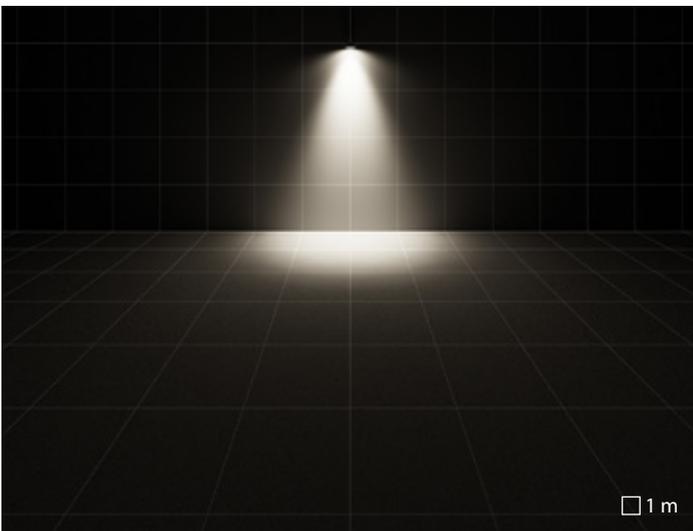


Tunable white (contacter le fabricant)

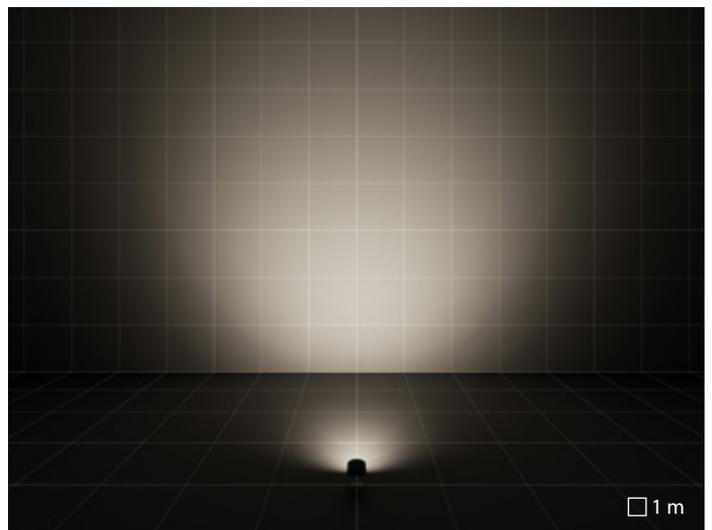
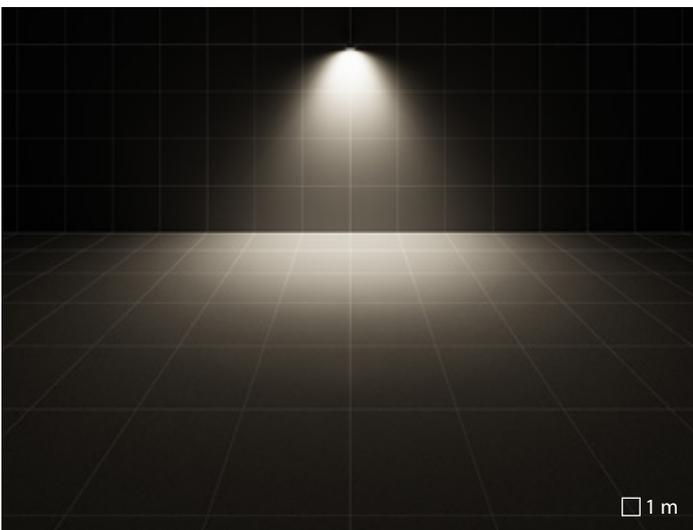
TYK+ 20



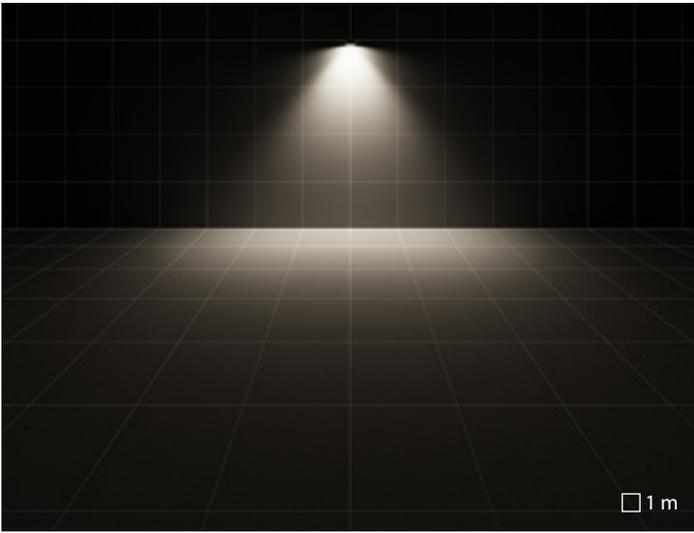
C/I optique circulaire intensive



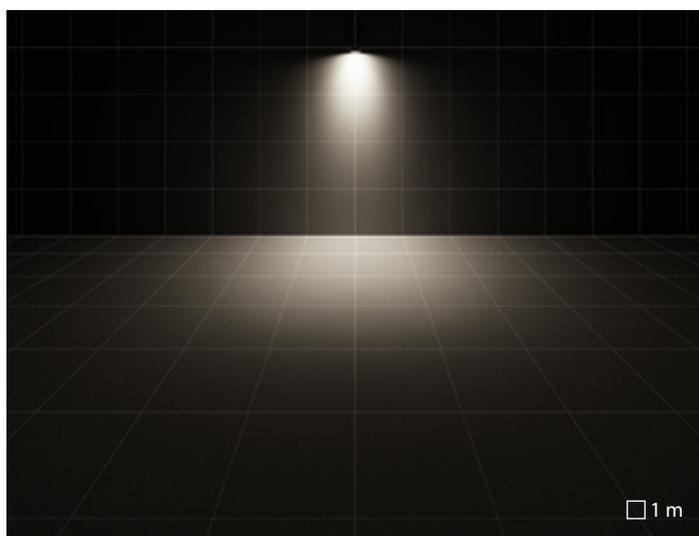
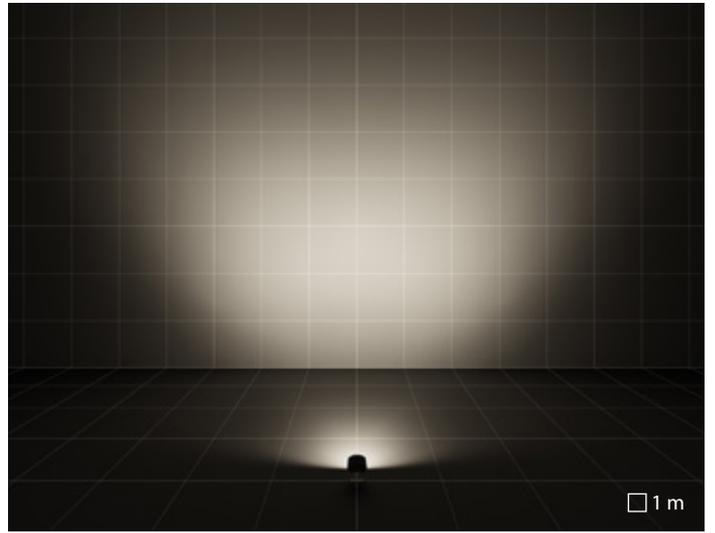
C/M optique circulaire moyenne



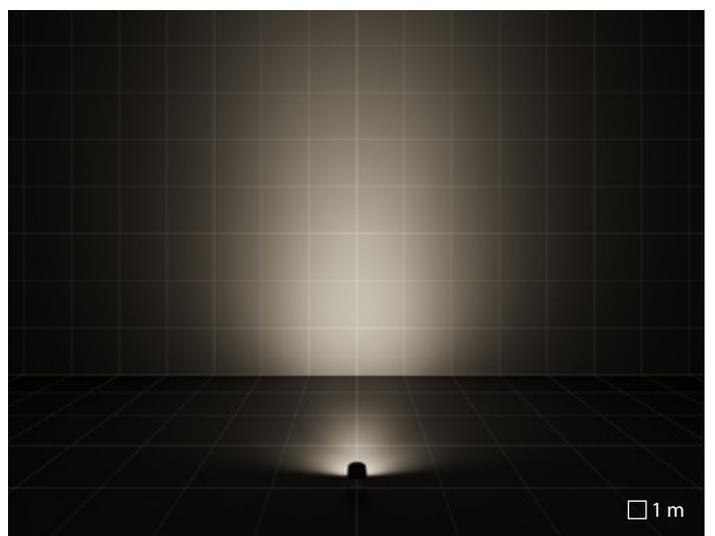
C/W optique circulaire diffusante intensive



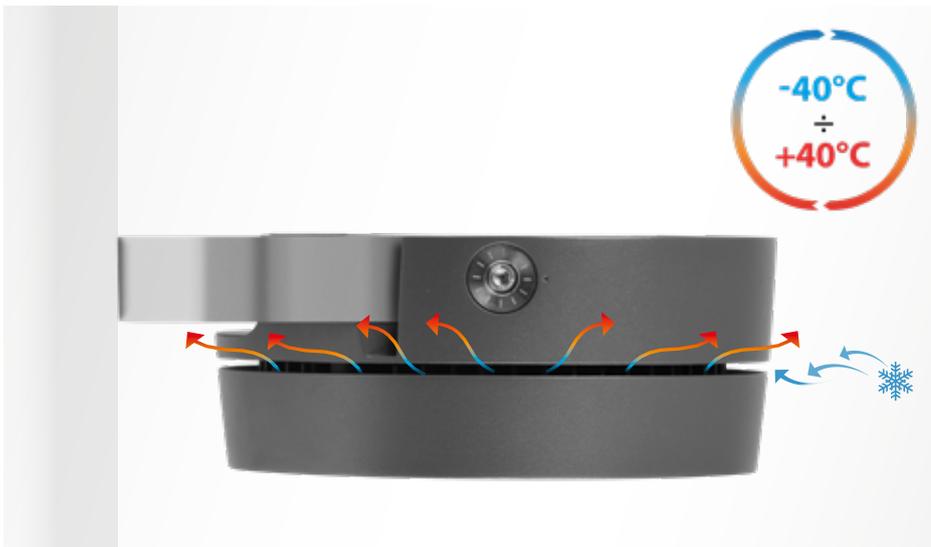
ELL 35°x65° optique elliptique



ELL 65°x35° optique elliptique



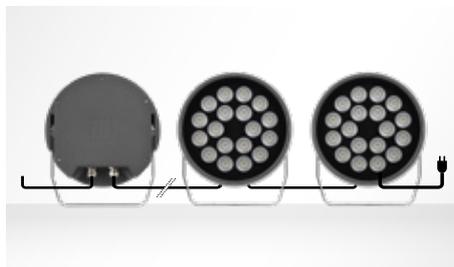
TYK+ 30



Appareil se composant de deux parties séparées pour optimiser la dissipation thermique des composants électroniques et des LED, réalisés en aluminium coulé sous pression, celui-ci ayant été peint avec des poudres polyester ISO 9227



Optiques symétriques, asymétriques et double asymétrique



Chaque appareil est doté de deux presse-étoupe IP 68, pour permettre une alimentation simple ou un câblages traversant de l'appareil



Driver muni d'une protection contre les surtensions de réseau allant jusqu'à 6 kV (DM)



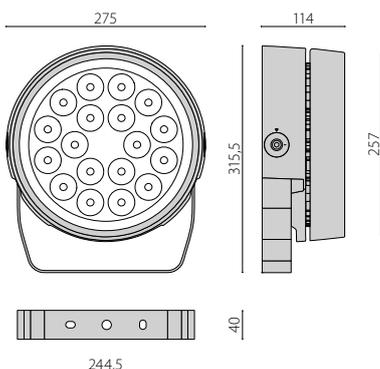
Etrier extra rotation +55°/-90°



Barndoor (contacter le fabricant)

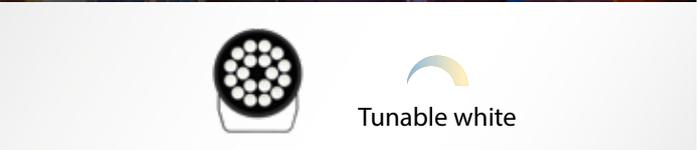
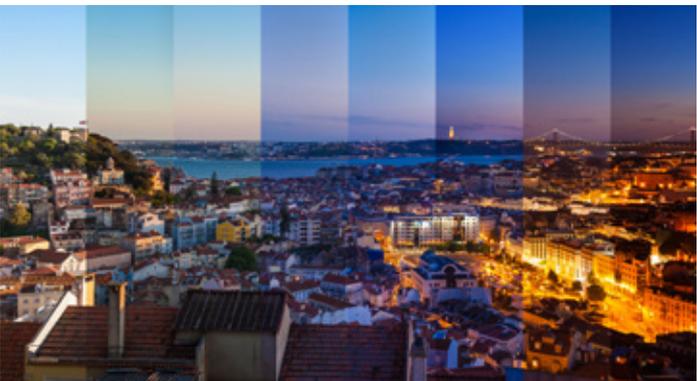


Fixation mât en aluminium peint pour l'installation sur des mâts Ø 60-76 mm. 2 appareils opposés



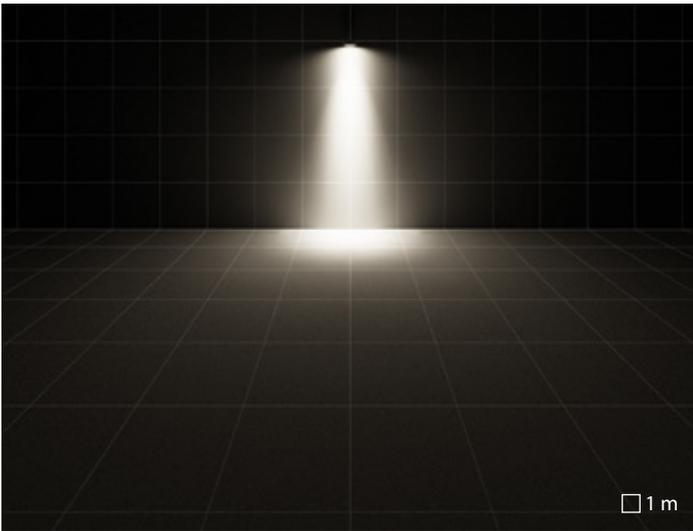


RGBW (contacter le fabricant)

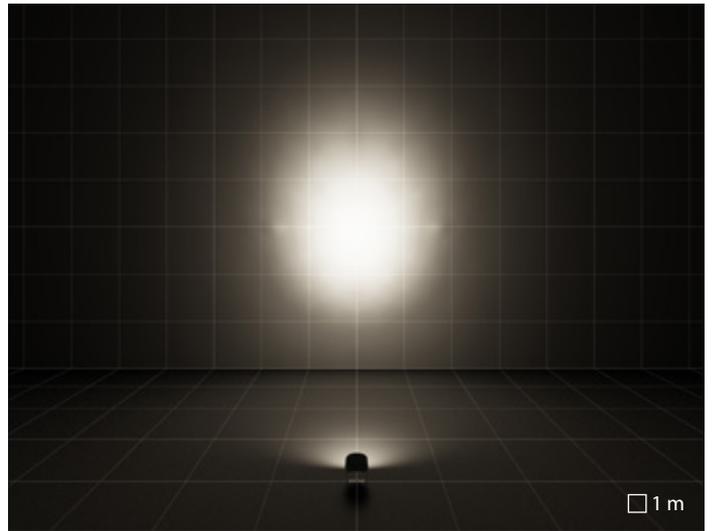


Tunable white (contacter le fabricant)

TYK+ 30

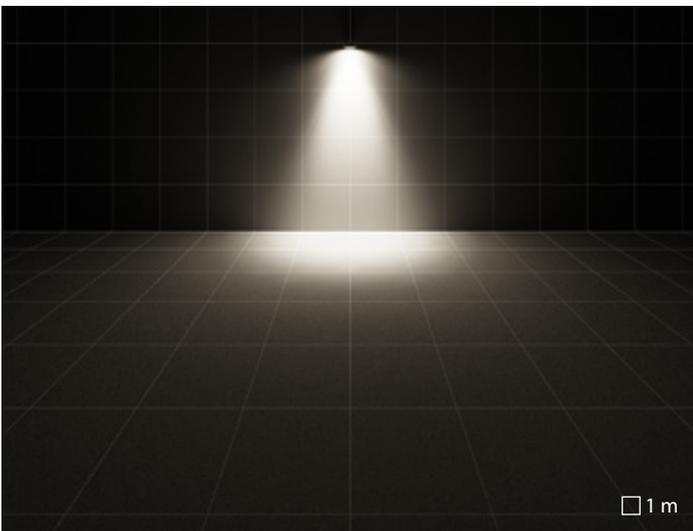


□ 1 m

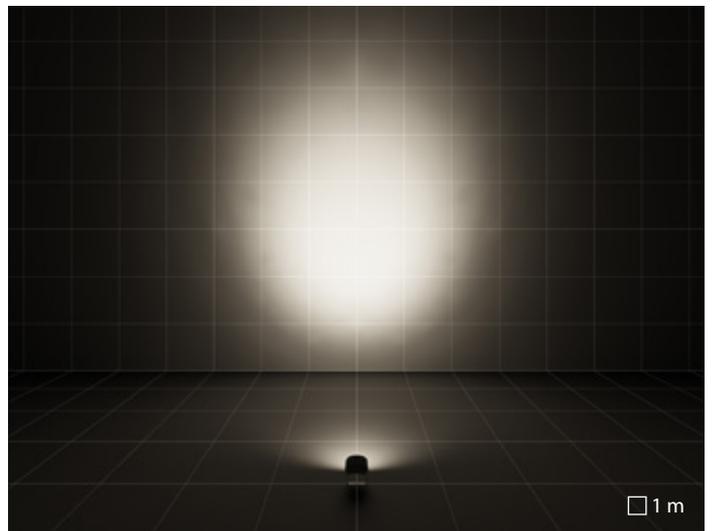


□ 1 m

C/I optique circulaire intensive

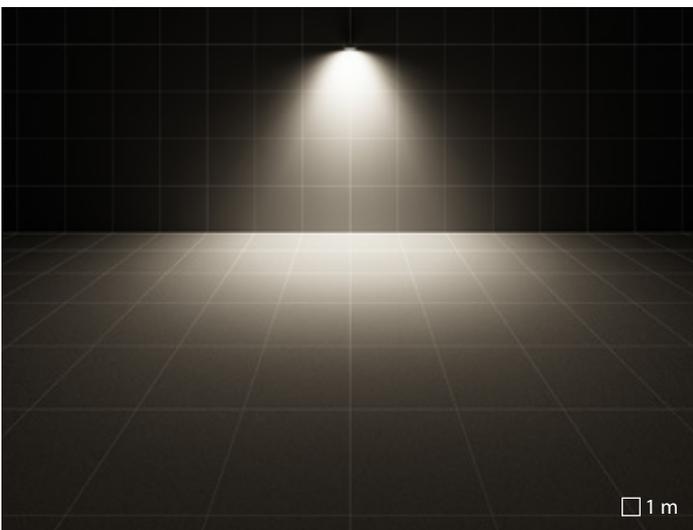


□ 1 m

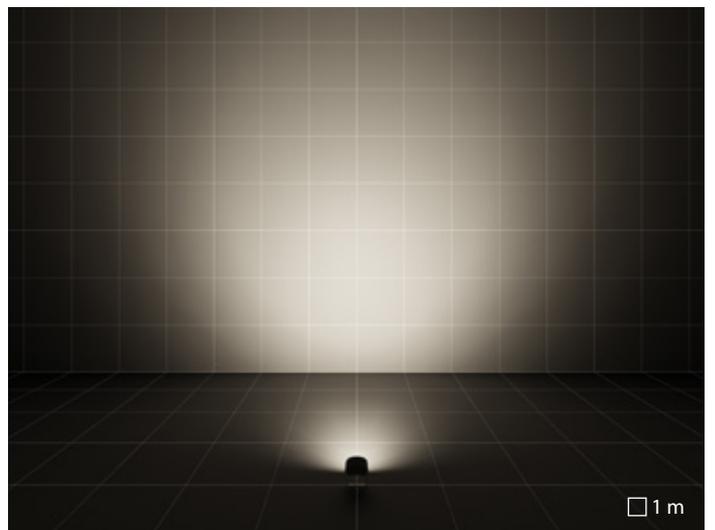


□ 1 m

C/M optique circulaire moyenne

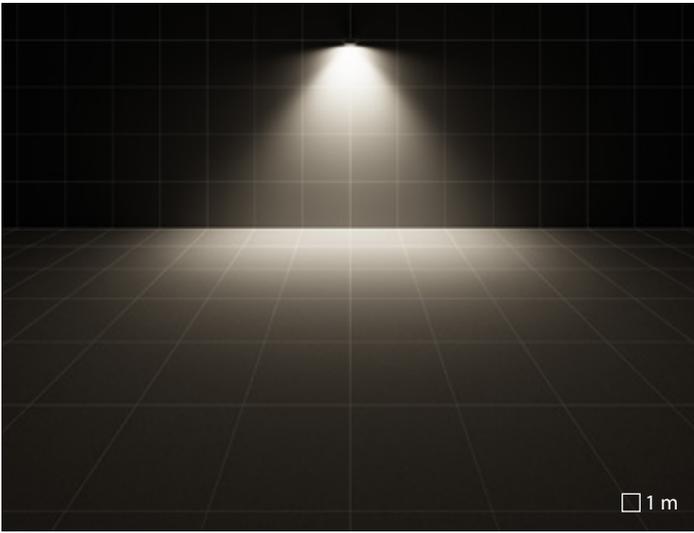


□ 1 m

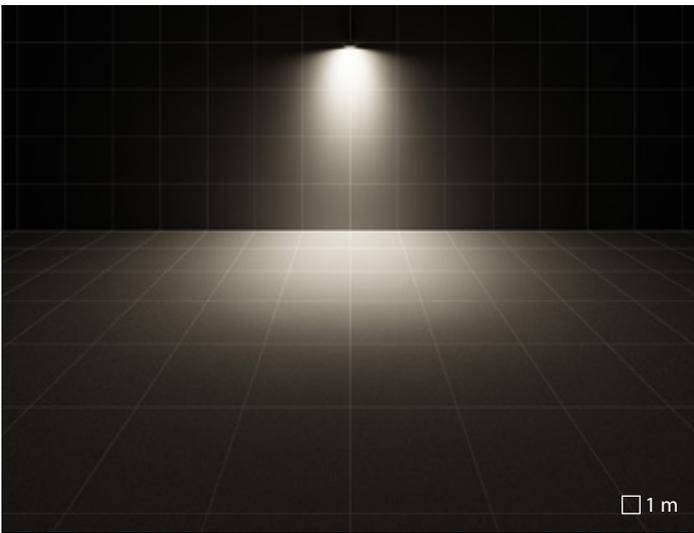
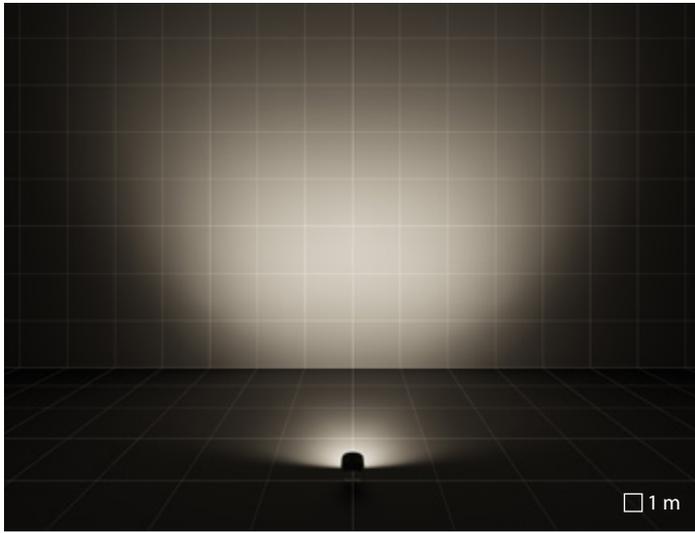


□ 1 m

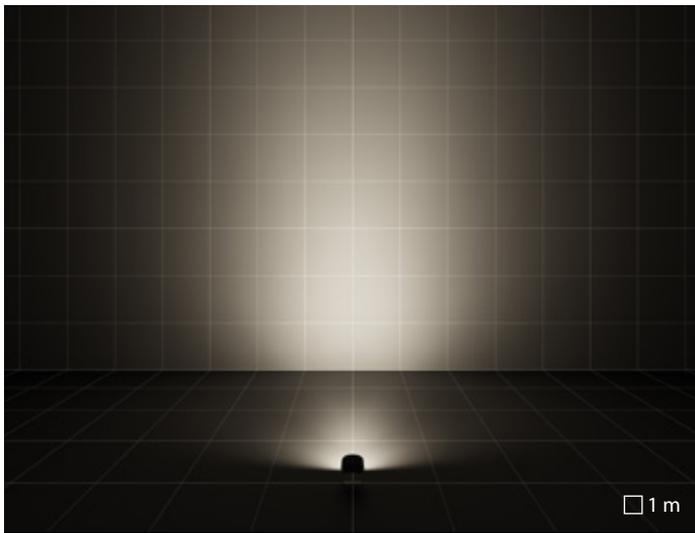
C/W optique circulaire diffusante intensive



ELL 35°x65° optique elliptique



ELL 65°x35° optique elliptique



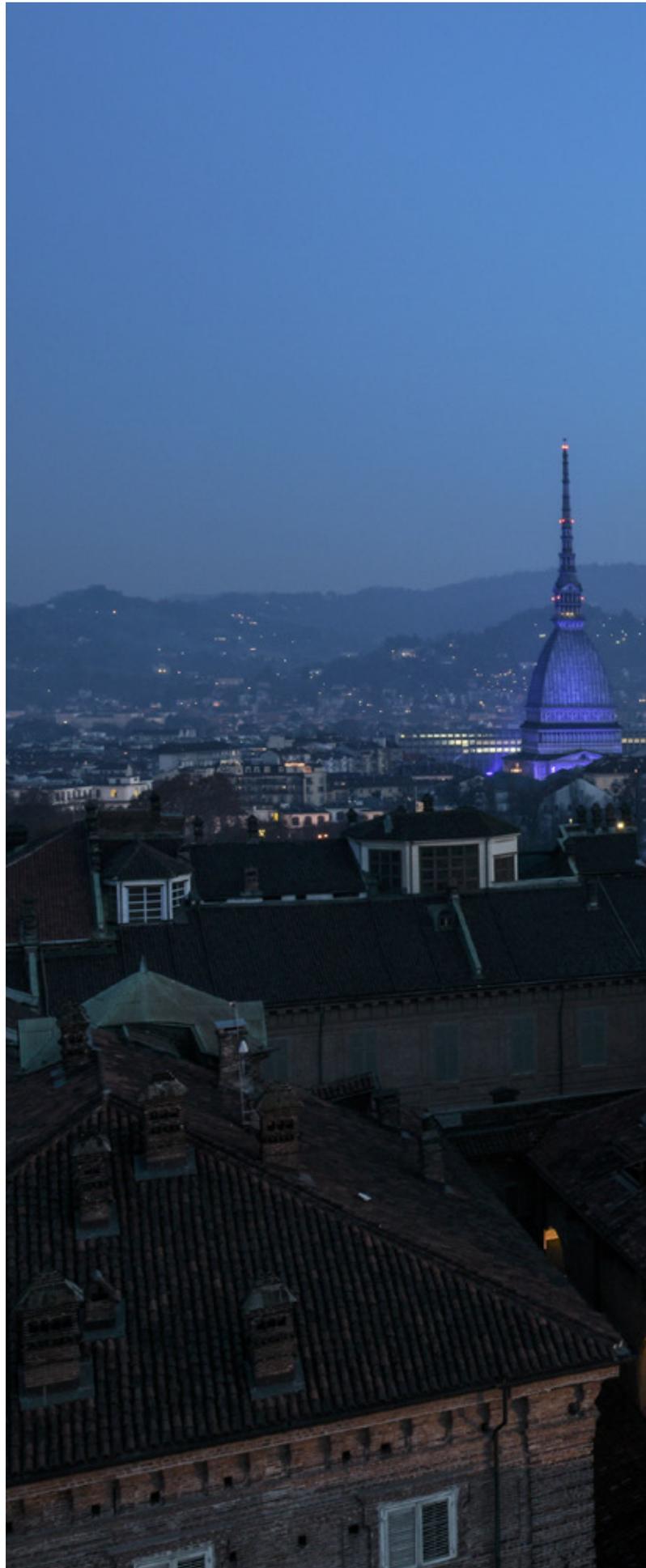
FOCUS+

Mettez chaque détail en valeur

La lumière artificielle joue un rôle essentiel dans l'environnement nocturne: elle permet de s'orienter, elle transmet des états d'âme et des émotions, elle capte l'attention.

FOCUS+, une série d'appareils conçus pour offrir des prestations qualitatives avec des sources LED parmi les plus efficaces et les mieux actualisées du marché, est fonctionnelle et représente un choix intelligent pour les besoins d'éclairage de notre époque. FOCUS+ est une excellente solution de projecteurs compacts et spécifiquement adaptés pour valoriser les détails architecturaux, éclairer des surfaces verticales et horizontales mais aussi pour satisfaire d'autres exigences structurelles propres à chaque paysage. La gamme de répartition et de puissance du flux offre différentes options pour sublimer votre projet.

La technologie, la compacité et le rendement, sont les éléments clés qui permettent de construire la meilleure solution pour chaque architecture nocturne. En effet, cette série offre un univers de possibilités, où la seule et unique grandeur est la lumière.





Chapel of the Holy Shroud | Turin | Italy

FOCUS+

Série de luminaires de grande longévité de vie et à faible consommation d'énergie pour l'éclairage architectural, paysager et professionnel, composée de:

Caractéristiques mécaniques

- Boîtier en aluminium moulé sous pression et peint ISO 9227
- Joint en silicone anti vieillissement
- Diffuseur en verre plat extra clair trempé, sérigraphié à l'intérieur
- Vis de fixation en acier inoxydable
- Equerre de fixation, réglable en fonte d'aluminium injecté, peint

Caractéristiques électriques

- Driver intégré

Installation

- Les versions FOCUS+ZERO KIT sont fournies avec 3 mètres de câble H05RN-F 3G1 mm²
- Presse-étoupe M20x1.5 pour câbles Ø 7 à Ø 12 mm (FOCUS+ 2 / 3)

Versions

- Versions avec driver gradable 1-10 V (FOCUS+ 1 / 2 / 3). Consulter l'usine

Normes / Directives

- CE
- EAC
- RCM
- ENEC
- Fabriqué en Italie

Garantie

- Garantie 5 ans. Conditions de garantie complètes sur www.performanceinlighting.com
- Marque déposée ®





FOCUS+ ZERO

FOCUS+ ZERO KIT

| CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES | | | |
|---|-------------------------------------|---------------------|---------------------|
| IP | | IP65 | IP65 |
| IK | | IK06 1J xx3 | IK06 1J xx3 |
| Dimensions (mm) | | L 80 x H 132 x D 30 | L 80 x H 432 x D 61 |
| Poids | | max 0,5 kg | max 0,69 kg |
| Couleur | | ● | ● |
| INSTALLATION | | | |
| Pré-câblé | | 1 m | 3 m |
| Quick | | - | - |
| Water Stop | | - | - |
| Installation possible en ligne continue | | - | - |
| LED | | | |
| Flux nominal | 3000 K | 1350 lm | 1350 lm |
| | 4000 K | 1485 lm | 1485 lm |
| Flux réel | 3000 K | 611 lm | 611 lm |
| | 4000 K | 634 lm | 634 lm |
| CCT - Correlated Color Temperature | | 3000 K - 4000 K | 3000 K - 4000 K |
| CRI / SDCM (macadam step) | | 80/3 | 80/3 |
| Lifetime | | L70B10@35000h | L70B10@35000h |
| OPTIQUE | | | |
| S/EW | optique symétrique extra diffusante | S/EW | S/EW |
| A/M | optique asymétrique moyenne | - | - |
| A/W | optique asymétrique diffusante | - | - |
| C/I | optique circulaire intensive | - | - |
| C/M | optique circulaire moyenne | - | - |
| C/W | optique circulaire diffusante | - | - |
| ELL | optique elliptique | - | - |
| CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES | | | |
| Puissance | | 10 W | 10 W |
| Classe | | I | I |
| EEl | | - | - |
| Ta MAX°C de l'appareil | | 25°C | 25°C |
| Ta MIN°C de l'appareil | | -20°C | -20°C |
| Gradable 1-10 V | | - | - |
| Gradable DALI | | - | - |
| Secours | | - | - |
| COSφ ≥ 0,9 | | ✓ | ✓ |

● AN-96 / Anthracite métallisé / Poudrée

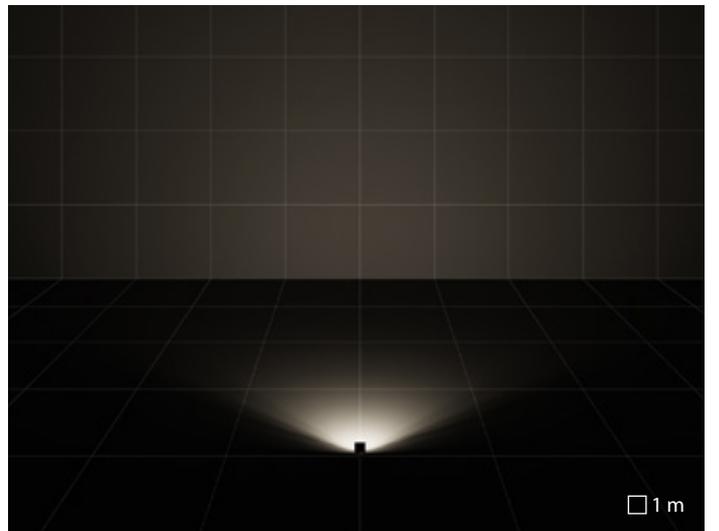
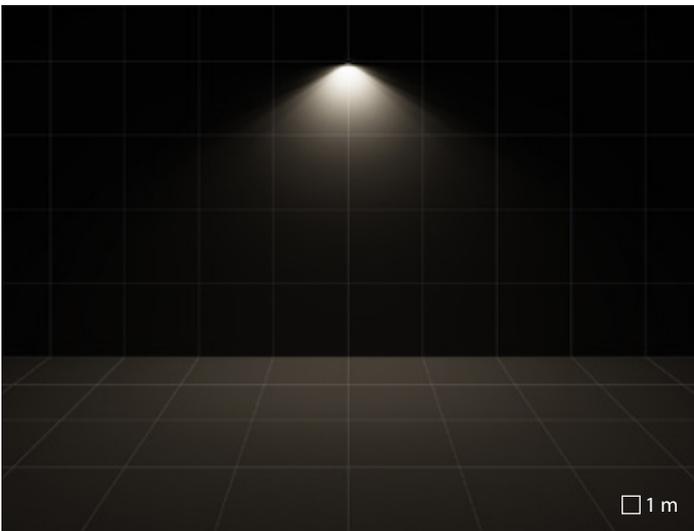


FOCUS+ 1

FOCUS+ 2

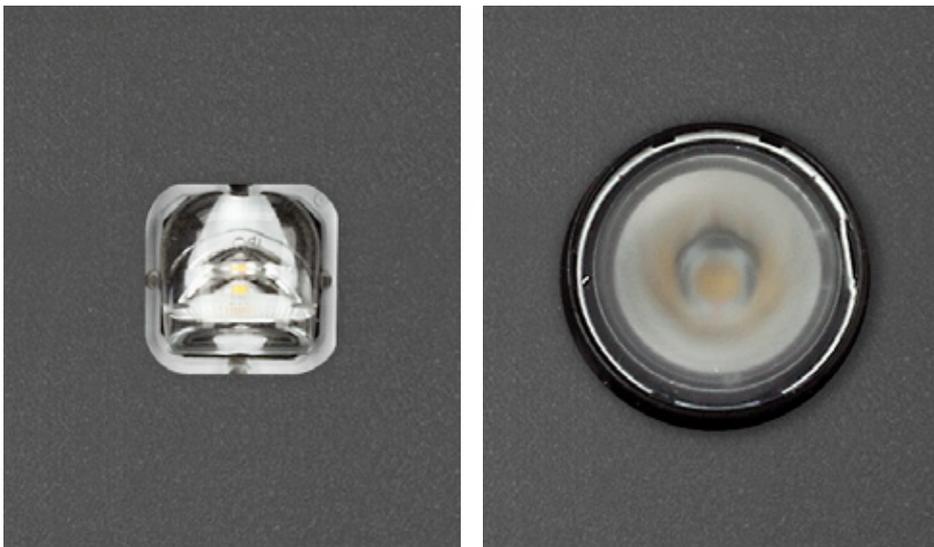
FOCUS+ 3

| | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| IP66 | IP66 | IP66 |
| IK06 1J xx3 | IK09 10J xx7 | IK09 10J xx7 |
| L 160 x H 223 x D 43 | L 220 x H 300 x D 50 | L 220 x H 300 x D 50 |
| max 1,5 kg | max 3 kg | max 3,06 kg |
| ● | ● | ● |
| - | - | - |
| - | - | - |
| - | - | - |
| ✓ | ✓ | ✓ |
| 1680 lm | 2520 lm | 5040 lm |
| 1880 lm | 2820 lm | 5640 lm |
| 1108 lm ÷ 1307 lm | 1824 lm ÷ 2052 lm | 3409 lm ÷ 3964 lm |
| 1239 lm ÷ 1462 lm | 2037 lm ÷ 2292 lm | 3807 lm ÷ 4428 lm |
| 3000 K - 4000 K | 3000 K - 4000 K | 3000 K - 4000 K |
| 70/3 | 70/3 | 70/3 |
| L70B10@60000h | L70B10@60000h | L70B10@60000h |
| - | - | - |
| A/M 10° | A/M 10° | A/M 10° |
| A/W 55° | A/W 55° | A/W 55° |
| C/I 17° | C/I 17° | C/I 17° |
| C/M 34° | C/M 34° | C/M 34° |
| C/W 56° | C/W 56° | C/W 56° |
| ELL 15°x40° | ELL 15°x40° | ELL 15°x40° |
| 18 W | 26 W | 49 W |
| I | I | I |
| A1 - A2 | A1 - A2 | A1 - A2 |
| 40°C ÷ 35°C | 40°C ÷ 35°C | 30°C |
| -20°C ÷ -25°C | -20°C ÷ -25°C | -20°C ÷ -25°C |
| - | - | - |
| ✓ | ✓ | ✓ |
| - | - | - |
| ✓ | ✓ | ✓ |



S/EW optique symétrique extra diffusante

FOCUS+ 1/2/3



Groupe optique constitué de lentilles en technopolymère à transmission élevée, avec différentes distributions de la lumière, pour répondre aux différentes exigences techniques d'éclairage.



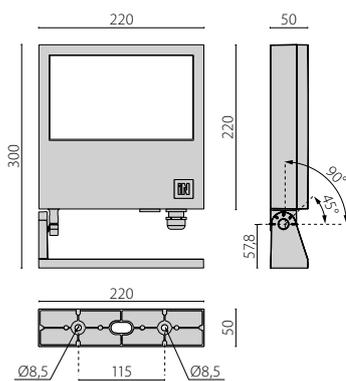
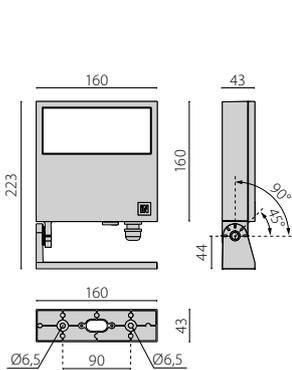
Corps dissipateur. (FOCUS+ 2 / 3)



Étrier de montage ajustable en aluminium moulé sous pression.



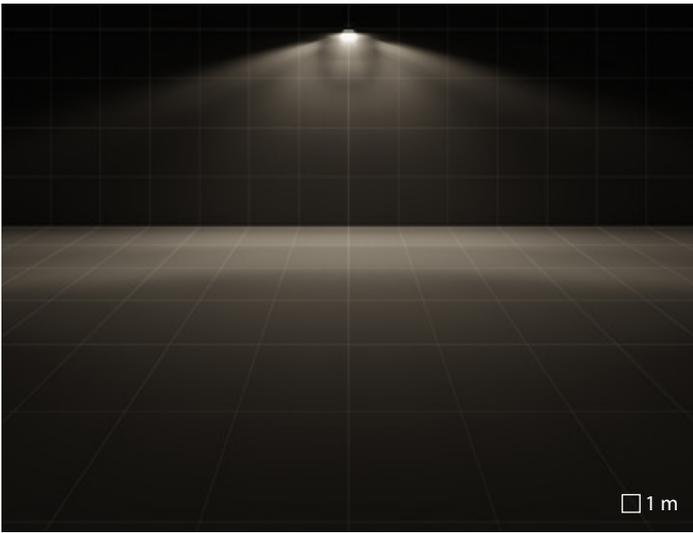
L'appareil est prévu pour le branchement en ligne continue.



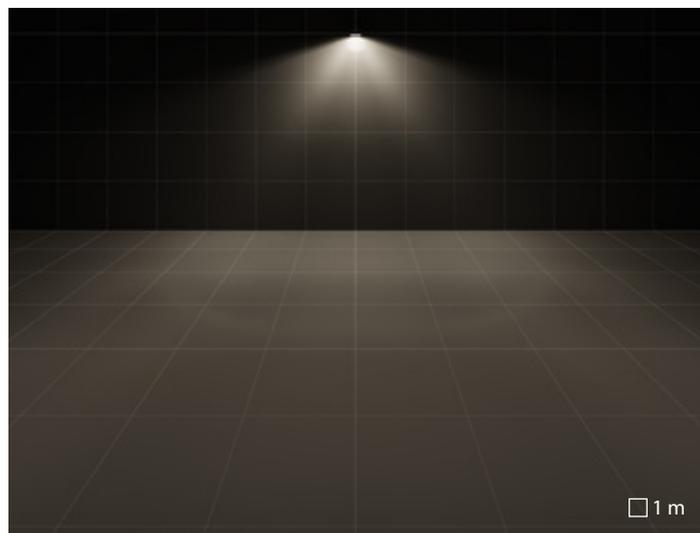
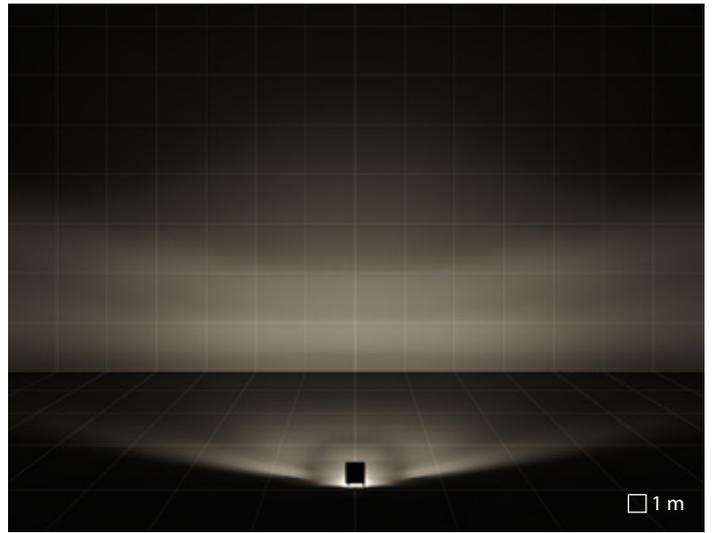


Dymaeon Wall | Patras | Greece

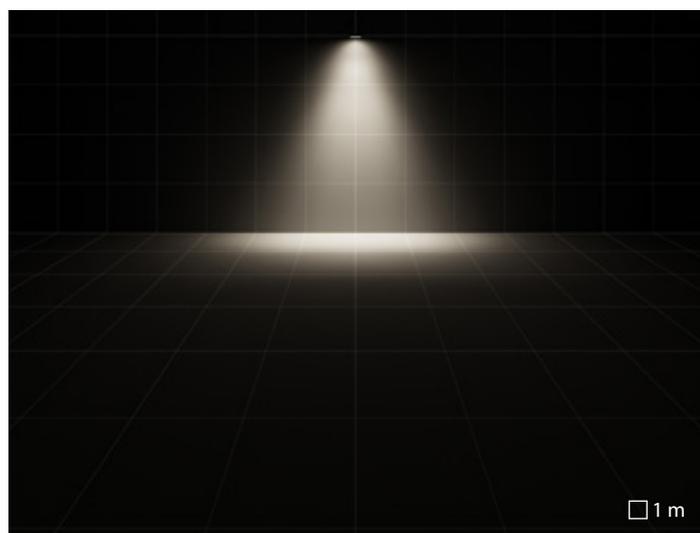
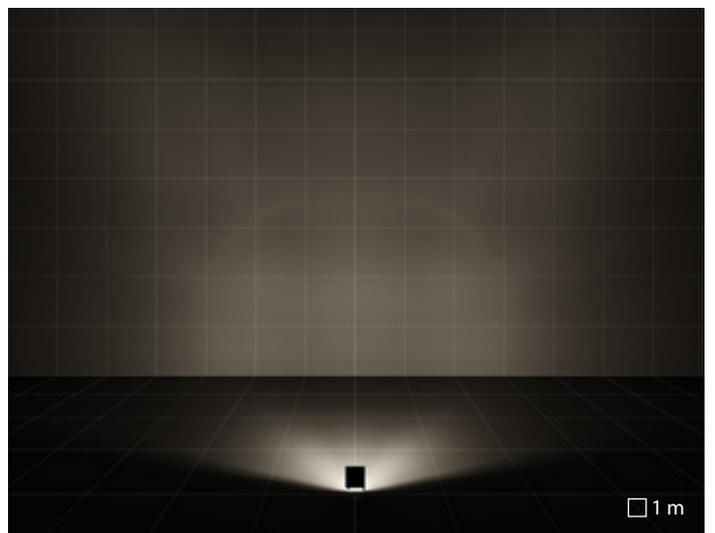
FOCUS+ 1/2/3



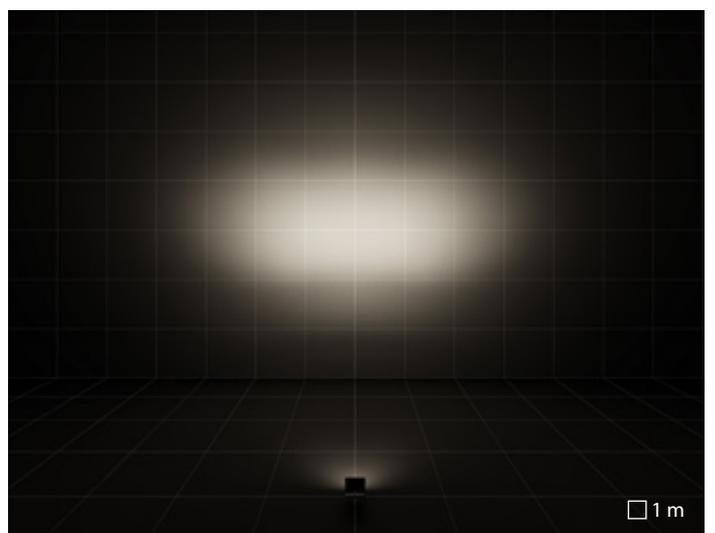
A/M optique asymétrique moyenne

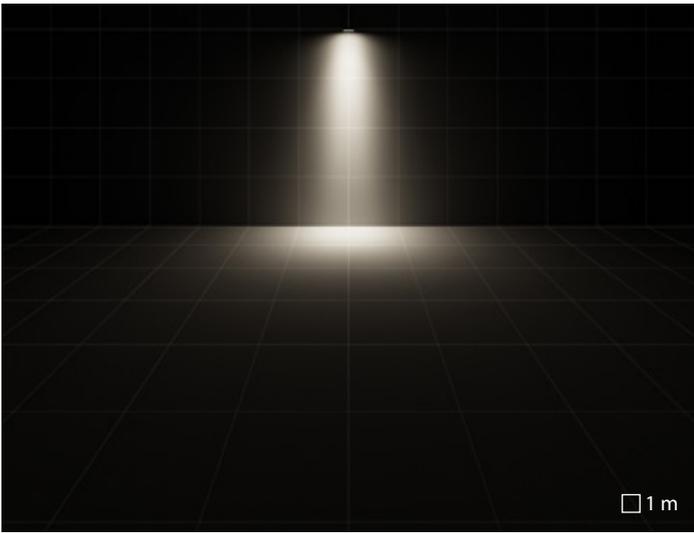


A/W optique asymétrique diffusante

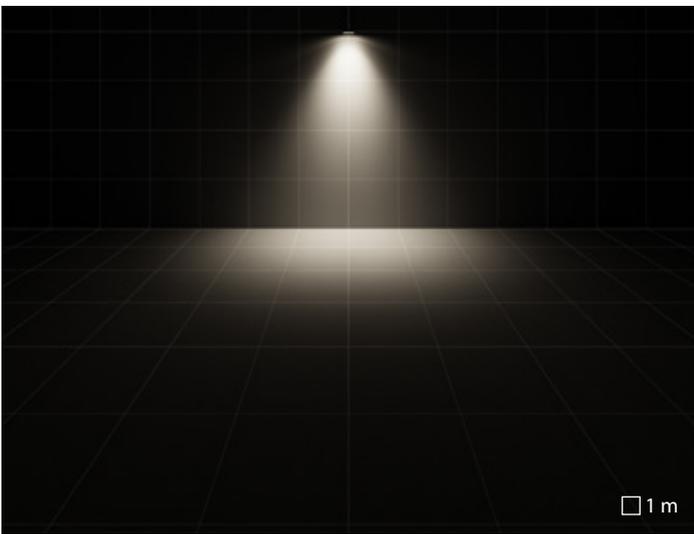
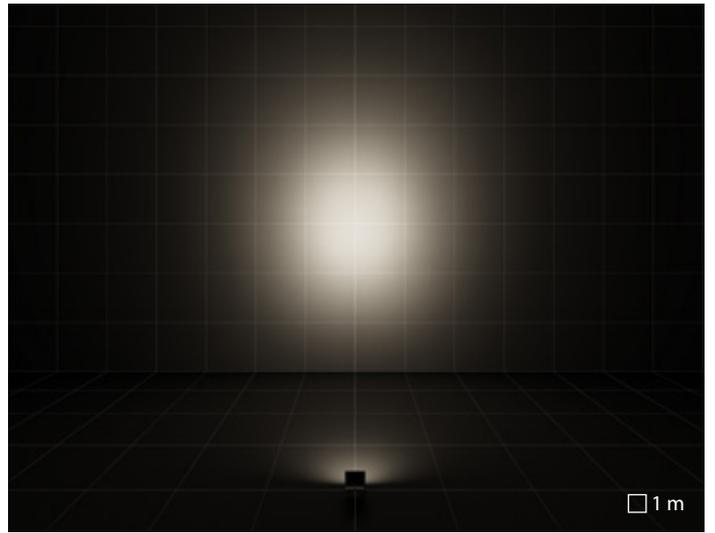


ELL optique elliptique

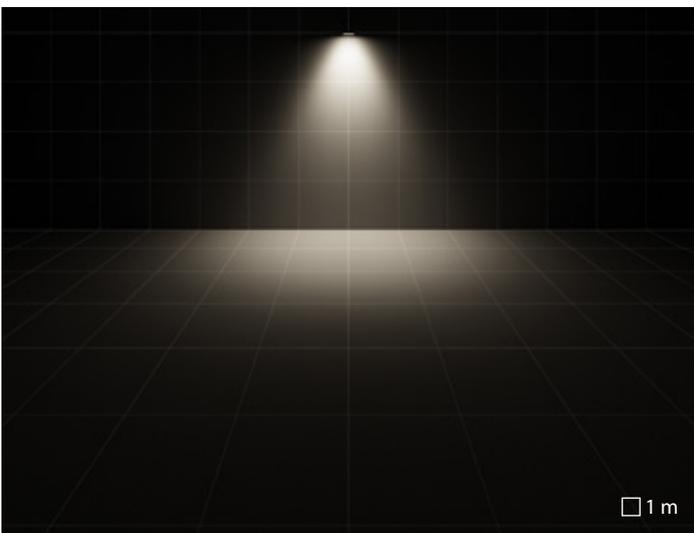
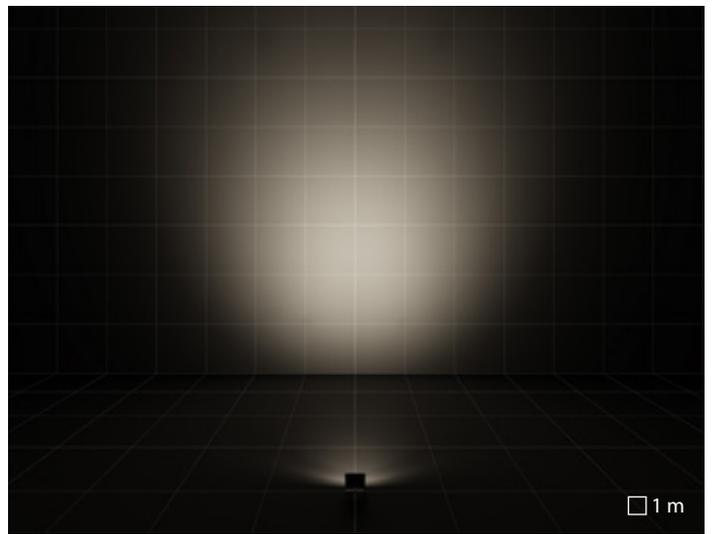




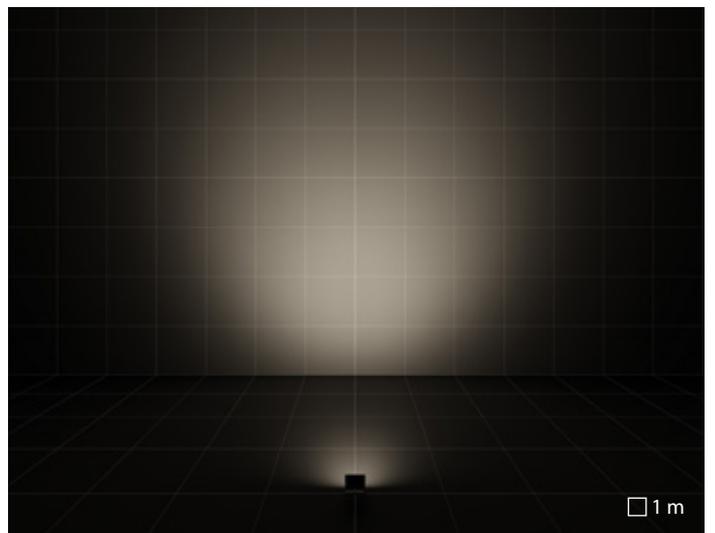
C/I optique circulaire intensive



C/M optique circulaire moyenne



C/W optique circulaire diffusante







Church of St. George in Braida | Verona | Italy

LES LIEUX DE CULTTE

L'éclairage des lieux sacrés provenait autrefois d'une source naturelle qui en s'infiltrant à travers les vitrages avait une connotation symbolique, capable de se transformer en une expression céleste, contrairement à la matière obscure. Un lieu sacré renferme deux mondes : un monde célébrant la liturgie et celui qui exalte et admire l'architecture et les œuvres d'art. La réglementation ne prévoit de nos jours aucune norme capable de définir les exigences d'éclairage des lieux sacrés, qu'il s'agisse d'une église, d'une mosquée, d'une synagogue, d'un temple ou d'un sanctuaire. Il est fondamental de préserver le confort visuel en utilisant des appareils dotés d'un rendu chromatique adapté ainsi que d'une tonalité pas trop froide, pour que l'environnement soit perçu tel un lieu intime et protecteur, et cela de manière appropriée.



Parish Complex | Varignano - Viareggio | Italy

L'AUTEL

L'autel joue un rôle de premier ordre lors des célébrations eucharistiques, car c'est là que se focalise toute l'attention des fidèles. En face de cette zone, une moyenne de 300 à 400 lux suffira pour la surface horizontale et les surfaces verticales.



Church of the Blessed Virgin Mary | Borgo Nuovo - Verona | Italy

L'ASSEMBLÉE

Pour éclairer correctement l'assemblée des fidèles, il faut prendre en considération les deux phases de l'office liturgique : la liturgie de la parole et la liturgie eucharistique. La lumière doit être capable de créer un environnement confortable, permettant à la fois la lecture des passages et le recueillement des fidèles. Lorsque ces deux exigences sont prises en compte, il est conseillé d'obtenir une moyenne de 150 à 200 lux sur le plan horizontal, et proportionnellement, une moyenne de 30 à 50 lux au niveau des surfaces verticales, au moyen d'un éclairage zénithal et de faisceaux lumineux d'ampleur moyenne (de 20 à 45 degrés). Pour mettre en valeur et caractériser d'autant plus ces deux moments, il suffira de régler l'éclairage en créant des contrastes plus ou moins intenses.



Chapel of the Holy Shroud | Turin | Italy



Church of St. George in Braida | Verona | Italy

L'ARCHITECTURE

Au terme de l'office religieux, la bâtisse reprend alors un aspect d'intérêt architectural. C'est alors que la lumière aura pour fonction d'exalter des éléments et des formes caractérisant l'architecture, tels que par exemple les voûtes, les coupoles et les chapelles. Il est conseillé, là où cela est possible, d'installer des produits au-dessus de l'imposte en les dirigeant vers le côté opposé de la voûte, afin d'éclairer de manière optimale ces éléments tout en évitant l'"irrégularité" d'une lumière inesthétique sur les parois. Des optiques dotées d'une ouverture moyenne-large de 45 à 75 degrés sont ici appropriées. On peut également opter pour des systèmes suspendus, qui ne soient pas trop invasifs, dans lesquels des projecteurs sont intégrés.

LES ŒUVRES D'ART

Il faut porter une grande attention à l'éclairage des œuvres d'art, qu'il s'agisse de peintures ou de sculptures. Afin d'éviter toute réflexion des sources de lumière sur les surfaces, il est conseillé de les placer en dehors de ce que l'on définit la "zone d'exclusion". La lumière doit être dirigée vers l'œuvre d'art sans être rasante et avec des angles de 70 degrés au maximum. Pour les sculptures, il est généralement conseillé d'adopter un éclairage en hauteur qui prenne en considération la forme de l'objet. Quant à la température de la couleur, il vaut mieux opter pour une tonalité se rapprochant le plus possible de la coloration de l'œuvre d'art, afin de mettre en valeur son contenu chromatique.

CRICKET+

Lumière terrestre

CRICKET+ fleurit dans l'obscurité. On peut marcher dessus et il est carrossable. Son design élégant et raffiné réalisé avec des matériaux de très grande qualité assurent des effets de lumière professionnelle. Placé au sol, la direction de la lumière vers le haut attire immédiatement l'attention. CRICKET+ est parfait pour éclairer des structures architecturales, des monuments, des sculptures, des arbres, pour tracer des sentiers et éclairer des halls d'entrée.

Il est proposé avec des bagues en aluminium ou acier inoxydables, avec plusieurs optiques, un verre antidérapant et satiné en option.

La version avec un écran en laiton massif pour une installation en bord de mer est particulièrement adaptée aux environnements salins et exposés au vent (CRICKET+ 10 MARINE).

Les options permettant le mélange de la couleur RGBW et du blanc dynamique DALI DT8 (TW) complètent l'offre.

CRICKET+ est la solution idéale pour l'éclairage au sol: des matériaux de qualité, une grande polyvalence et une extrême facilité d'installation et d'entretien.





Private Villa | Sayad | France

CRICKET+

Série de luminaires à encastrer au sol composée de :

Caractéristiques mécaniques

- Boîtier en aluminium moulé sous pression anodisé et peint en noir
- Peinture en poudre polyester très haute résistance aux rayons UV et aux agents atmosphériques en 13 étapes garantie ISO9227 contre le brouillard salin 1000 heures
- Version INOX avec anneau de fermeture en fonte d'aluminium recouvert d'une collerette en acier INOX AISI 316
- Dissipateur thermique en aluminium
- Optiques symétriques, asymétriques et double asymétrique
- Joint en silicone anti-vieillesse à haute capacité d'élasticité
- Diffuseur en verre plat extra clair trempé securit
- Visserie extérieure en acier inoxydable

Caractéristiques électriques

- Versions disponibles avec driver ON-OFF et gradables DALI

Installation

- Système de connexion au secteur étanche WATER STOP
- Boîtier d'encastrement en technopolymère à commander séparément
- Un boîtier d'encastrement en technopolymère, muni de barres de renfort pour assurer le passage de véhicules et conçu pour favoriser l'écoulement de l'eau par un système WATER DRAIN, est proposé comme accessoire
- Si l'appareil est accessible au public, il est conseillé de s'assurer que la température du verre est compatible avec les normes locales relatives d'installation. La température est indiquée sur le site web, dans la fiche technique de chaque article.
- Pour les applications extérieures, prévoir au moins 300 mm de gravier de drainage supplémentaire ou un système de drainage approprié
- Les appareils ne doivent pas être installés dans des plans en déclivité ou en dessous du niveau normal du sol.

Normes / Directives

- CE
- EAC pending
- RCM
- ENEC pending
- Conforme à la norme EN 60598-2-13 pour les zones de montage A1 / A2 / A3 / A4 / A5
- Fabriqué en Italie

Garantie

- Garantie 5 ans. Conditions de garantie complètes sur www.performanceinlighting.com
- Marque déposé ®




CRICKET+ 10
CRICKET+ 10 MARINE

CRICKET+ 15

CRICKET+ 20

| CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES | | | | |
|--|-------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| IP | | IP67 | IP67 | IP67 |
| IK | | IK08 9J xx5 | IK09 16J xx7 | IK10 21J xx9 |
| Dimensions (mm) | | Ø 105 x H 82 | Ø 190 x H 148 | Ø 270 x H 145 |
| Dimensions boîtier d'encastrement (mm) | | Ø 158 x H 108 | L 330 - H 170 - D 345 | Ø 285 x H 350 |
| Contrainte par torsion | | max 2000 kg 5 kN 50 Nm | max 2000 kg 5 kN 50 Nm | max 2000 kg 5 kN 50 Nm |
| Poids | | Max 0,71 kg | Max 2,90 kg | Max 4,85 kg |
| Couleur | | ● ● ● | ● ● | ● ● |
| INSTALLATION | | | | |
| Pré-câblé | | - | - | - |
| Quick | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Water Stop | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Installation possible en ligne continue | | ✓ | ✓ | ✓ |
| LED | | | | |
| Flux nominal | 3000 K | 440 lm | 1300 lm | 2724 lm ÷ 2794 lm |
| | 4000 K | 475 lm | 1403 lm | 2940 lm |
| | rgbw 4000 K | - | - | 1150 lm |
| Flux réel | 3000 K | 278 lm ÷ 415 lm | 671 lm ÷ 1125 lm | 1793 lm ÷ 2373 lm |
| | 4000 K | 278 lm ÷ 446 lm | 717 lm ÷ 1203 lm | 1916 lm ÷ 2536 lm |
| | rgbw 4000 K | - | - | 538 lm |
| CCT - Correlated Color Temperature | | 3000 K - 4000 K | 3000 K - 4000 K | rgbw 4000 K - 3000 K - 4000 K |
| CRI / SDCM (macadam step) | | 80/3 | 80/3 | 80/3 |
| Lifetime | | L90B10@94000h | L90B10@94000h | L80B10@50000h L90B10@94000h |
| OPTIQUE | | | | |
| A5/M optique asymétrique moyenne | | - | A5/M | A5/M |
| C/EW optique circulaire extra diffusante | | C/EW | - | - |
| C/I optique circulaire intensive | | C/I | C/I | C/I |
| C/M optique circulaire moyenne | | C/M | C/M | C/M |
| CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES | | | | |
| Puissance | | 5 W | 14 W | 20 W - 26 W |
| Classe | | I | I | I - III |
| EEL | | - | - | - |
| Ta MAX° de l'appareil | | 40° | 50° | 30° ÷ 35° |
| Ta MIN° de l'appareil | | -20° | -20° | -40° ÷ -20° |
| Gradable 1-10V | | - | - | - |
| Gradable DALI | | - | - | ✓ |
| Secours | | - | - | - |
| COSφ ≥ 0,9 | | ✓ | ✓ | ✓ |
| RÉFÉRENCES RÉGLEMENTAIRES | | | | |
| UNI EN 60598-2-13 | | A1/A2/A3/A4/A5 | A1/A2/A3/A4/A5 | A1/A2/A3/A4/A5 |

- AN-96 / Anthracite métallisé / Poudrée
- INOX / Inox / Mat
- BR-10 / Laiton naturel / Brillant



CRICKET+ 10 / 10 MARINE



Optiques symétriques, asymétriques et double asymétrique



Anneau de fermeture en aluminium moulé sous pression peint



Bague de fermeture en acier INOX AISI 316 avec une finition satinée (versions INOX)



Bague de fermeture en bronze marin avec une finition brillante



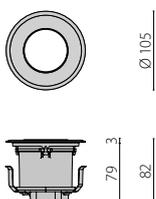
Système de connexion au secteur étanche WATER STOP

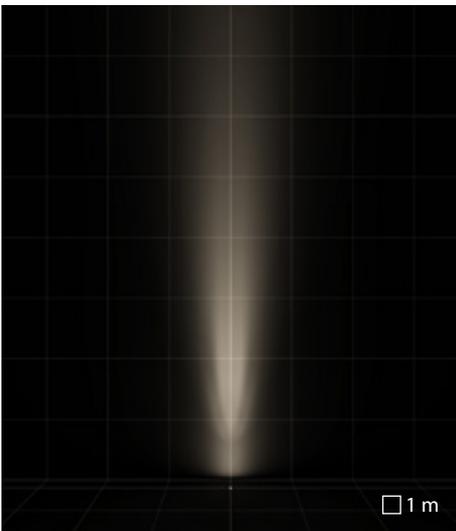
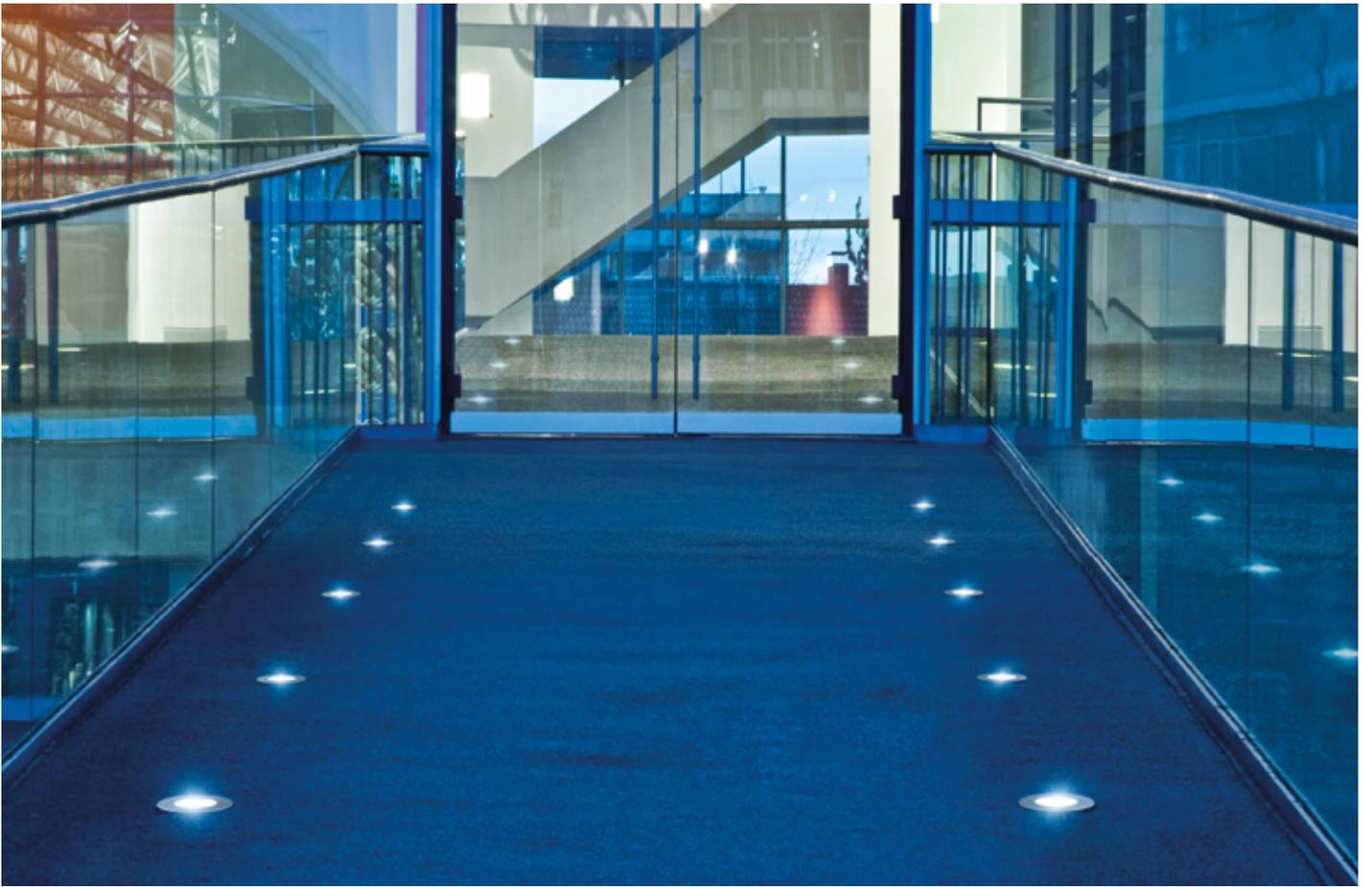


Boîtier d'encastrement en technopolymère à commander séparément

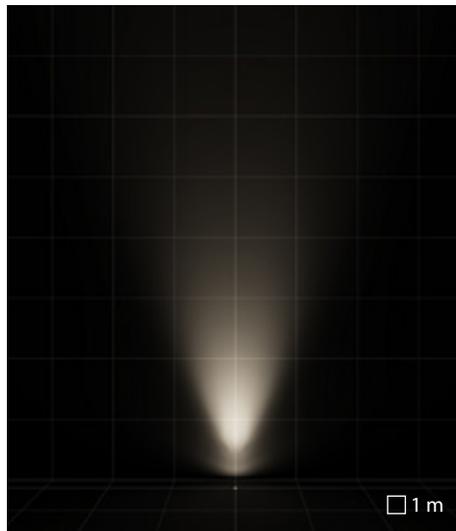


Les versions C/EW possèdent un diffuseur en verre de sécurité trempé extra clair plat et une finition traitée à l'acide.

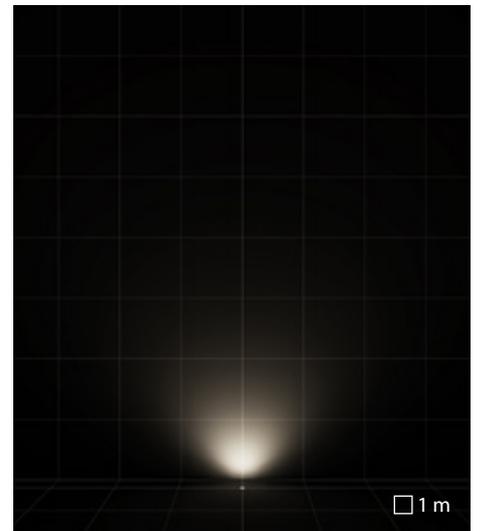




C/I optique circulaire intensive



C/M optique circulaire moyenne



C/EW optique circulaire extra diffusante

CRICKET+ 15



Optiques symétriques, asymétriques et double asymétrique



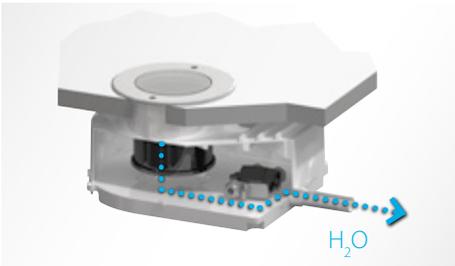
Anneau de fermeture en aluminium moulé sous pression peint



Version INOX avec anneau de fermeture en fonte d'aluminium recouvert d'une collerette en acier INOX AISI 316



Système de connexion au secteur étanche WATER STOP



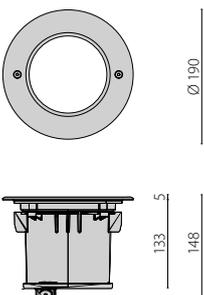
Un boîtier d'encastrement en technopolymère, muni de barres de renfort pour assurer le passage de véhicules et conçu pour favoriser l'écoulement de l'eau par un système WATER DRAIN, est proposé comme accessoire



RGBW (contacter le fabricant)

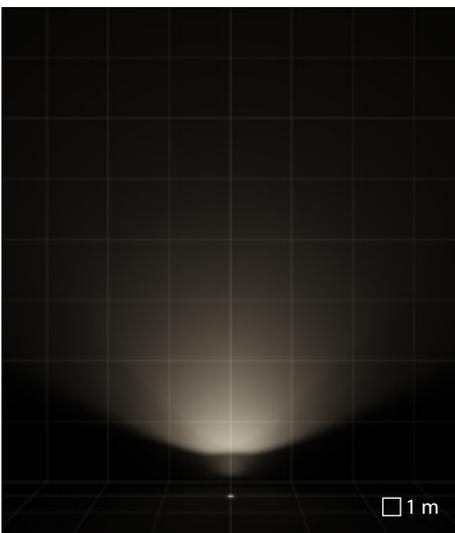


Tunable white (contacter le fabricant)

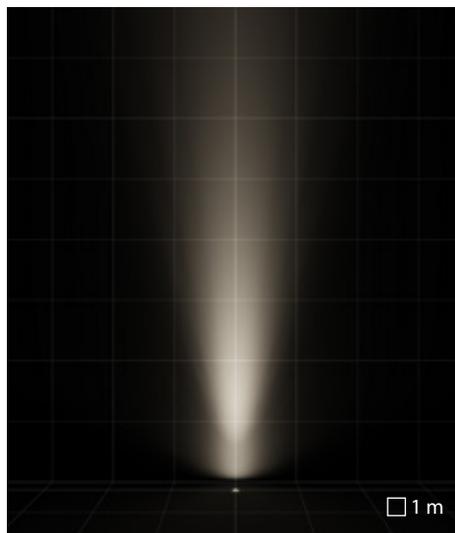




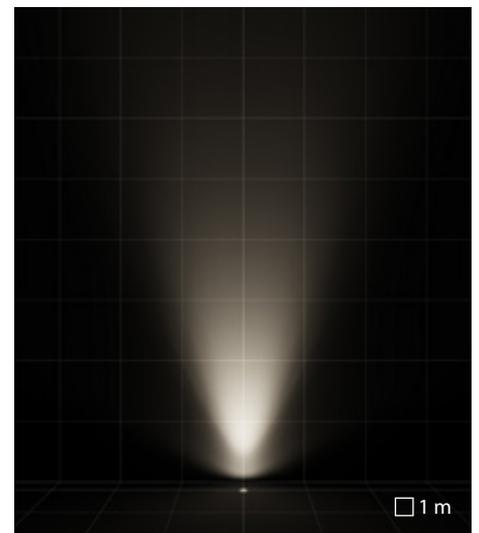
Residential and commercial complex | Parma | Italy



A5/M optique asymetrique moyenne

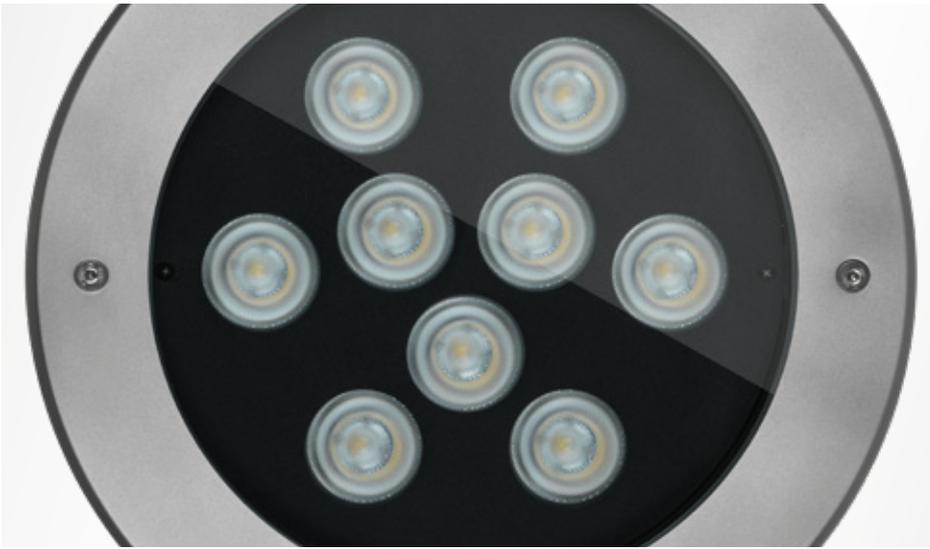


C/I optique circulaire intensive



C/M optique circulaire moyenne

CRICKET+ 20



Optiques symétriques, asymétriques et double asymétrique



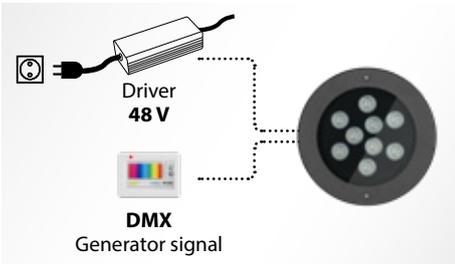
Anneau de fermeture en aluminium moulé sous pression peint



Version INOX avec anneau de fermeture en fonte d'aluminium recouvert d'une collerette en acier INOX AISI 316



Système de connexion au secteur étanche WATER STOP



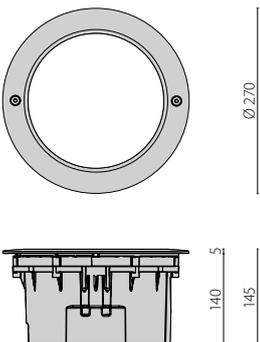
Les versions RGBW doivent être alimentées à 48V DC avec des drivers SELV, proposés en option. La gestion de la couleur est avec une interface DMX.



RGBW

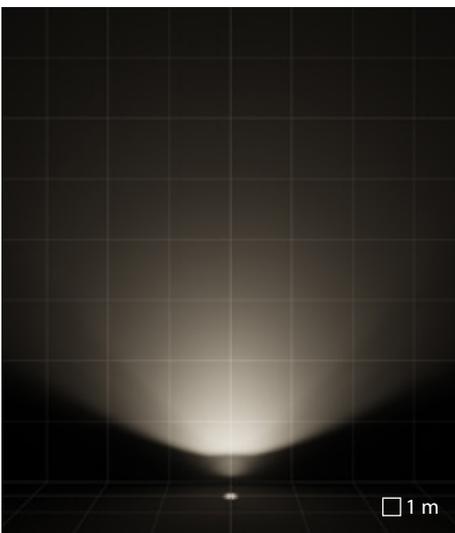


Tunable white (contacter le fabricant)

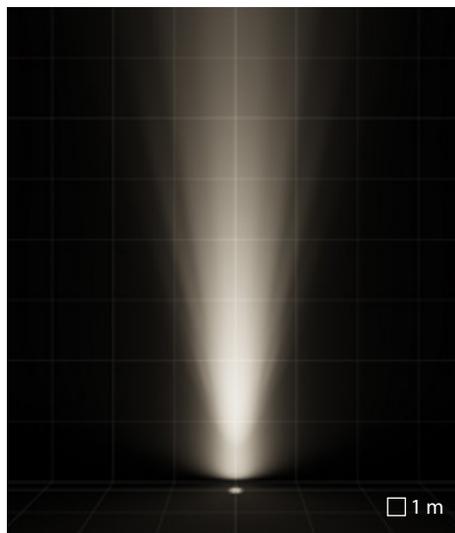




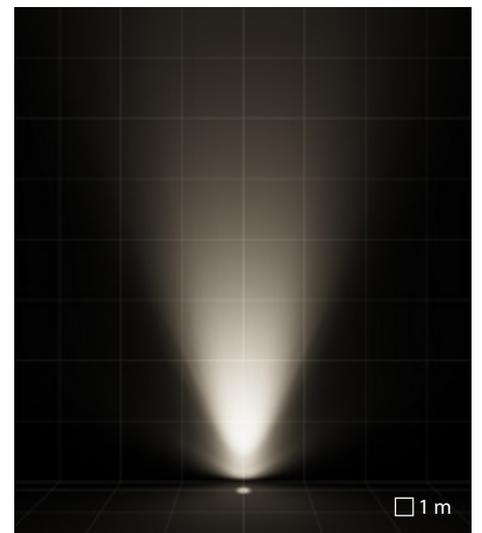
Hotel Don Carlos | Márbella | Spain



A5/M optique asymetrique moyenne



C/I optique circulaire intensive



C/M optique circulaire moyenne

STEEL SQUARE

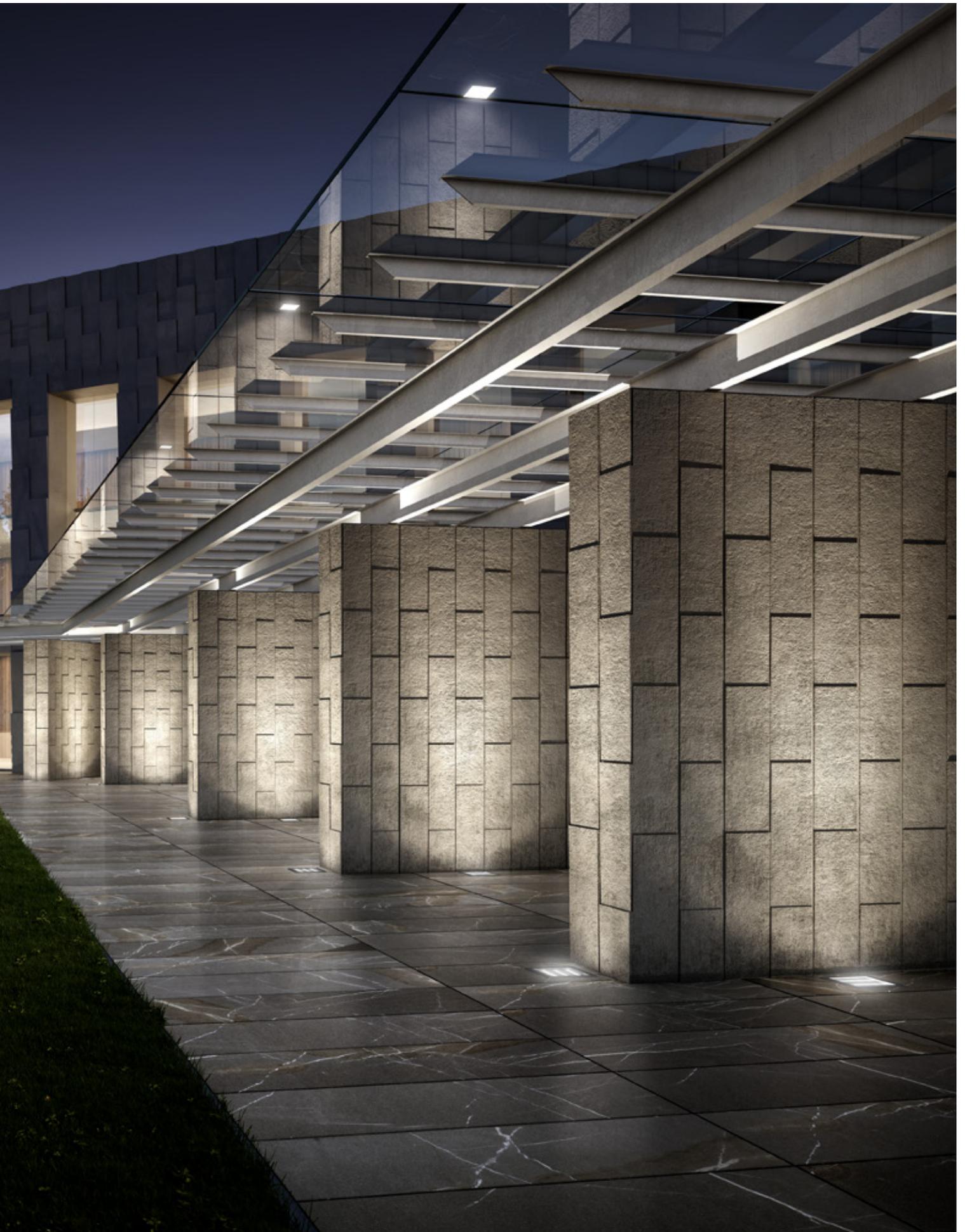
Des matériaux au-delà du standard

Le langage formel est simple et subordonné au bâtiment: l'appareil n'est pas au centre de la scène, c'est la lumière. Une lumière qui devient donc protagoniste de l'histoire de cette série.

La série STEEL a été conçue pour les différentes exigences des appareils encastrables sur voies carrossables. Les profils réalisés avec un moulage de précision en acier inoxydable représentent un élément élégant et commun pour toutes les configurations caractérisant et rendant unique en son genre chaque luminaire. Un élément lumineux, brillant et élégant de différentes formes et dimensions, met en valeur les espaces, trace les chemins, illumine l'architecture et exalte les détails en créant une lumière appropriée dans chaque environnement. L'acier inoxydable, qui caractérise cette série, est un matériau solide, capable de résister à tout type de condition climatique.

Les appareils STEEL sont proposés avec une large gamme de niveaux de puissance et différentes optiques qui augmentent les possibilités et l'adaptabilité de la série. Grâce à sa profondeur d'encastrement réduite, cette série peut être très aisément intégrée, quel que soit le projet.





STEEL SQUARE

Série de luminaires à encastrer au sol composée de :

Caractéristiques mécaniques

- Boîtier en aluminium moulé sous pression anodisé et peint en noir
- Peinture en poudre polyester très haute résistance aux rayons UV et aux agents atmosphériques en 13 étapes garantie ISO9227 contre le brouillard salin 1000 heures
- Anneau en microfusion d'acier inox
- Compartiment optique séparé du compartiment d'alimentation pour un meilleur contrôle thermique
- Joint en silicone anti vieillissement
- Diffuseur en verre plat trempé extra-clair de 12 mm d'épaisseur
- Vis de fixation en acier inoxydable

Caractéristiques électriques

- Driver intégré

Installation

- Les profils extrudés sur lesquels sont installées les LED peuvent avoir une orientation indépendante (+/- 10°)
- WATER STOP a été conçu pour empêcher que, dans des conditions thermiques et d'installation particulières, l'humidité et la condensation ne soient aspirées dans les corps d'éclairage ; les composants électriques sont ainsi préservés avec des effets évidents et positifs pour la sécurité, la fiabilité, la durée et l'aspect des appareils
- Boîtier d'encastrement en acier inoxydable à commander séparément
- Boîtier d'encastrement en technopolymère conçu pour favoriser l'évacuation de l'eau par système WATER DRAIN. De plus, le boîtier d'encastrement est doté d'un couvercle amovible avec niveau à bulles intégré afin de faciliter son installation
- Chaque boîtier d'encastrement est équipé d'un couvercle de protection pour éviter d'éventuelles déformations possibles durant les phases d'installation dans le ciment et un niveau à bulles pour un montage aisé
- Pour les applications extérieures, prévoir au moins 300 mm de gravier de drainage supplémentaire ou un système de drainage approprié

Normes / Directives

- CE
- EAC
- RCM
- ENEC
- Conforme à la norme EN 60598-2-13 pour les zones de montage A1 / A2 / A3 / A4 / A5
- Fabriqué en Italie

Garantie

- Garantie 5 ans. Conditions de garantie complètes sur www.performanceinlighting.com



STEEL SQUARE



STEEL SQUARE 20

STEEL SQUARE 28

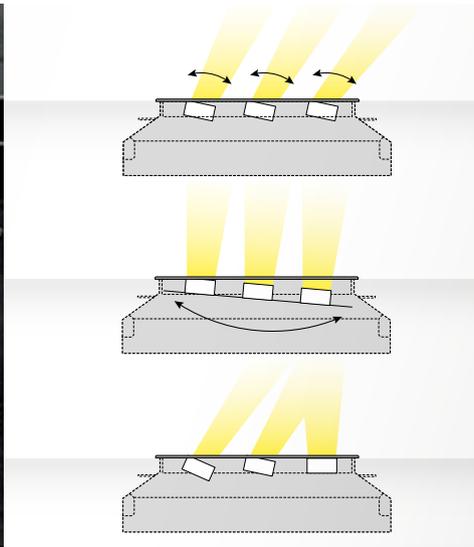
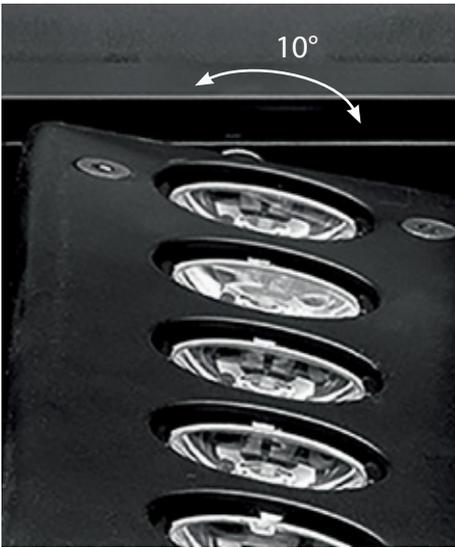
STEEL SQUARE 34

| CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES | | | | |
|---|--------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| IP | | IP67 | IP67 | IP67 |
| IK | | IK10 20J xx9 | IK10 20J xx9 | IK10 20J xx9 |
| Dimensions (mm) | | L 200 x H 119 x D 200 | L 280 x H 119 x D 280 | L 340 x H 119 x D 340 |
| Dimensions boîtier d'encastrement (mm) | | L 334 x H 127 x D 347 | L 384 x H 127 x D 397 | L 454 x H 127 x D 467 |
| load torsion | | max 2200 kg 5 kN 50 Nm | max 2800 kg 5 kN 50 Nm | max 2200 kg 5 kN 50 Nm |
| Poids | | max 3,44 kg | max 6,01 kg | max 8,55 kg |
| Couleur | | ● | ● | ● |
| INSTALLATION | | | | |
| Pré-câblé | | - | - | - |
| Quick | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Water Stop | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Installation possible en ligne continue | | ✓ | ✓ | ✓ |
| LED | | | | |
| Flux nominal | 3000 K | 510 lm | 1530 lm | 2040 lm |
| Flux réel | 3000 K | 278 lm ÷ 346 lm | 852 lm ÷ 1056 lm | 1087 lm ÷ 1357 lm |
| CCT - Correlated Color Temperature | | 3000 K | 3000 K | 3000 K |
| CRI / SDCM (macadam step) | | 80/3 | 80/3 | 80/3 |
| Lifetime | | L80B10@50000h | L80B10@50000h | L80B10@50000h |
| OPTIQUE | | | | |
| C/I optique circulaire intensive | | C/I 8° | C/I 8° | C/I 8° |
| ELL optique elliptique | | ELL 10°x45° | ELL 10°x45° | ELL 10°x45° |
| CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES | | | | |
| Puissance | | 6,6 W | 20 W | 26 W |
| Classe | | I | I | I |
| EEL | | A2÷A3 | A2÷A3 | A2÷A3 |
| Ta MAX°C de l'appareil | | 45°C | 40°C ÷ 50°C | 40°C ÷ 50°C |
| Ta MIN°C de l'appareil | | -10°C | -20°C ÷ -10°C | -20°C ÷ -10°C |
| Gradable 1-10 V | | - | - | - |
| Gradable DALI | | - | - | - |
| Secours | | - | - | - |
| COSφ ≥ 0,9 | | ✓ | ✓ | ✓ |
| STANDARDS | | | | |
| UNI EN 60598-2-13 | | A1 - A2 - A3 - A4 - A5 | A1 - A2 - A3 - A4 - A5 | A1 - A2 - A3 - A4 - A5 |



Burg Landshut | Bernkastel-Kues | Germany

STEEL SQUARE



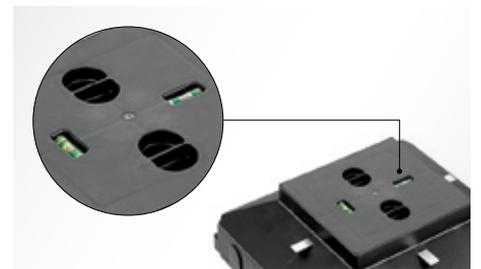
Les LEDs sont positionnés sur des barres réglables sur tous les modèles de STEEL SQUARE, ce qui permet d'orienter la lumière en la centrant là où cela est nécessaire. Les barres doivent être réglées avant l'installation du verre et de l'anneau de fermeture.



Corps d'éclairage orientable.



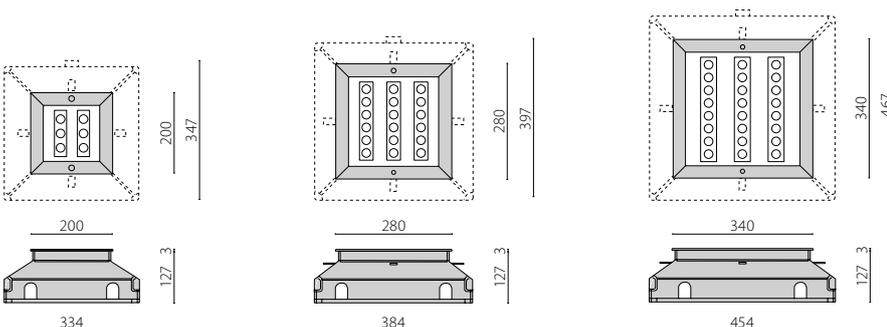
Anneau en micro fusion d'acier inox (sur demande).



Tous les boîtiers d'encastement STEEL SQUARE sont dotés d'un couvercle contenant des bulles de niveau pour faciliter leur mise en place correcte en phase d'installation.

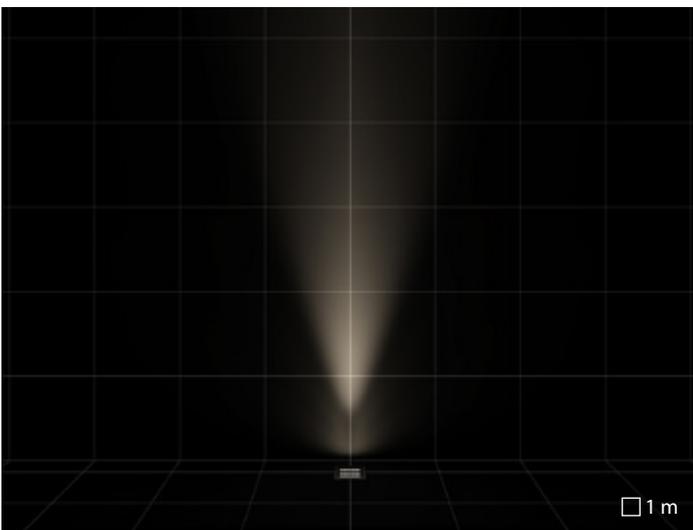


Les modèles COMPACT résolvent les situations où il faut installer les luminaires dans des profondeurs réduites et offrent la possibilité d'un drainage détourné en raison de la forme interne particulière du contre-cloisonnement et en utilisant un tube ondulé normal.

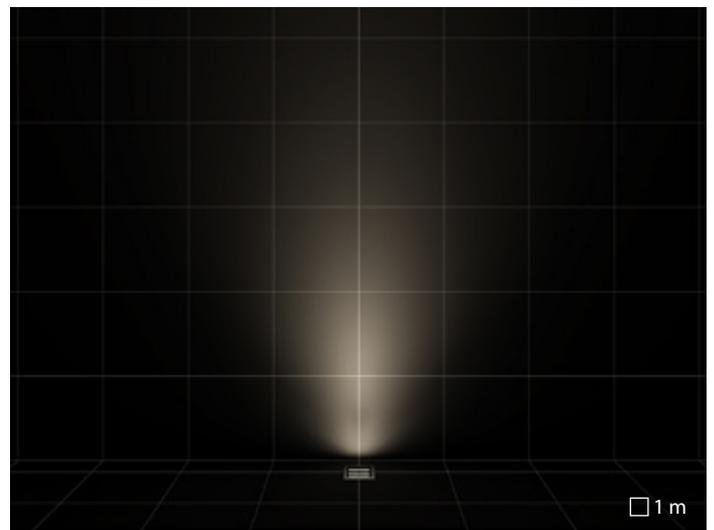




Charter square | Raleigh - North Carolina | USA



C/I optique circulaire intensive



ELL optique elliptique

EN 60598-2-13

ZONE D'INSTALLATION NON ACCESSIBLES AUX PERSONNES ET AUX VÉHICULES

La norme européenne de référence EN 60598-2-13 définit les zones appropriées pour l'installation de luminaires encastrés au sol en fonction de la charge statique, de la saillie du diffuseur et de la température du diffuseur. Ces caractéristiques permettent de déterminer si l'appareil est adapté à des situations spécifiques (passage de véhicules, passage de piétons, aires de jeux, etc.). Afin de faciliter le choix des luminaires, il est indiqué dans les pages suivantes pour chaque produit le sigle des zones où l'installation est autorisée, conformément à la norme citée et aux caractéristiques techniques.



Castle | Saint Sauveur Le Vicomte | FRANCE

A1 - ZONE NON ACCESSIBLES (kN, mm, °C non appliqués)

Zone d'installation non accessibles aux personnes et aux véhicules



Corte del vicariato | Monteforte | ITALY

A2 - ZONE CIRCULABLE (≥ 5 kN, ≤ 5 mm / ≤ 25 mm, ≤ 100 °C)

Zone d'installation à accès limité, p. ex. zones réservées aux piétons, aux cyclistes, etc. dans des zones non passantes, p. ex. près des murs, des bâtiments, etc.



Casa emergency | Milan | ITALY

A3 - ZONE CARROSSABLE
 ($\geq 20 \text{ kN}$, $\leq 75 \text{ mm}$ /, $\leq 80^\circ \text{ C}$)

Zone d'installation à accès limité, p. ex. zones réservées aux piétons, aux cyclistes, etc.



Charter square | Raleigh - North Carolina | USA

A4 - ZONE CARROSSABLE PLUS
 ($\geq 20 \text{ kN}$, $\leq 5 \text{ mm}$ / $\leq 25 \text{ mm}$, $\leq 80^\circ \text{ C}$)

Zone d'installation accessible aux chasse-neige ou dans laquelle des agents de décongélation sont utilisés, dans des zones non passantes, par exemple près des murs, des bâtiments, etc. par ex. près des murs, des bâtiments, etc.



Kairos headquarters | Verona | ITALY

A5 - ZONE CIRCULABLE SPECIALE
 ($\geq 5 \text{ kN}$, $\leq 5 \text{ mm}$ / $\leq 25 \text{ mm}$, $\leq 40^\circ \text{ C}$)

Zone d'installation spéciale où les températures de fonctionnement peuvent causer des lésions (p. ex. chambres d'enfants, piscines, etc.) dans les zones non passantes (p. ex. près des murs, des bâtiments, etc.)



SURFACES VERTICALES

La collection de l'éclairage rasant et lèche-mur



Une surface verticale peut assumer le sens de limite, de marge, de barrière si elle est posée latéralement ou de façon périmétrique par rapport à une zone en attribuant une orientation à l'espace mais elle peut aussi être interprétée comme un élément unifiant l'espace dans lequel elle est introduite. La surface verticale peut être définie comme "la rencontre de deux dimensions fondamentales de la vie humaine: la dimension terrestre et la dimension aérienne" (Italo Calvino). Les surfaces verticales sont l'expression visible de la tension entre ces deux dimensions, en fait "Les villes aussi croient être l'œuvre de l'esprit ou du hasard, mais ni l'une ni l'autre ne suffit pour tenir

debout leurs murs. On ne jouit pas des sept ou des soixante-dix-sept merveilles d'une ville, mais de la réponse à l'une de vos questions" (Marco Polo). Ces deux dimensions, unies à la profondeur, créent des ombres, des rythmes, des éléments qui confèrent de la force et une identité à une façade. C'est dans ce contexte que la lumière et son utilisation intelligente jouent un rôle stratégique, grâce aux techniques de l'éclairage comme le lèche-mur et la lumière rasante: la première contribue de façon essentielle à la sensation de luminosité de l'environnement et est utilisée normalement sur des surfaces lisses pour en cacher les imperfections, tandis que la

deuxième, au contraire, est utilisée pour exalter la matière et la texture; toutes les deux insuffleront une sensation de sécurité.

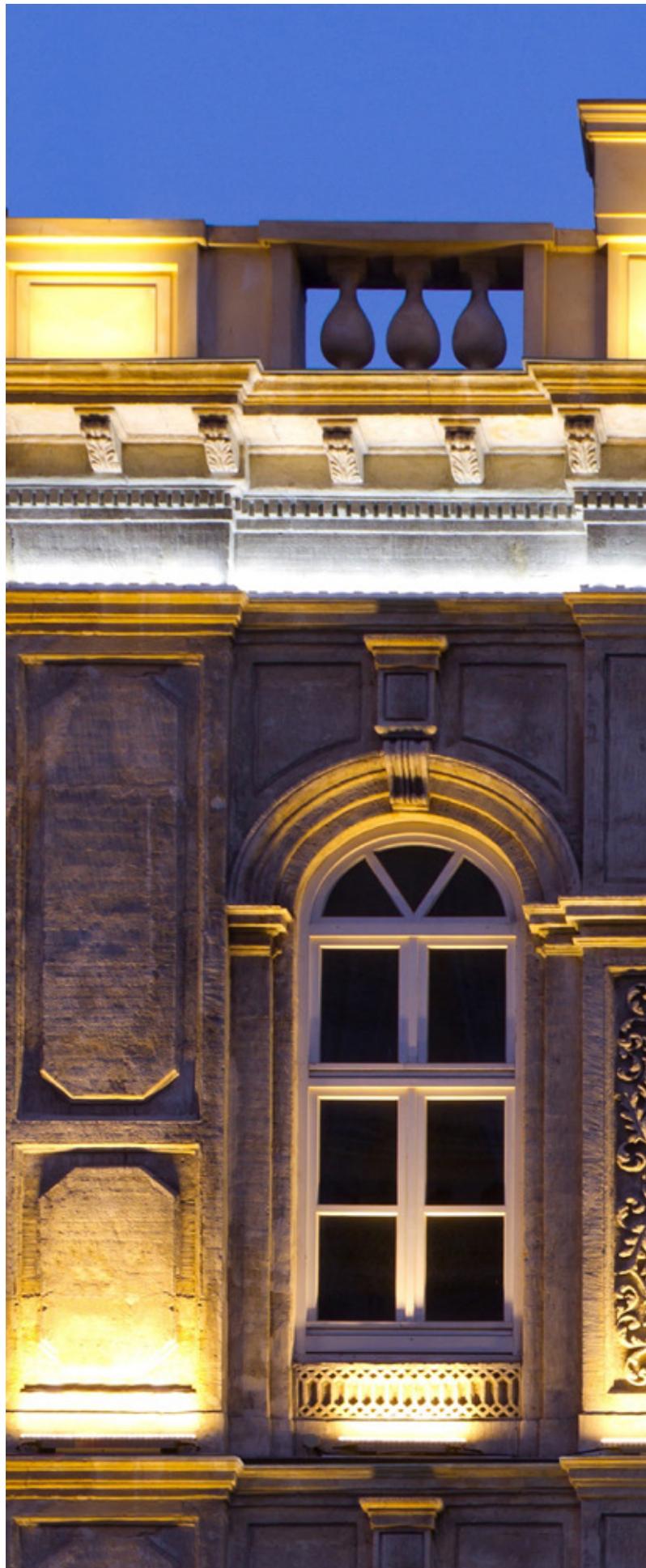
STRIP SQUARE+

design Roberto Fiorato

À ras du mur

Conçu à partir du corps extrudé d'origine, le nouveau STRIP SQUARE+ a été actualisé pour pouvoir accueillir différentes options d'éclairage et satisfaire une large variété d'exigences d'application. Ce cheval de bataille offre maintenant différentes options supplémentaires comme RGBW, blanc dynamique (Dynamic Tunable White), ainsi que plusieurs optiques.

Que ce soit pour éclairer un bâtiment avec la version murale et son étrier réglable ou la version encastrée au sol et carrossable, la conception minimaliste s'intègre dans n'importe quel espace pour mettre en valeur le bâtiment. La connexion électrique Quick simplifie l'installation et facilite le travail de l'installateur tout en maintenant l'étanchéité et en éliminant tout besoin d'ouvrir l'appareil au cours de l'installation.





STRIP SQUARE+

design Roberto Fiorato

Série de linéaires pour montage applique (STRIP SQUARE+) ou au sol (STRIP SQUARE+ INGROUND) composée de :

Caractéristiques mécaniques

- Corps en aluminium extrudé anodisé
- Embouts en aluminium injecté, peints
- Étrier porte composants en aluminium pour assurer une très bonne dissipation de la chaleur
- Joint en silicone anti vieillissement
- Diffuseur en verre trempé et sérigraphié
- Vis de fixation en acier inoxydable

Caractéristiques électriques

- Driver intégré
- Versions disponibles avec driver ON-OFF et gradables DALI
- TW - TUNABLE WHITE (2700 ÷ 6500 K) version DALI DT8

Installation

- Support de fixation au mur avec articulation permettant d'orienter le boîtier éclairant
- Branchement électrique simplifié grâce à un connecteur externe prise-fiche étanche QUICK, équipé d'un câble
- Boîtier d'encastrement en acier inoxydable à commander séparément
- Chaque boîtier d'encastrement est équipé d'un couvercle de protection pour éviter d'éventuelles déformations possibles durant les phases d'installation dans le ciment et un niveau à bulles pour un montage aisé
- Pour les applications extérieures, prévoir au moins 300 mm de gravier de drainage supplémentaire ou un système de drainage approprié
- Générateur de signal DMX pour les versions RGBW à commander séparément

Normes / Directives

- CE
- EAC
- RCM
- Conforme à la norme EN 60598-2-13 pour les zones de montage A1 / A2 / A3 / A4 / A5
- Fabriqué en Italie

Garantie

- Garantie 5 ans. Conditions de garantie complètes sur www.performanceinlighting.com

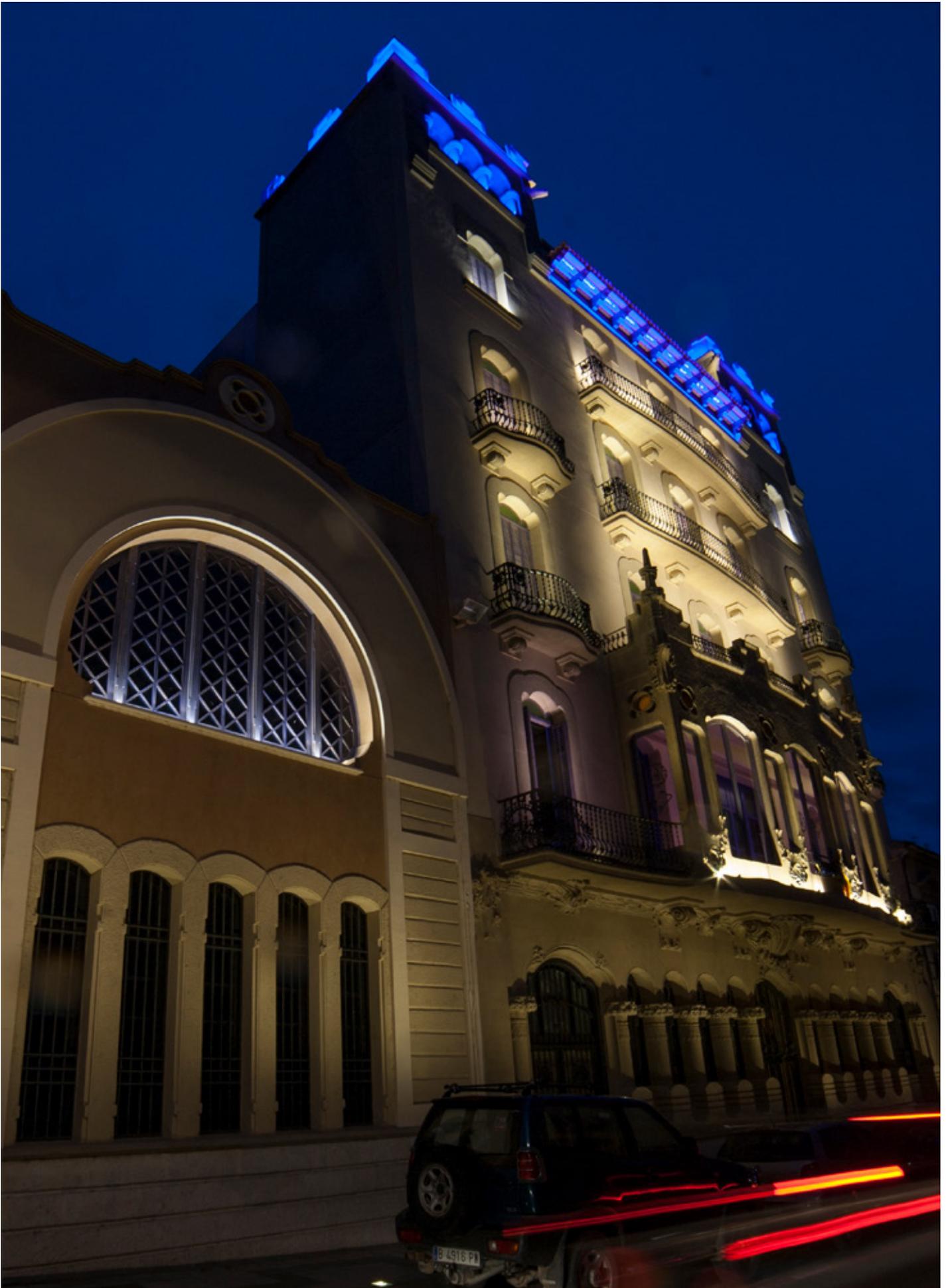


STRIP SQUARE+



| | STRIP SQUARE+ | STRIP SQUARE+ INGROUND | |
|---|--|--|-------------------|
| CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES | | | |
| IP | IP66 | IP67 | |
| IK | IK10 20J xx9 | IK10 20J xx9 | |
| Dimensions (mm) | L 528 - 780 - 1032 - 1284 x H 71 x D 139 | L 550 - 802 - 1054 - 1306 x H 72 x D 100 | |
| Dimensions boîtier d'encastrement (mm) | - | L 590 - 842 - 1094 - 1346 x H 122 x D 130 | |
| Contrainte par torsion | - | max 2000 kg 5 kN 50 Nm | |
| Poids | Max 7,19 kg | Max 8,74 kg | |
| Couleur | ● | ● | |
| INSTALLATION | | | |
| Pré-câblé | ✓ | ✓ | |
| Quick | - | ✓ | |
| Water Stop | ✓ | ✓ | |
| Installation possible en ligne continue | - | ✓ | |
| LED | | | |
| Flux nominal | tw 2700 - 6500 K | 864 lm ÷ 2160 lm | 864 lm ÷ 2160 lm |
| | 3000 K | 2000 lm ÷ 5000 lm | 2000 lm ÷ 5000 lm |
| | 4000 K | 2130 lm ÷ 5400 lm | 2130 lm ÷ 5400 lm |
| | rgbw 2700 K | 1456 lm ÷ 3209 lm | 1456 lm ÷ 3209 lm |
| Flux réel | tw 2700 - 6500 K | 735 lm ÷ 1868 lm | 735 lm ÷ 1868 lm |
| | 3000 K | 1374 lm ÷ 3447 lm | 1374 lm ÷ 3447 lm |
| | 4000 K | 1467 lm ÷ 3681 lm | 1467 lm ÷ 3681 lm |
| | rgbw 2700 K | 855 lm ÷ 1965 lm | 855 lm ÷ 1965 lm |
| CCT - Correlated Color Temperature | rgbw 2700 K - tw 2700 - 6500 K 3000 K - 4000 K | rgbw 2700 K - tw 2700 - 6500 K 3000 K - 4000 K | |
| CRI / SDCM (macadam step) | 80/3 | 80/3 | |
| Lifetime | L80B10@60000h | L80B10@60000h | |
| OPTIQUE | | | |
| S/I optique symétrique intensive | S/I | S/I | |
| A18/M optique asymétrique moyenne | A18/M | A18/M | |
| ELL 15°x45° optique elliptique | ELL 15°x45° | ELL 15°x45° | |
| ELL 40°x60° optique elliptique | ELL 40°x60° | ELL 40°x60° | |
| CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES | | | |
| Puissance | 14 W - 15 W - 16 W - 21 W - 22 W - 26 W 27 W - 28 W - 32 W - 33 W - 35 W - 20.5 W | 14 W - 15 W - 16 W - 21 W - 22 W - 26 W 27 W - 28 W - 32 W - 33 W - 35 W - 20.5 W | |
| Classe | II - III | I - III | |
| EEL | - | - | |
| Ta MAX° de l'appareil | 40° ÷ 35° | 45° ÷ 35° | |
| Ta MIN° de l'appareil | -10° ÷ -25° | -10° ÷ -25° | |
| Gradable 1-10V | - | - | |
| Gradable DALI | ✓ | ✓ | |
| Secours | - | - | |
| COSφ ≥ 0,9 | ✓ | ✓ | |
| SYSTÈMES DE CONTRÔLE | | | |
| Tunable White | ✓ | ✓ | |
| RÉFÉRENCES RÉGLEMENTAIRES | | | |
| UNI EN 60598-2-13 | | A1/A2/A3/A4/A5 | |

● GR-11 / Gris anodisé / Mat

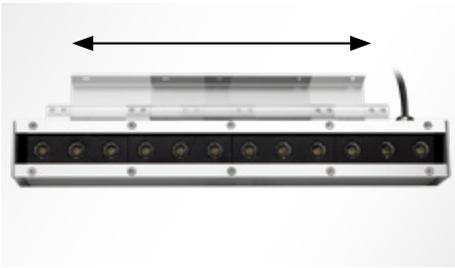


Casa Bau | Tortosa | Spain

STRIP SQUARE+



Étrier pouvant être ajusté pour le montage sur le mur, muni d'une jonction pour orienter l'appareil.



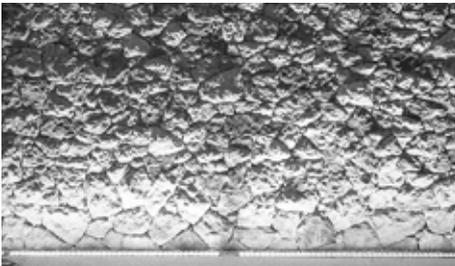
Étrier de fixation sur le mur, réglable sur toute la longueur du corps de l'appareil.



Une version pré-câblée avec un double serre-câble étanche et un câble de raccordement en cascade peut être fournie sur demande.



Inclinaison réglable jusqu'à 15°. Double point de fixation.



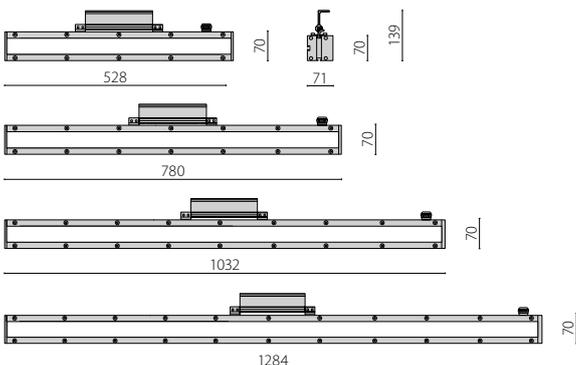
Adapté pour des effets d'éclairage rasant.

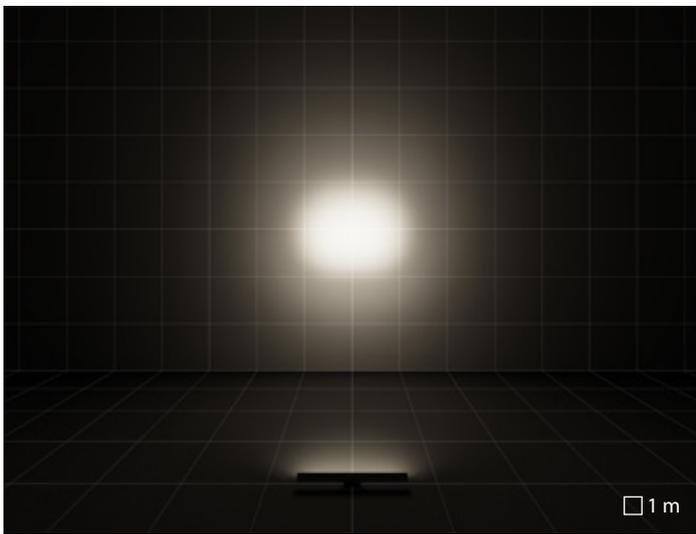


RGBW

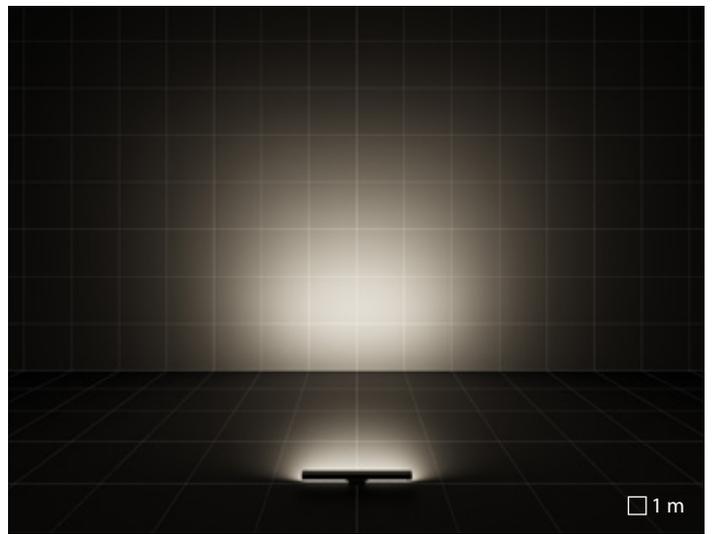


Tunable white

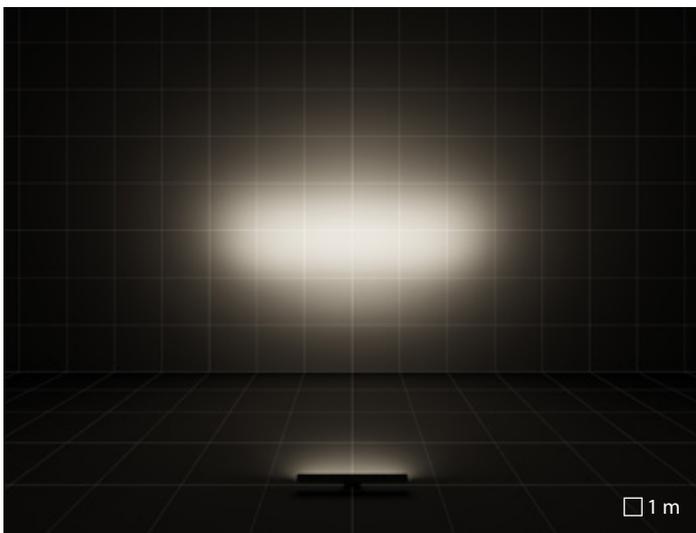




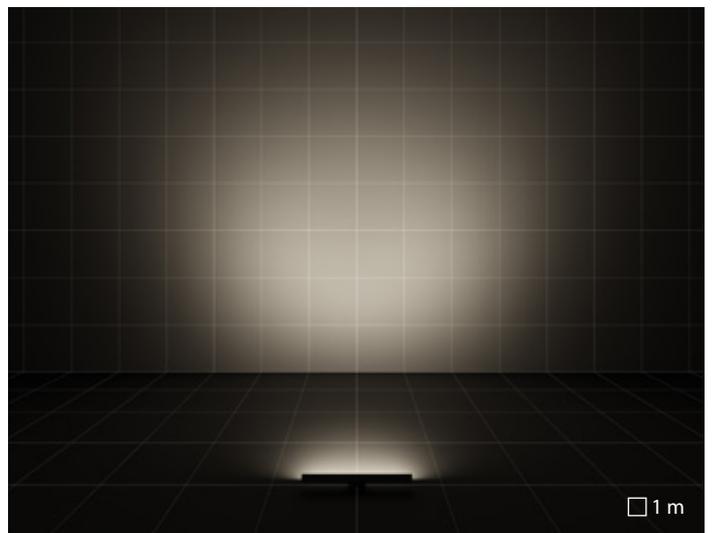
S/I optique symetrique intensive



A18/M optique asyemetrique moyenne

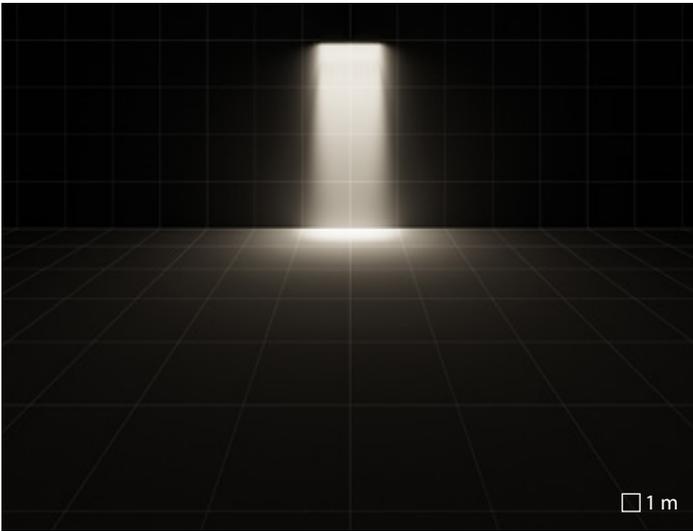


ELL 15°x45° optique elliptique

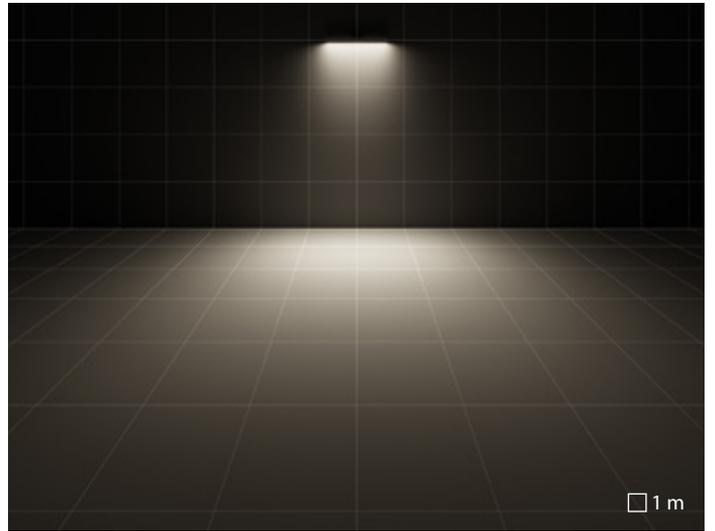


ELL 40°x60° optique elliptique

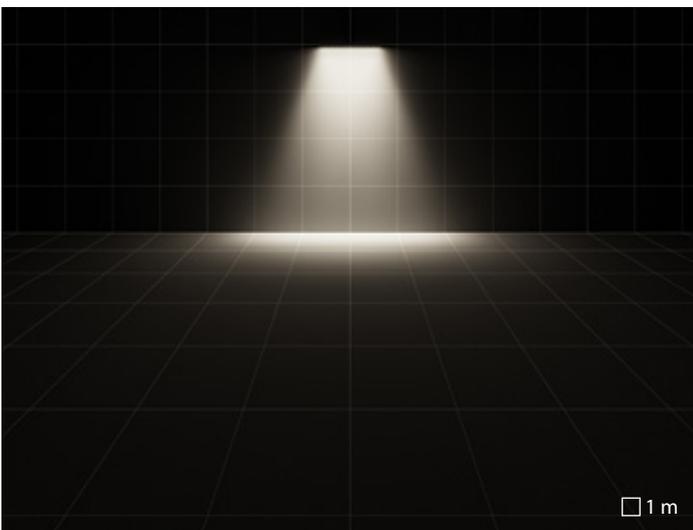
STRIP SQUARE+



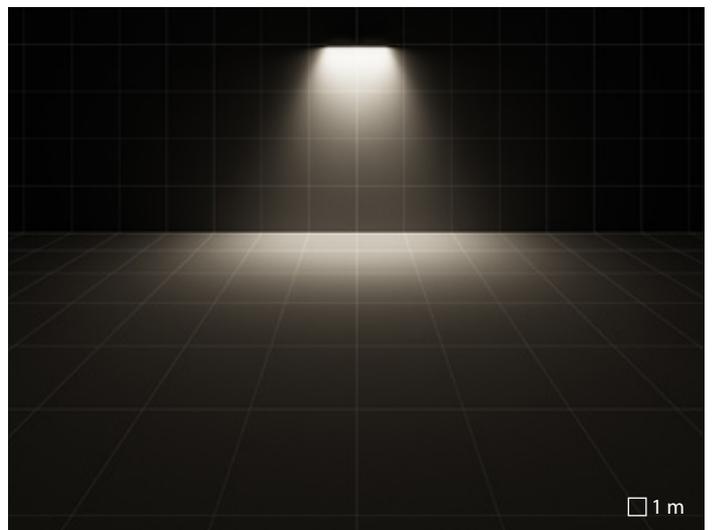
S/I optique symetrique intensive



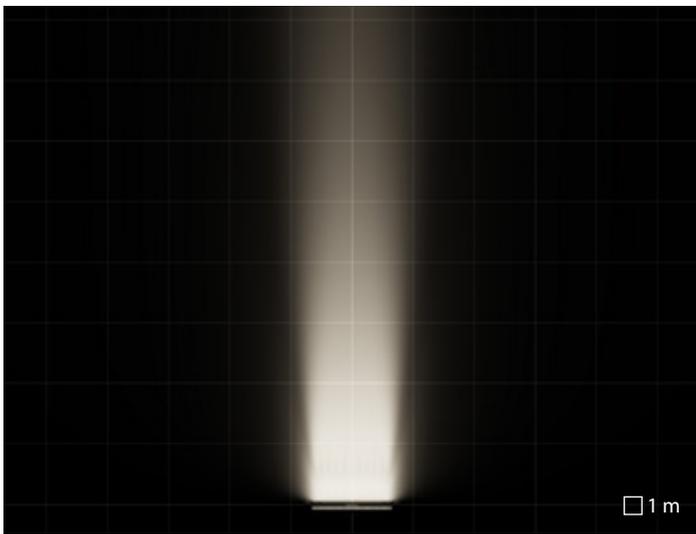
A18/M optique asyemetrique moyenne



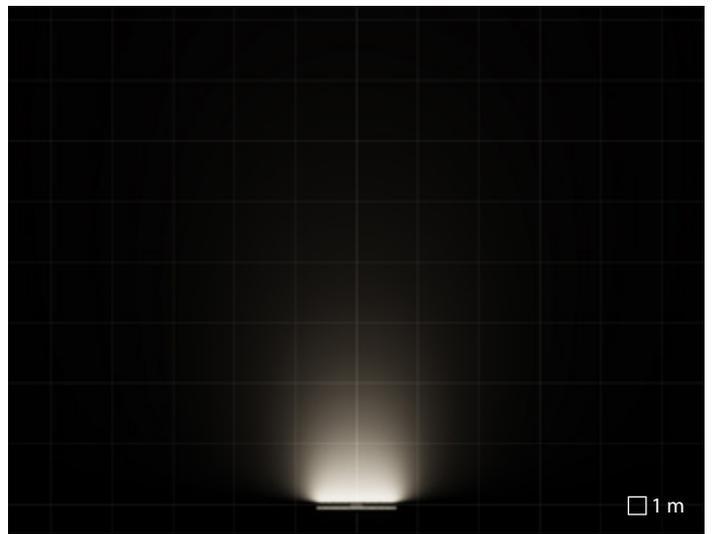
ELL 15°x45° optique elliptique



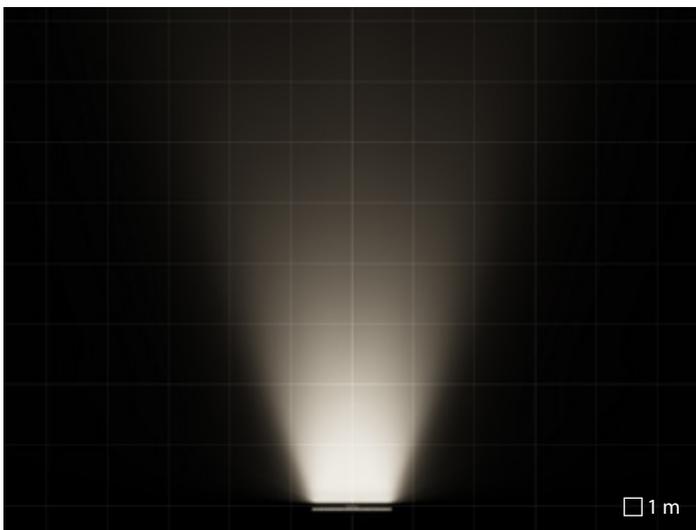
ELL 40°x60° optique elliptique



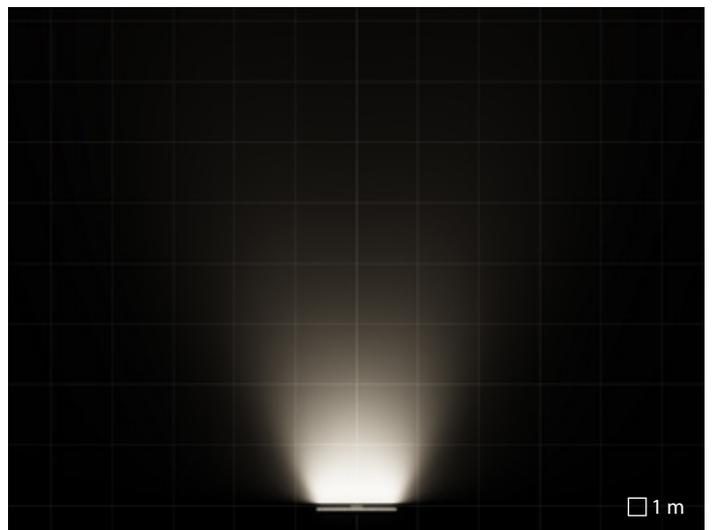
S/I optique symetrique intensive



A18/M optique asyemetrique moyenne



ELL 15°x45° optique elliptique



ELL 40°x60° optique elliptique





Verbindingstunnel van heekgarage | Enschede | Netherlands

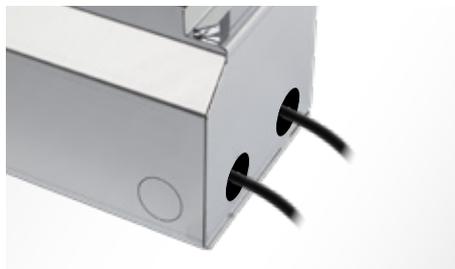
STRIP SQUARE+ INGROUND



Corps d'éclairage carrossable.



Câble anti-arrachement.



Prédisposition pour les sorties de câble.



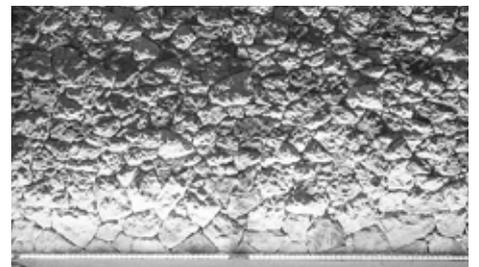
Thermo-isolation.



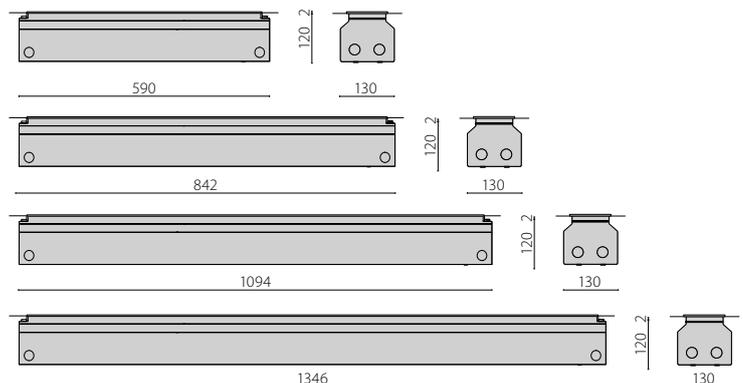
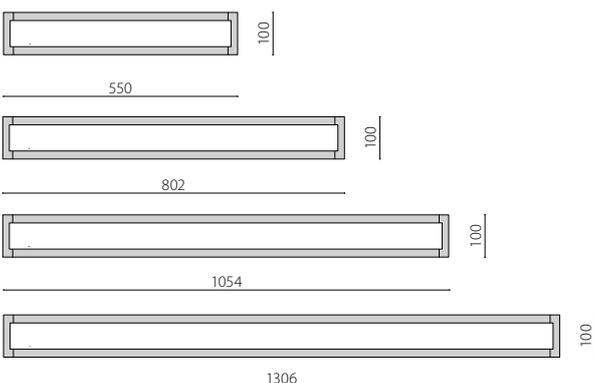
Chaque kit de fixation à encastrement est muni d'un couvercle de protection afin d'éviter toute éventuelle déformation lors des phases d'installation dans du ciment.

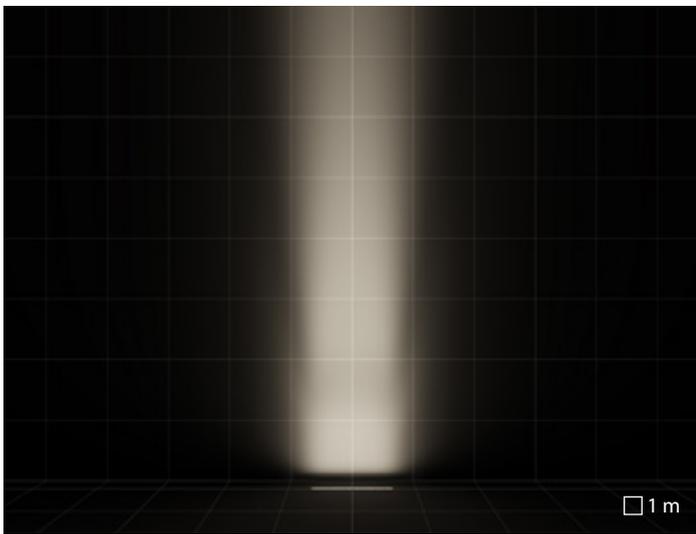


Un appareil d'éclairage complet se compose d'un corps d'éclairage et d'un kit d'encastrement.

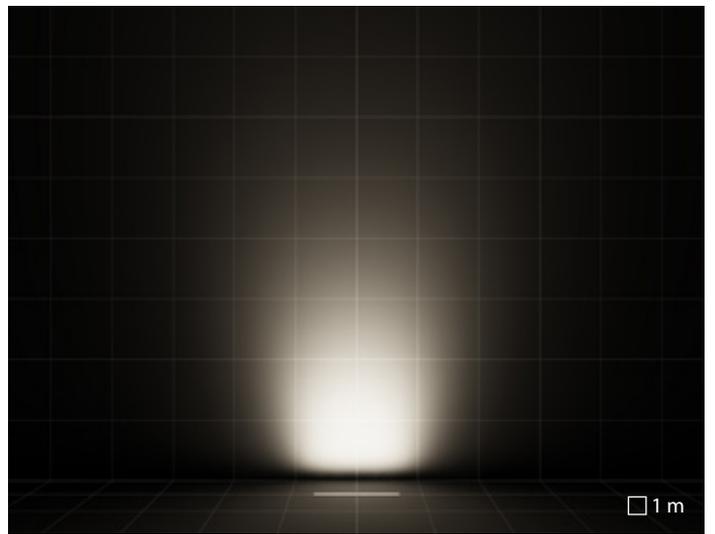


Adapté pour des effets d'éclairage rasant.

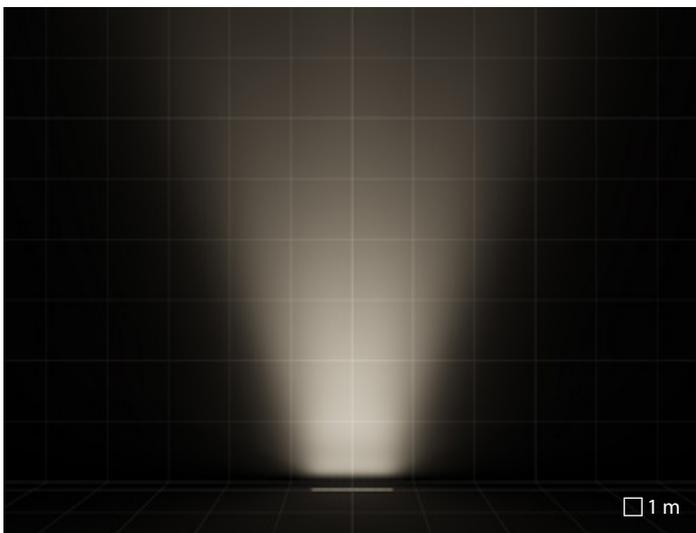




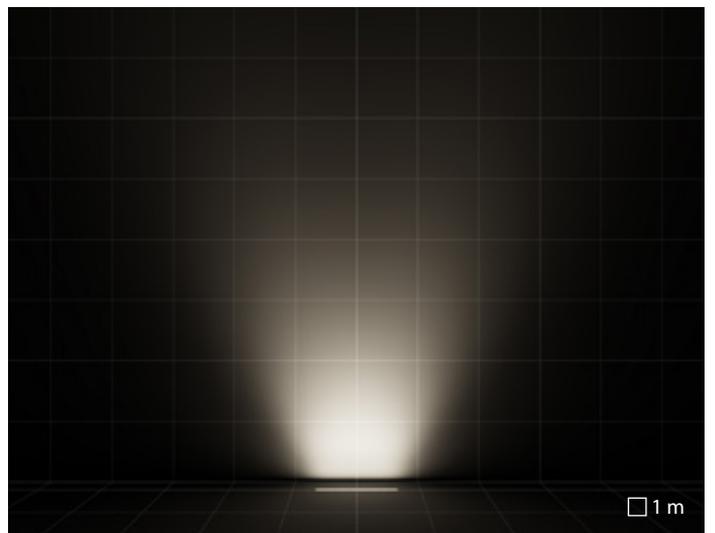
S/I optique symetrique intensive



A18/M optique asyemetrique moyenne



ELL 15°x45° optique elliptique



ELL 40°x60° optique elliptique

NOTTURNO

Mettre en valeur les détails

NOTTURNO est un appareil innovant et modulaire pouvant être installé sur un mur. Il est idéal pour un effet lumière rasante, lèche-mur et pour l'éclairage de surfaces verticales. Ses dimensions compactes et sa polyvalence lui permettent d'éclairer des espaces extrêmement étroits mais aussi de très grandes façades.

Il ne provoque aucune superposition lorsqu'il est installé en ligne continue ; 5 mm suffisent entre chaque appareil et l'émission lumineuse est uniforme et homogène comme si elle provenait d'un seul et unique dispositif.

Ce type d'éclairage crée un jeu de lumière et d'ombre qui souligne la tridimensionnalité d'une surface comme les revêtements en pierre, en brique ou textures.

La fabrication du corps de NOTTURNO est particulièrement bien étudiée: aucune soudure et aucun joint et une protection IP66. Avec sa vaste gamme d'optiques, d'étriers de fixation et sa forme triangulaire bien conçue, NOTTURNO est le choix judicieux à faire pour des projets d'éclairage de façades.





Casa Museo Maffei | Verona | Italy

NOTTURNO

Série d'appareils lineaires pour montage en saillie composée de :

Caractéristiques mécaniques

- Corps en aluminium extrudé anodisé
- Têtes en Acier Inox AISI 304
- Dissipateur thermique en aluminium
- Diffuseur en verre trempé et sérigraphié

Caractéristiques électriques

- Versions disponibles avec driver ON-OFF et gradables DALI

Installation

- Les supports appropriés pour l'installation du produit sont disponibles en accessoires

Normes / Directives

- CE
- EAC
- RCM
- Fabriqué en Italie

Garantie

- Garantie 5 ans. Conditions de garantie complètes sur www.performanceinlighting.com
- Marque déposé®



NOTTURNO

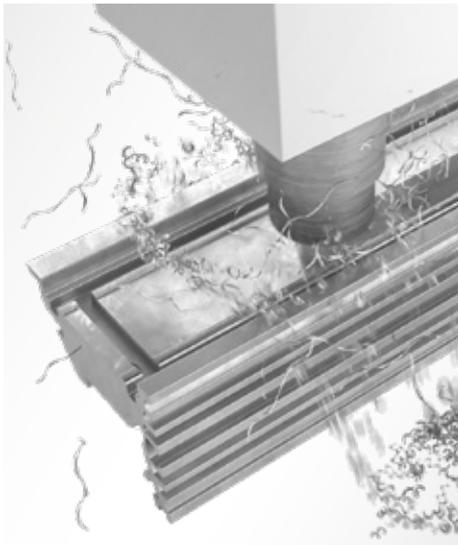
| | | NOTTURNO 500 | NOTTURNO 1000 | NOTTURNO 1500 |
|---|--------|---------------------|---------------------|----------------------|
| CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES | | | | |
| IP | | IP66 | IP66 | IP66 |
| IK | | IK07 2J xx5 | IK07 2J xx5 | IK07 2J xx5 |
| Dimensions (mm) | | L 504 x H 60 x D 52 | L 972 x H 60 x D 52 | L 1440 x H 60 x D 52 |
| Poids | | max 2,03 kg | max 3,71 kg | max 5,37 kg |
| Couleur | | ● | ● | ● |
| INSTALLATION | | | | |
| Pré-câblé | | - | - | - |
| Quick | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Water Stop | | - | - | - |
| Installation possible en ligne continue | | - | - | - |
| LED | | | | |
| Flux nominal | 3000 K | 2016 lm | 4032 lm | 6064 lm |
| | 4000 K | 2016 lm | 4032 lm | 6064 lm |
| Flux réel | 3000 K | 1606 lm ÷ 1623 lm | 3088 lm ÷ 3122 lm | 4571 lm ÷ 4621 lm |
| | 4000 K | 1606 lm ÷ 1623 lm | 3088 lm ÷ 3122 lm | 4571 lm ÷ 4621 lm |
| CCT - Correlated Color Temperature | | 3000 K - 4000 K | 3000 K - 4000 K | 3000 K - 4000 K |
| CRI / SDCM (macadam step) | | 80/3 | 80/3 | 80/3 |
| Lifetime | | L80B10@60000h | L80B10@60000h | L80B10@60000h |
| OPTIQUE | | | | |
| S/I optique symétrique intensive | | S/I 12° | S/I 12° | S/I 12° |
| S/M optique symétrique moyenne | | S/M 30° | S/M 30° | S/M 30° |
| ELL optique elliptique | | ELL 13°x36° | ELL 13°x36° | ELL 13°x36° |
| CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES | | | | |
| Puissance | | 20 W | 38 W | 54 W |
| Classe | | III | III | III |
| EEL | | - | - | - |
| Ta MAX°C de l'appareil | | 50°C | 50°C | 50°C |
| Ta MIN°C de l'appareil | | -30°C | -30°C | -30°C |
| Gradable 1-10 V | | - | - | - |
| Gradable DALI | | - | - | - |
| Secours | | - | - | - |
| COSφ ≥ 0,9 | | ✓ | ✓ | ✓ |

● GR-11 / Gris anodisé / Mat



Church of St. George in Braida | Verona | Italy

NOTTURNO



Profilés extrudé en alliage d'aluminium et travaillé par fraisage afin d'obtenir un coffret parfaitement étanche pour PCB et LED.



Le profil est étanche, sans bornes latérale, sans joint.



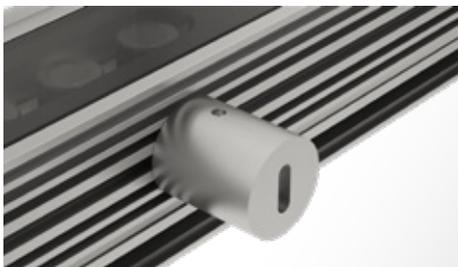
Étrier orientable en inox pouvant être ajusté sur le mur.



Support orientable en inox pouvant être ajusté. Fixation au sol.



Etrier mural télescopique en inox pouvant être ajusté.



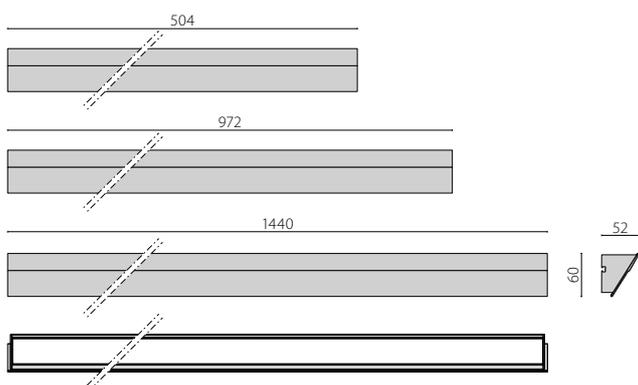
Supports en inox pouvant être ajustés pour une installation à l'intérieur.

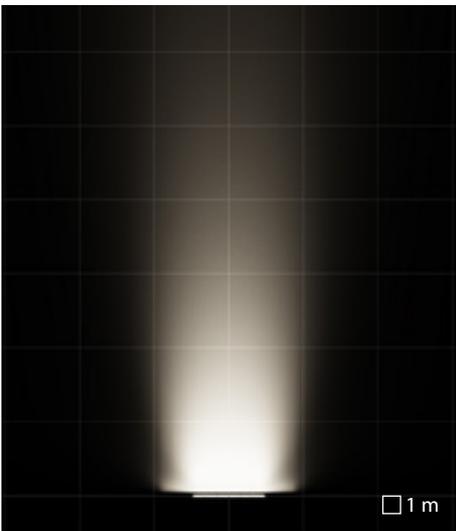


Forme triangulaire, dimensions ultra-compactes.

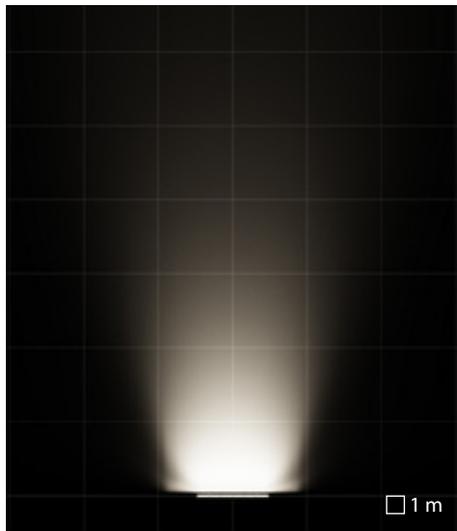


Montage simple ou compositions linéaires avec une distance minimum de 5mm entre les modules.

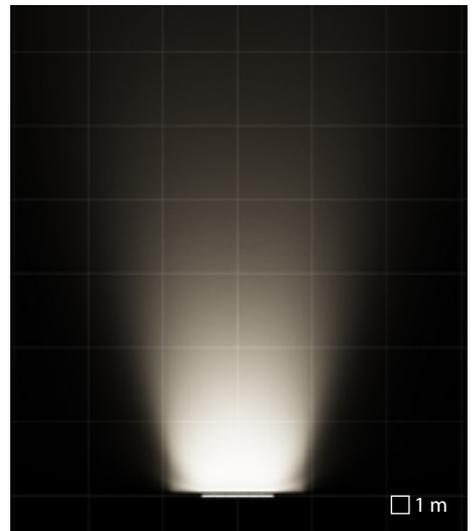




S/I optique symétrique intensive



S/M optique symétrique moyenne



ELL optique elliptique

OMBRA

Aucune ombre,
rien que de la lumière

OMBRA offre un éclairage linéaire pour l'extérieur avec des prestations optimales sur les optiques et un rendement hautement performant sur un profilé vraiment réduit. Cette série de produits offre un éclairage et une profondeur, en améliorant le confort visuel. Des étriers pouvant être réglés sur place, fixes et télescopiques, permettent de réaliser le positionnement et la visée optique de précision tout en répondant aux exigences du projet. OMBRA peut être facilement installé et entretenu.

On peut installer jusqu'à 50 m linéaires d'appareils en utilisant un seul point d'alimentation et remplacer le driver intégré sans devoir intervenir sur les caches et les joints situés aux extrémités, susceptibles de causer des infiltrations d'eau et d'humidité. L'esthétisme de OMBRA est séduisant, ce qui fait de lui un choix idéal pour le concepteur. Son entretien est facile car il est doté d'une trappe d'inspection, ce qui facilite les interventions de l'installateur.





OMBRA

Série d'appareils lineaires pour montage en saillie composée de :

Caractéristiques mécaniques

- Corps en aluminium extrudé anodisé
- Têtes en Acier Inox AISI 304
- Dissipateur thermique en aluminium
- Joint en silicone anti vieillissement
- Diffuseur en verre trempé et sérigraphié
- Vis de fixation en acier inoxydable

Caractéristiques électriques

- Driver intégré
- Versions disponibles avec driver ON-OFF et gradables DALI

Installation

- Les supports appropriés pour l'installation du produit sont disponibles en accessoires

Normes / Directives

- CE
- EAC
- RCM
- Fabriqué en Italie

Garantie

- Garantie 5 ans. Conditions de garantie complètes sur www.performanceinlighting.com





| | OMBRA 500 | OMBRA 1000 | OMBRA 1500 |
|---|----------------------|----------------------|-----------------------|
| CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES | | | |
| IP | IP66 | IP66 | IP66 |
| IK | IK07 2J xx5 | IK07 2J xx5 | IK07 2J xx5 |
| Dimensions (mm) | L 504 x H 100 x D 80 | L 972 x H 100 x D 80 | L 1440 x H 100 x D 80 |
| Poids | max 3,49 kg | max 6,1 kg | max 8,54 kg |
| Couleur | ● | ● | ● |
| INSTALLATION | | | |
| Pré-câblé | - | - | - |
| Quick | ✓ | ✓ | ✓ |
| Water Stop | - | - | - |
| Installation possible en ligne continue | - | ✓ | ✓ |
| LED | | | |
| Flux nominal | 3000 K | 2016 lm | 4032 lm |
| | 4000 K | 2016 lm | 4032 lm |
| Flux réel | 3000 K | 1606 lm ÷ 1623 lm | 3088 lm ÷ 3122 lm |
| | 4000 K | 1606 lm ÷ 1623 lm | 3088 lm ÷ 3122 lm |
| CCT - Correlated Color Temperature | 3000 K - 4000 K | 3000 K - 4000 K | 3000 K - 4000 K |
| CRI / SDCM (macadam step) | 80/3 | 80/3 | 80/3 |
| Lifetime | L80B10@60000h | L80B10@60000h | L80B10@60000h |
| OPTIQUE | | | |
| S/I optique symétrique intensive | S/I 12° | S/I 12° | S/I 12° |
| S/M optique symétrique moyenne | S/M 30° | S/M 30° | S/M 30° |
| ELL optique elliptique | ELL 13°x36° | ELL 13°x36° | ELL 13°x36° |
| CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES | | | |
| Puissance | 20 W | 38 W | 54 W |
| Classe | I | I | I |
| EEL | - | - | - |
| Ta MAX°C de l'appareil | 35°C | 35°C | 35°C |
| Ta MIN°C de l'appareil | -20°C | -20°C | -20°C |
| Gradable 1-10 V | - | - | - |
| Gradable DALI | - | - | - |
| Secours | - | - | - |
| COSφ ≥ 0,9 | ✓ | ✓ | ✓ |

● GR-11 / Gris anodisé / Mat





Montage simple ou compositions linéaires avec une distance minimum de 5mm entre les modules.



Étrier orientable en inox pouvant être ajusté sur le mur.



Support orientable en inox pouvant être ajusté. Fixation au sol.



Etrier mural télescopique en inox pouvant être ajusté.



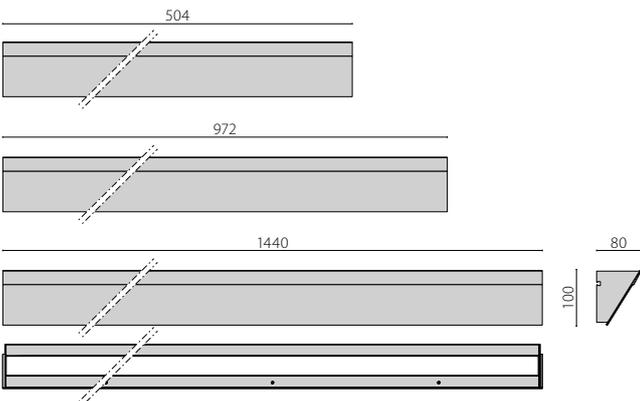
Forme triangulaire, dimensions compactes.



Boîte d'alimentation intégrée, étanche (IP 67) et pouvant être remplacée, sous tension de réseau (230-240V). Mise en oeuvre simplifiée de l'installation et maintenance.

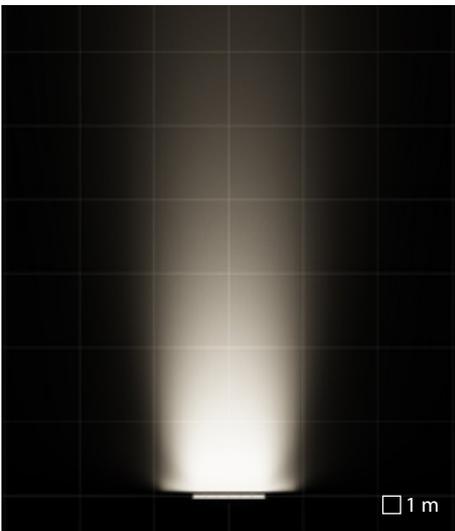


Un connecteur waterproof pour un branchement sur une ligne continue pouvant aller jusqu'à 50 m.

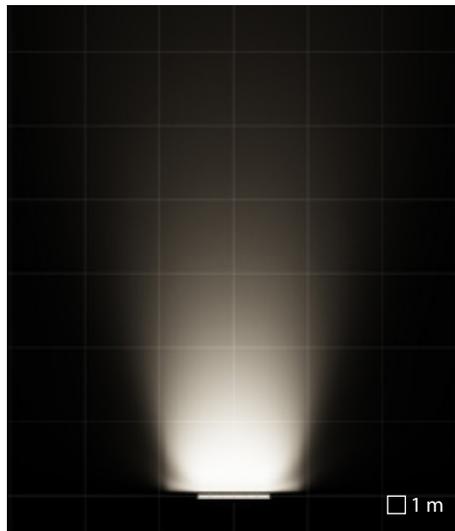




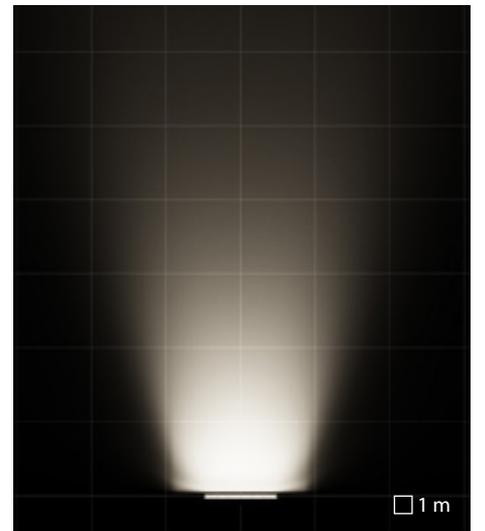
Casa Museo Maffei | Verona | Italy



S/I optique symétrique intensive



S/M optique symétrique moyenne



ELL optique elliptique

TRACCIA

La lumière là où elle est utile

TRACCIA a remporté le prestigieux iF Design Award, un prix international qui témoigne de l'excellence de la conception et de la fabrication. TRACCIA est un luminaire innovant à encastrement possédant un mécanisme d'orientation du faisceau. Il est unique en son genre pour créer des effets de lumière rasante et de lèche-mur sur les surfaces verticales de petite ou grande échelle.

Le langage formel du produit est subordonné à l'architecture: la lumière devient le principal protagoniste du lieu en étant au centre du décor.

Ce système combine une simplicité formelle et des prestations de haut niveau, pour l'éclairage de façades et d'autres éléments verticaux, qu'il s'agisse d'un environnement public ou privé.

TRACCIA offre une grande polyvalence grâce à sa vaste gamme d'optique, de grilles anti-éblouissement et grâce aux différentes températures de couleur. Les connecteurs étanches plug-in du câblage permettent une installation extrêmement rapide.





Sheikh Rashid Bin Mohammed mosque | Al Quoz - Dubai | UAE

TRACCIA

Série de linéaires pour montage encastré au sol composé de :

Caractéristiques mécaniques

- Corps en aluminium extrudé anodisé
- Étrier porte composants en aluminium pour assurer une très bonne dissipation de la chaleur
- Grille anti-éblouissement en technopolymère
- Joint en EPDM
- Diffuseur en verre trempé et sérigraphié
- Vis de fixation en acier inoxydable

Caractéristiques électriques

- Driver intégré
- Versions disponibles avec driver ON-OFF et gradables DALI

Installation

- Dispositif pour l'orientation du faisceau entre 0° et 30°
- Appareil prédisposé pour le raccordement en cascade
- Le produit peut être installé individuellement ou dans des compositions linéaires sans interruption
- Branchement électrique simplifié grâce à un connecteur externe prise-fiche étanche QUICK, équipé d'un câble
- Boîtier d'encastrement en acier inoxydable à commander séparément
- Chaque boîtier d'encastrement est équipé d'un couvercle de protection pour éviter d'éventuelles déformations possibles durant les phases d'installation dans le ciment et un niveau à bulles pour un montage aisé
- Pour les applications extérieures, prévoir au moins 300 mm de gravier de drainage supplémentaire ou un système de drainage approprié

Versions

- Consultez l'usine pour d'autres température de couleur et indice de rendu chromatiques
- TRACCIA RGBW DMX sur demande (contacter le fabricant).

Normes / Directives

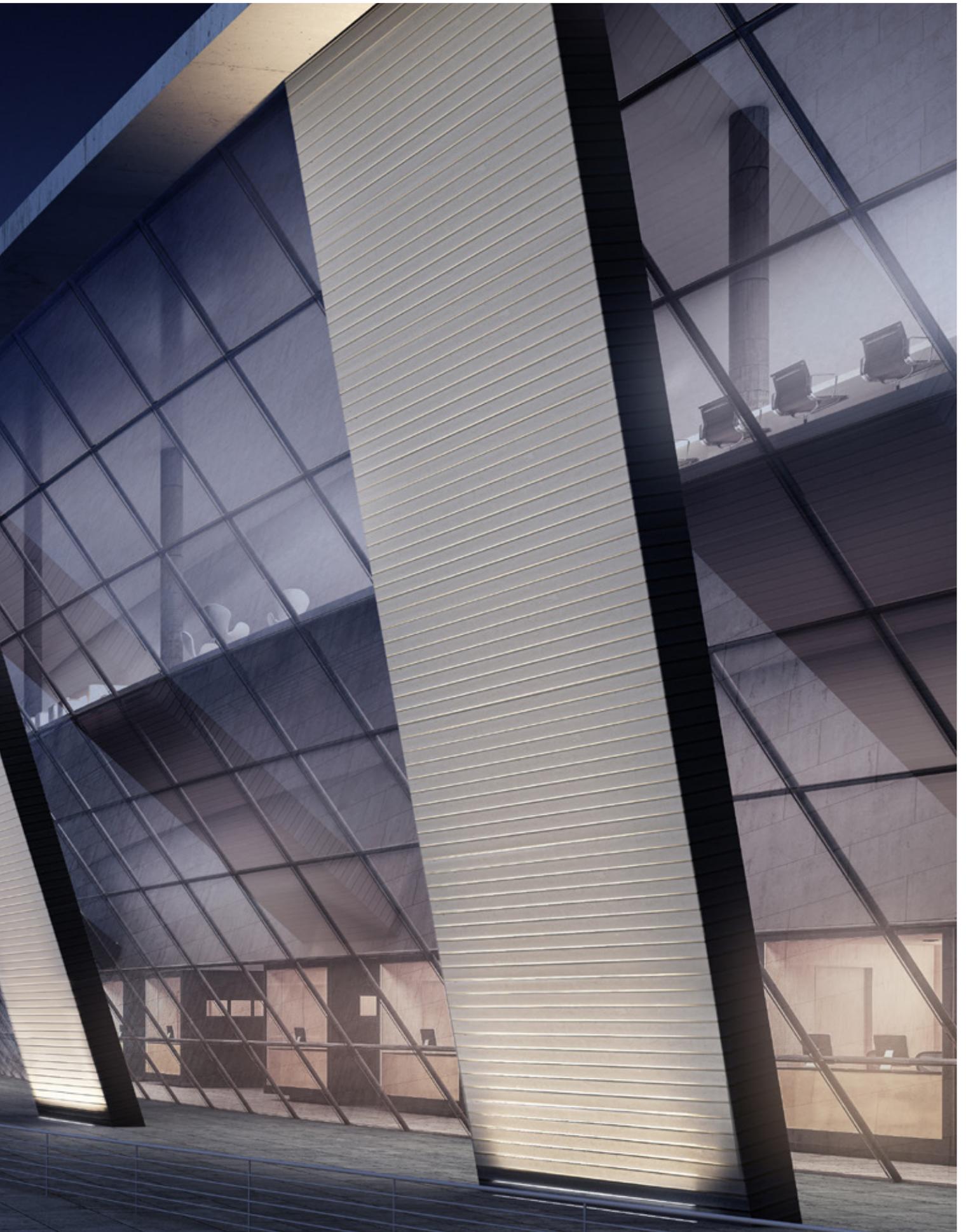
- CE
- EAC
- RCM
- Conforme à la norme EN 60598-2-13 pour les zones de montage A1 / A2 / A3 / A4 / A5
- Fabriqué en Italie

Garantie

- Garantie 5 ans. Conditions de garantie complètes sur www.performanceinlighting.com
- Marque déposé ®









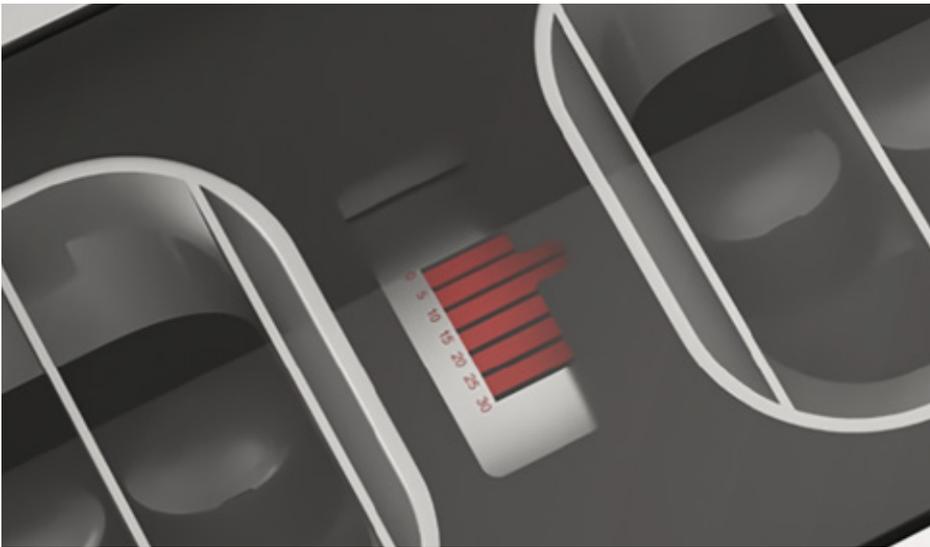
| | TRACCIA 500 | TRACCIA 1000 | TRACCIA 1500 | |
|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------|
| CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES | | | | |
| IP | IP67 | IP67 | IP67 | |
| IK | IK10 20J xx9 | IK10 20J xx9 | IK10 20J xx9 | |
| Dimensions (mm) | L 525 x H 106 x D 98 | L 1025 x H 106 x D 98 | L 1525 x H 106 x D 98 | |
| Dimensions boîtier d'encastrement (mm) | L 520 x H 142 x D 80 | L 1020 x H 142 x D 80 | L 1520 x H 142 x D 80 | |
| load torsion | max 2000 kg 5 kN 50 Nm | max 2000 kg 5 kN 50 Nm | max 2000 kg 5 kN 50 Nm | |
| Poids | max 4,77 kg | max 8,73 kg | max 12,78 kg | |
| Couleur | ● | ● | ● | |
| INSTALLATION | | | | |
| Pré-câblé | - | - | - | |
| Quick | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Water Stop | - | - | - | |
| Installation possible en ligne continue | ✓ | ✓ | ✓ | |
| LED | | | | |
| Flux nominal | 3000 K | 1900 lm | 3800 lm | 5700 lm |
| | 4000 K | 2000 lm | 4000 lm | 5700 lm |
| Flux réel | 3000 K | 1362 lm ÷ 1530 lm | 2513 lm ÷ 2832 lm | 3991 lm ÷ 4496 lm |
| | 4000 K | 1573 lm ÷ 1769 lm | 2906 lm ÷ 3274 lm | 4614 lm ÷ 5197 lm |
| CCT - Correlated Color Temperature | 3000 K - 4000 K | 3000 K - 4000 K | 3000 K - 4000 K | 3000 K - 4000 K |
| CRI / SDCM (macadam step) | 80/0 | 80/0 | 80/0 | 80/0 |
| Lifetime | L80B10@60000h | L80B10@60000h | L80B10@60000h | L80B10@60000h |
| OPTIQUE | | | | |
| S/I optique symétrique intensive | S/I 12° | S/I 12° | S/I 12° | |
| S/M optique symétrique moyenne | S/M 30° | S/M 30° | S/M 30° | |
| ELL optique elliptique | ELL 13°x36° | ELL 13°x36° | ELL 13°x36° | |
| CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES | | | | |
| Puissance | 21 W | 42 W | 63 W | |
| Classe | I | I | I | |
| EEl | - | - | - | |
| Ta MAX°C de l'appareil | 35°C | 35°C | 35°C | |
| Ta MIN°C de l'appareil | -20°C | -20°C | -20°C | |
| Gradable 1-10 V | - | - | - | |
| Gradable DALI | - | - | - | |
| Secours | - | - | - | |
| COSφ ≥ 0,9 | ✓ | ✓ | ✓ | |
| STANDARDS | | | | |
| UNI EN 60598-2-13 | A1 - A2 - A3 - A4 | A1 - A2 - A3 - A4 | A1 - A2 - A3 - A4 | |

● GR-11 / Gris anodisé / Mat



Fisherman monument | Egmond aan Zee | Netherlands

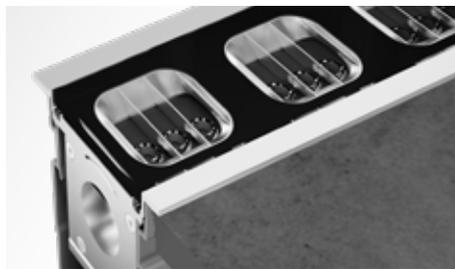
TRACCIA



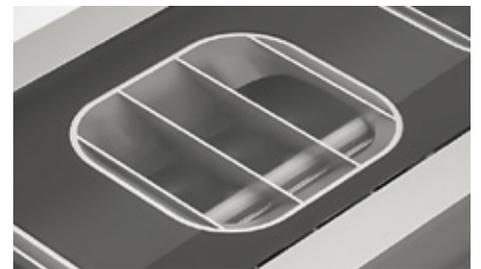
Sources de lumière asymétriques, dispositif exclusif pour l'orientation du faisceau de lumière de 0 à 30 degrés.



Mécanisme d'orientation du faisceau lumineux exclusif, pour un éclairage rasant et un effet wall-washing parfait sur des surfaces grandes ou petites.



Version avec rebord.



Grilles anti-éblouissement.



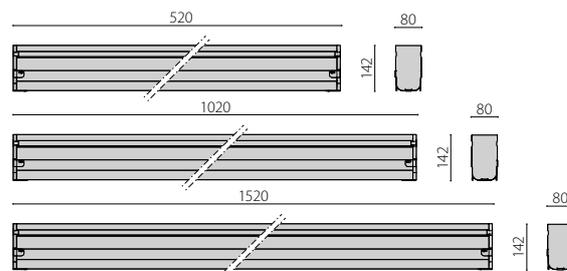
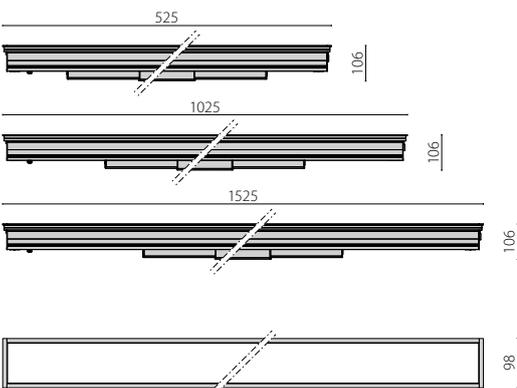
Boîte d'alimentation intégrée, étanche (IP 67) et pouvant être remplacée, sous tension de réseau (230-240V). Facile pour le contrôle, la réparation, le remplacement et le branchement.



Les modules peuvent être installés de façon indépendante ou en compositions linéaires continues. Connecteurs waterproof pour un branchement en ligne continue jusqu'à 50 m.

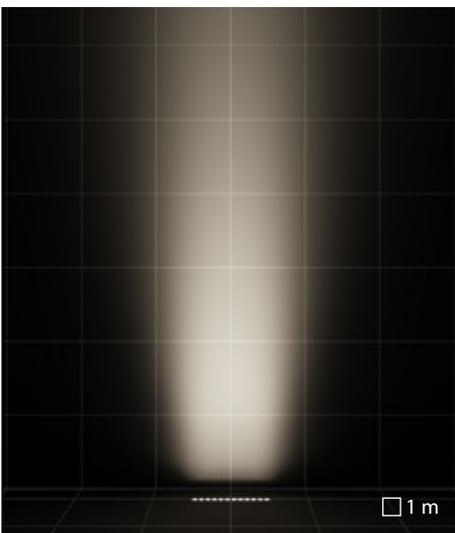


Adapté pour un passage lent des véhicules.

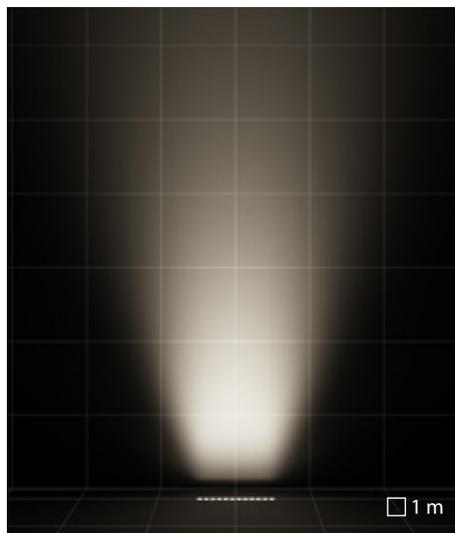




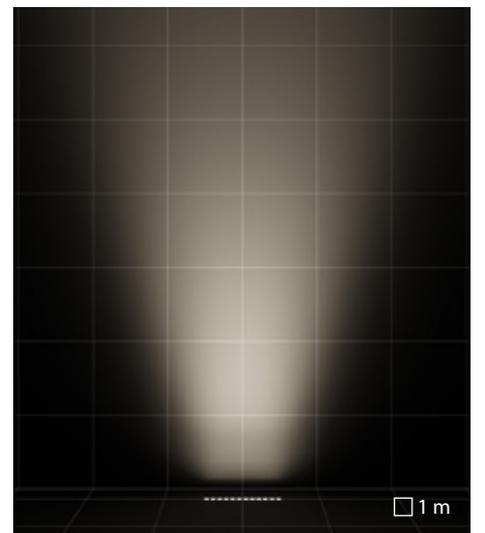
Sheikh Rashid Bin Mohammed mosque | Al Quoz - Dubai | UAE



S/I optique symétrique intensive



S/M optique symétrique moyenne



ELL optique elliptique



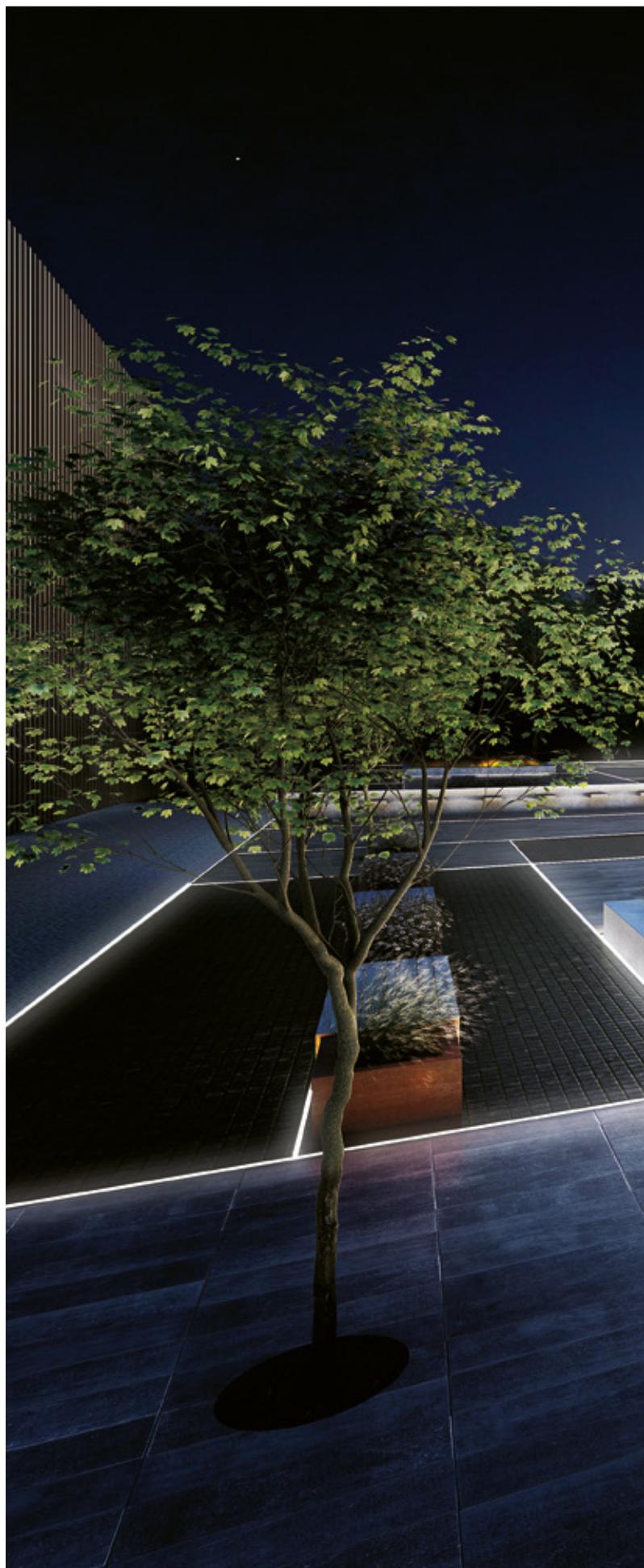


GROOVE

design artec3 Studio

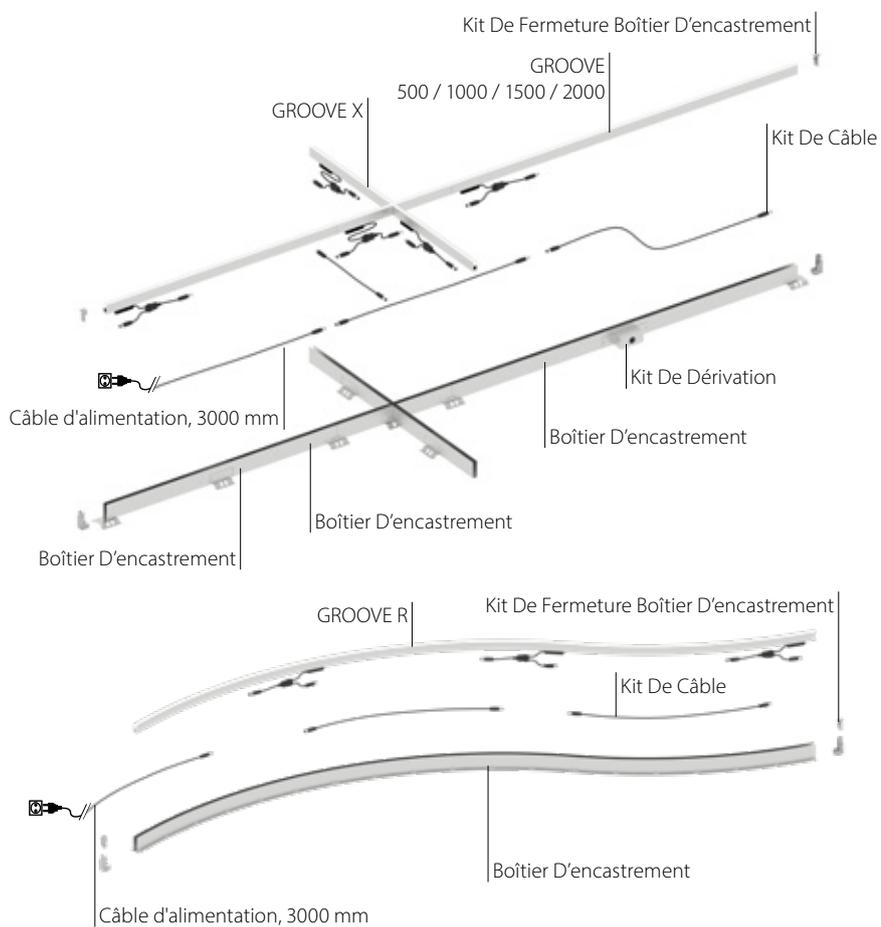
Le fil d'Ariane

Tout comme pour le fil du mythe d'Ariane, GROOVE est parfait pour tracer des chemins. Cet appareil unique peut être le point central et idéal pour de nombreux projets. GROOVE assure un rendement lumineux maximal. La surface d'émission satinée assure une uniformité lumineuse sans aucune visibilité de la source LED. En choisissant GROOVE, le rendu du projet est assuré. Des modules arrondis. Un aspect minimal. Une élégance. Il est carrossable et on peut marcher dessus. Créativité. GROOVE.

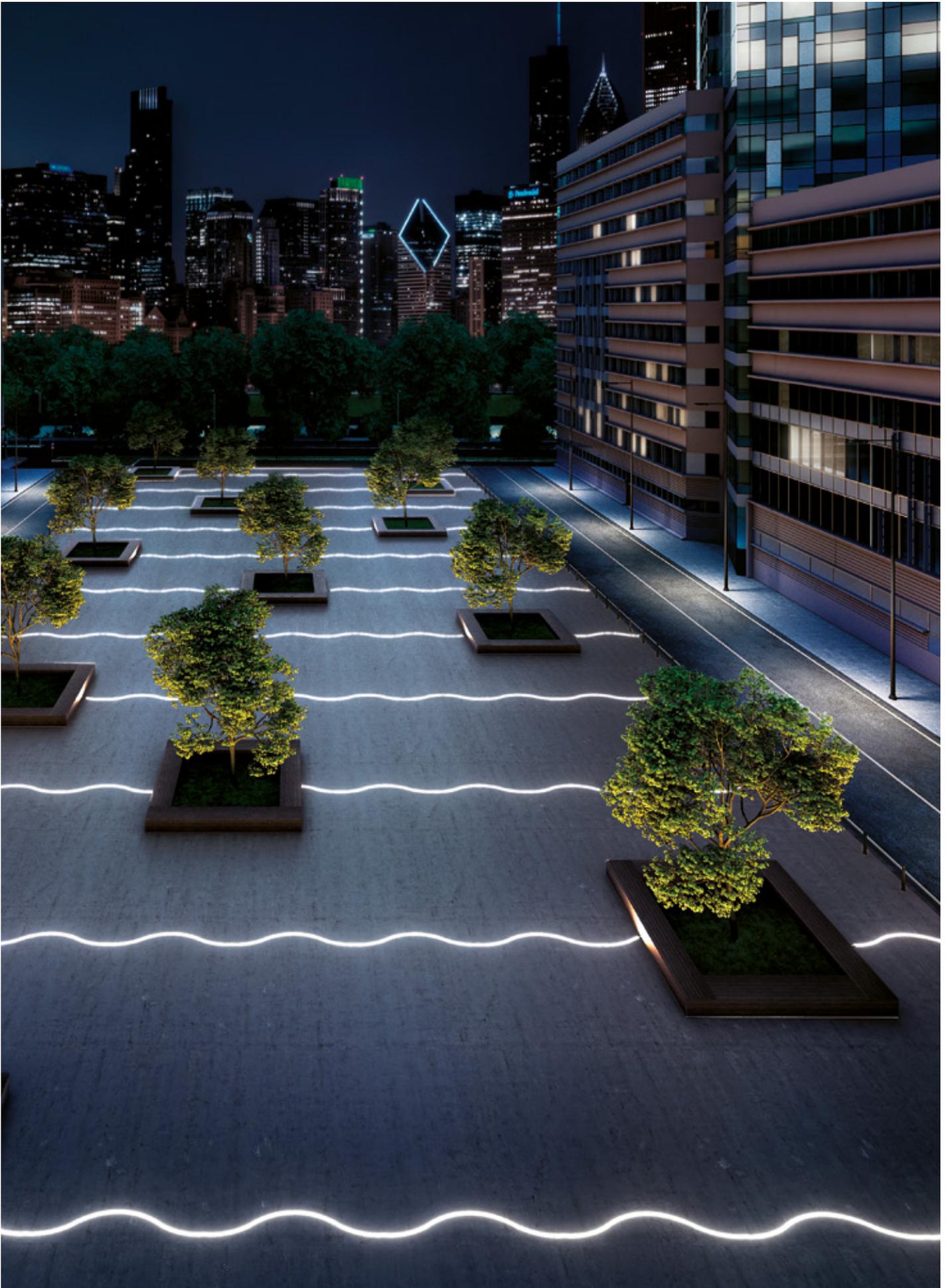




GROOVE 21



LE CONFIGURATEUR D'ÉCLAIRAGE LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com





WAYFINDING

La collection pour l'éclairage de balisage



Le terme Way Finding ne signifie pas seulement "Trouver la route" mais possède une signification plus ample et complexe... il concerne la ville, les espaces pour y vivre et y habiter, dans lesquels nous évoluons et nous nous orientons chaque jour.

L'urbaniste et architecte Américain Kevin Lynch introduisit ce terme pour la première fois en 1960 dans son livre "The image of the City" où il focalise l'attention sur les "signaux urbains" comme par exemple les rues ou les numéros des maisons entendus comme une modalité pour organiser l'espace, édifié ou pas, et comment l'équiper, pour le rendre lisible et visible et aider ainsi notre orientation.

Le Way Finding ou plus précisément l'éclairage de balisage, comprend une vaste série d'autres éléments, comme par exemple l'aménagement urbain, les revêtements, les espaces verts, la signalétique, la lumière.

Concentrer la lumière sur les parcours, qu'ils soient ruelles, trottoirs ou escaliers, il s'agit d'un instrument qui aide à transformer l'espace en "ami", capable de dialoguer avec nous, en acquérant en même temps "une connaissance de l'espace" qui nous entoure. L'éclairage d'orientation soutient également la perception avec la création de lignes et de points lumineux, par

exemple dans les passages et sur les escaliers.

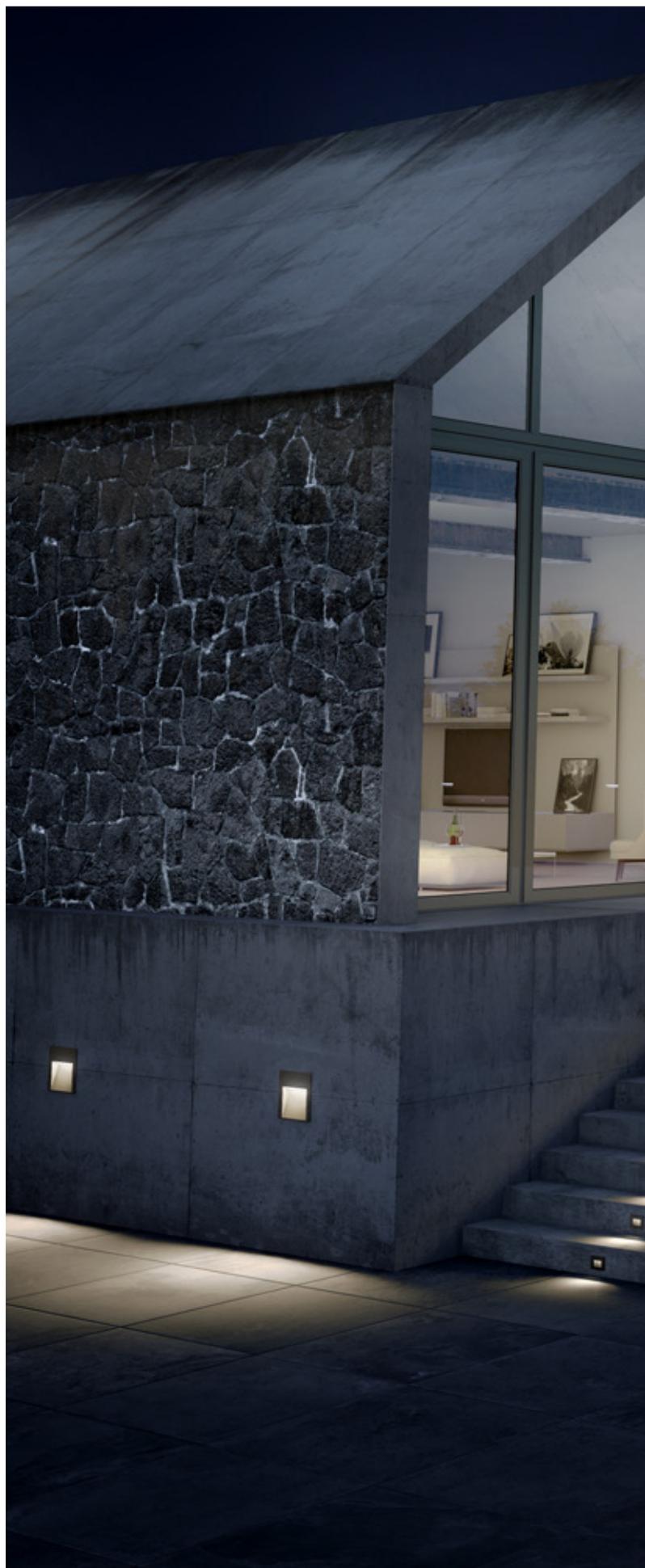
INSERT+

Marchez en toute sécurité

Les concepteurs de PERFORMANCE iN LIGHTING travaillent en permanence sur les évolutions techniques et leur recherche sur le balisage d'éclairage au sol a donné naissance à la série INSERT+. Sa partie frontale est conçue pour accroître le confort visuel sans pénaliser le rendu lumineux, ces appareils offrent un esthétisme élégant à un prix compétitif. Ils peuvent facilement s'intégrer à l'extérieur, lieu pour lequel ils ont été conçus, mais ils peuvent également être installés à l'intérieur comme élément contemporain, dans les couloirs et les pièces. La série INSERT+ s'intègre parfaitement dans tout type de projet.

La série originale INSERT+ présente trois dimensions pour un usage résidentiel. Au cours du temps, ils ont intégré la version ZERO dans la série, qui est également proposée sans vis visibles (CLIPS), et la version professionnelle grand format INSERT+ 3, conçue pour une utilisation publique, ce qui fait d'elle l'une des plus complètes sur le marché.

La version avec un écran en laiton massif (MARINE) n'est proposée que pour INSERT+ 1, pour les installations en bord de mer.





INSERT+

Série d'appareils à encastrer composée de:

Caractéristiques mécaniques

- Corps en aluminium moulé sous pression peint par poudre polyester ISO 9227
- Joint en silicone anti vieillissement
- Diffuseur en verre plat satiné à l'intérieur
- Vis de fixation en acier inoxydable

Caractéristiques électriques

- Driver intégré

Installation

- Boîte d'encastrement standard inclus dans le produit (INSERT+ ZERO / ZERO CLIPS)
- Tous les boîtiers d'encastrement INSERT+ 1 / 2 sont dotés d'un couvercle contenant un «niveau à bulles» pour faciliter leur mise en place correcte en phase d'installation
- Chaque boîtier d'encastrement est équipé d'un couvercle de protection pour éviter d'éventuelles déformations possibles durant les phases d'installation dans le ciment et un niveau à bulles pour un montage aisé
- Concernant la série INSERT+ 2, des connecteurs pour le câblage en cascade sont disponibles comme accessoires. Les connecteurs acceptent les câbles de Ø 7 - Ø 10,5 mm et de Ø 14 - Ø 17 mm

Normes / Directives

- CE
- EAC
- RCM
- Fabriqué en Italie

Garantie

- Garantie 5 ans. Conditions de garantie complètes sur www.performanceinlighting.com
- Marque déposé®





INSERT+ ZERO

INSERT+ ZERO CLIP

| CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES | | | |
|---|--------|---------------------|---------------------|
| IP | | IP65 | IP65 |
| IK | | IK08 5J xx5 | IK08 5J xx5 |
| Dimensions (mm) | | L 105 x H 75 x D 49 | L 105 x H 75 x D 49 |
| Dimensions boîtier d'encastrement (mm) | | - | - |
| Poids | | max 0,28 kg | max 0,31 kg |
| Couleur | | ○●● | ○●● |
| INSTALLATION | | | |
| Pré-câblé | | - | - |
| Quick | | - | - |
| Water Stop | | - | - |
| Installation possible en ligne continue | | ✓ | ✓ |
| LED | | | |
| Flux nominal | 3000 K | 511 lm | 511 lm |
| | 4000 K | 530 lm | 530 lm |
| Flux réel | 3000 K | 125 lm | 142 lm |
| | 4000 K | 142 lm | 143 lm |
| CCT - Correlated Color Temperature | | 3000 K - 4000 K | 3000 K - 4000 K |
| CRI / SDCM (macadam step) | | 80/3 | 80/3 |
| Lifetime | | L90B10@36000h | L80B10@60000h |
| OPTIQUE | | | |
| A/M optique asymétrique moyenne | | - | A/M |
| A/W optique asymétrique diffusante | | - | - |
| A25/W optique asymétrique diffusante | | - | - |
| A26/W optique asymétrique diffusante | | - | - |
| A29/M optique asymétrique moyenne | | A29/M | - |
| A37/M optique asymétrique moyenne | | - | - |
| CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES | | | |
| Puissance | | 4,5 W | 4,5 W |
| Classe | | I | I |
| EEL | | - | - |
| Ta MAX°C de l'appareil | | 45°C | 45°C |
| Ta MIN°C de l'appareil | | -20°C | -20°C |
| Gradable 1-10 V | | - | - |
| Gradable DALI | | - | - |
| Secours | | - | - |
| COSφ ≥ 0,9 | | ✓ | ✓ |

- GR-94 / Gris métallisé / Poudrée
- AN-96 / Anthracite métallisé / Poudrée
- WH-87 / Blanc / Poudrée
- BR-10 / Laiton naturel / Brillant



INSERT+ 1

INSERT+ 1 MARINE

INSERT+ 2

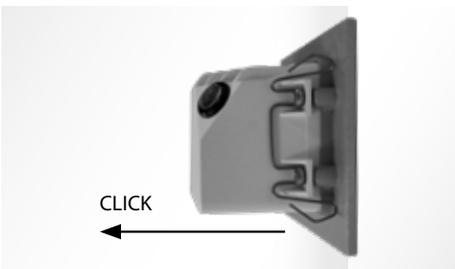
INSERT+ 3

| INSERT+ 1 | INSERT+ 1 MARINE | INSERT+ 2 | INSERT+ 3 |
|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------|
| IP65 | IP65 | IP65 | IP66 |
| IK07 2J xx5 | IK07 2J xx5 | IK07 2J xx5 | IK10 20J xx9 |
| L 224 x H 55 x D 64 | L 224 x H 55 x D 64 | L 284 x H 88 x D 59 | L 284 x H 284 x D 90 |
| L 220 x H 51 x D 88 | L 220 x H 51 x D 88 | L 280 x H 85 x D 100 | L 324 x H 274 x D 105 |
| max 0,46 kg | max 0,61 kg | max 0,74 kg | max 2 kg |
| ○ ● ● | ● | ○ ● ● | ● ● |
| - | - | - | - |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| - | - | - | - |
| - | - | ✓ | - |
| 825 lm | 825 lm | 1350 lm | 3450 lm ÷ 4020 lm |
| 850 lm | 850 lm | 1410 lm | 3585 lm ÷ 4140 lm |
| 250 lm | 325 lm | 503 lm | 1388 lm ÷ 1502 lm |
| 275 lm | 354 lm | 553 lm | 1399 lm ÷ 1592 lm |
| 3000 K - 4000 K | 3000 K - 4000 K | 3000 K - 4000 K | 3000 K - 4000 K |
| 80/3 | 70/3 | 80/3 | 70/5 - 80/3 |
| L80B10@60000h | L80B10@60000h | L80B10@60000h | L80B10@125000h L80B10@60000h |
| - | - | - | - |
| - | - | - | A/W |
| - | - | A25/W | - |
| - | - | - | A26/W |
| - | - | - | - |
| A37/M | A37/M | - | - |
| 6 W | 6 W | 10 W | 26 W - 27 W |
| I | I | I | I |
| - | - | - | - |
| 35°C | 35°C | 35°C | 35°C |
| -10°C | -10°C | -20°C | -20°C |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

INSERT+ ZERO / ZERO CLIP



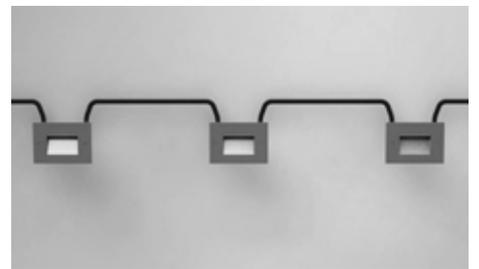
Corps en aluminium moulé sous pression et peint.



Ressorts en acier inox pour connexion rapide au boîtier d'encastrement. (INSERT+ ZERO CLIP)



Parfait pour l'éclairage d'un chemin piétonnier.



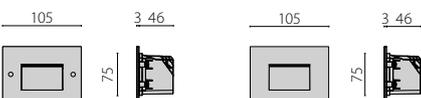
Le raccord est adéquat pour un branchement en ligne.

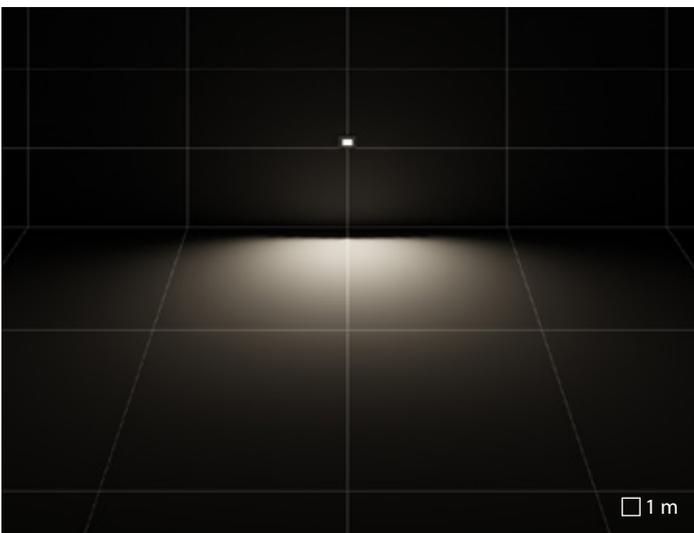
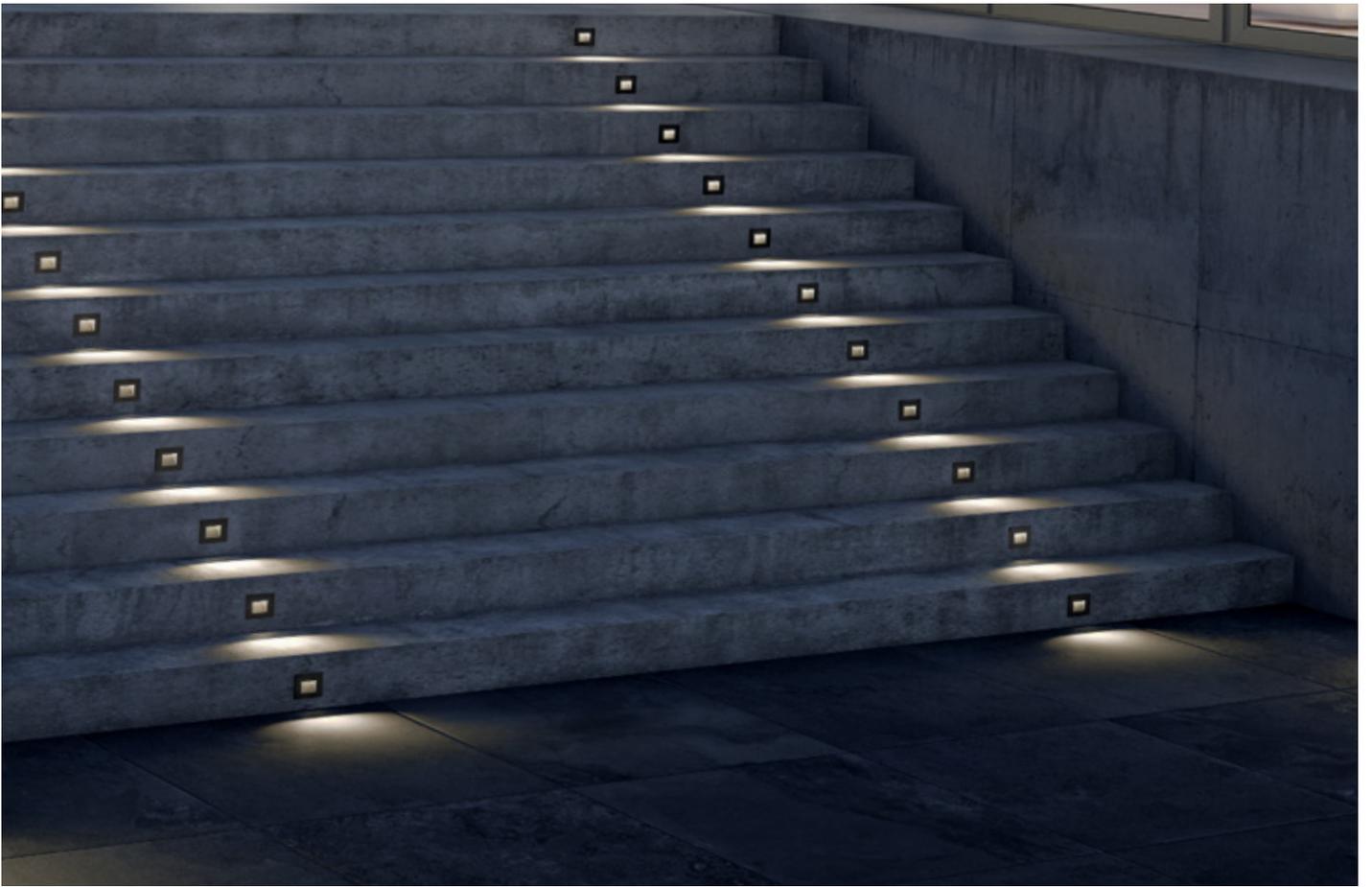


Boîte d'encastrement (503) incluse.



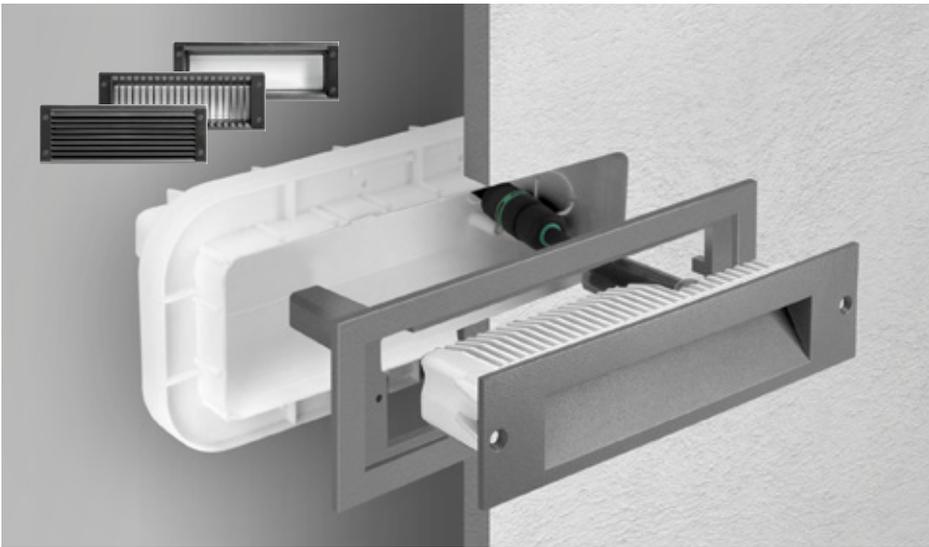
Disponible en kit antivandalisme comme accessoire.





A29/M optique asymétrique moyenne

INSERT+ 1 / 1 MARINE



Grâce à l'adaptateur approprié, INSERT+ 1 peut être installé dans les boîtes à encastrement préexistantes de INSERT 1.



Le produit est fourni pré-câblé avec un serre-câble en inox.



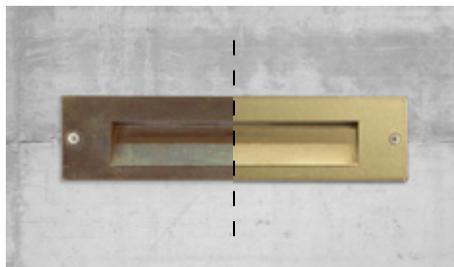
Tous les boîtiers d'encastrement INSERT+ 1 / 2 sont dotés d'un couvercle contenant un «niveau à bulles» pour faciliter leur mise en place correcte en phase d'installation.



INSERT+ 1 est parfaitement adapté aux dimensions demandées par le bâtiment européen standard.



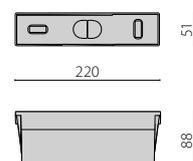
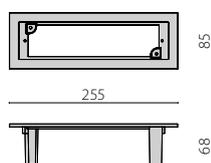
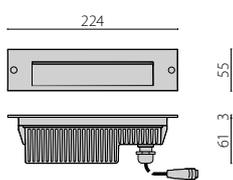
L'appareil est fourni pré-câblé avec un câble H07RN-F de 20 cm (standard).

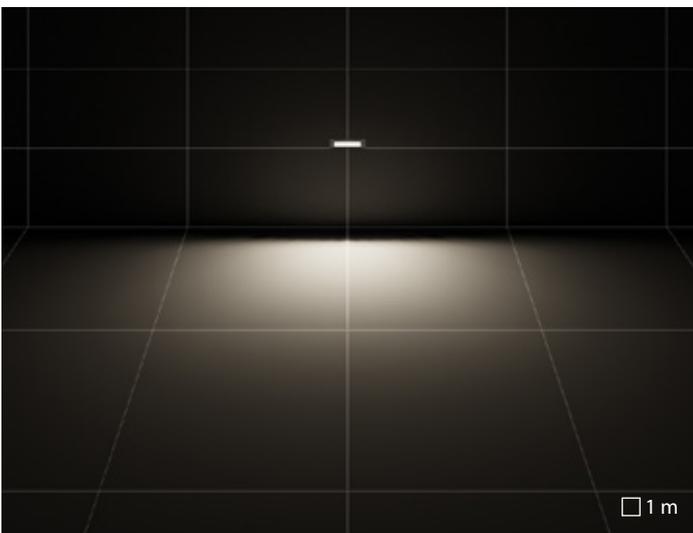


Les métaux avec une finition superficielle naturelle peuvent s'oxyder en vieillissant. Pour rétablir le brillant d'origine, utiliser un produit commun pour faire briller les métaux.



Autres produits dans la version MARINE (contacter le fabricant)





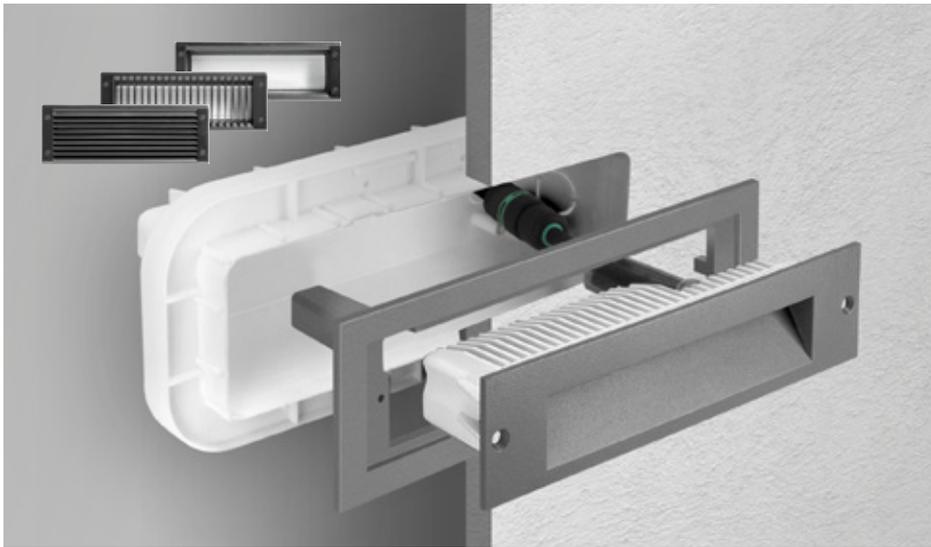
A37/M optique asymétrique moyenne





Private villa | Almería | Spain

INSERT+ 2



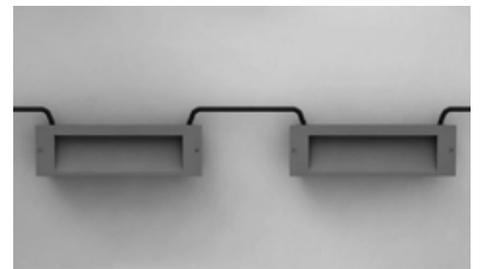
Grâce à l'adaptateur approprié, INSERT+ 2 peut être installé dans les boîtes à encastrement préexistantes de INSERT 2.



Le produit est fourni pré-câblé avec un serre-câble en inox.



Tous les boîtiers d'encastrement INSERT+ 1 / 2 sont dotés d'un couvercle contenant un «niveau à bulles» pour faciliter leur mise en place correcte en phase d'installation.



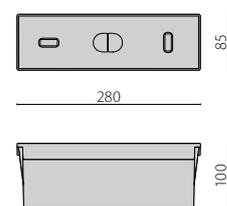
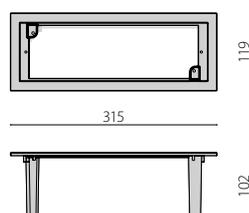
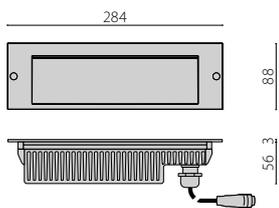
Le raccord est adéquat pour un branchement en ligne.

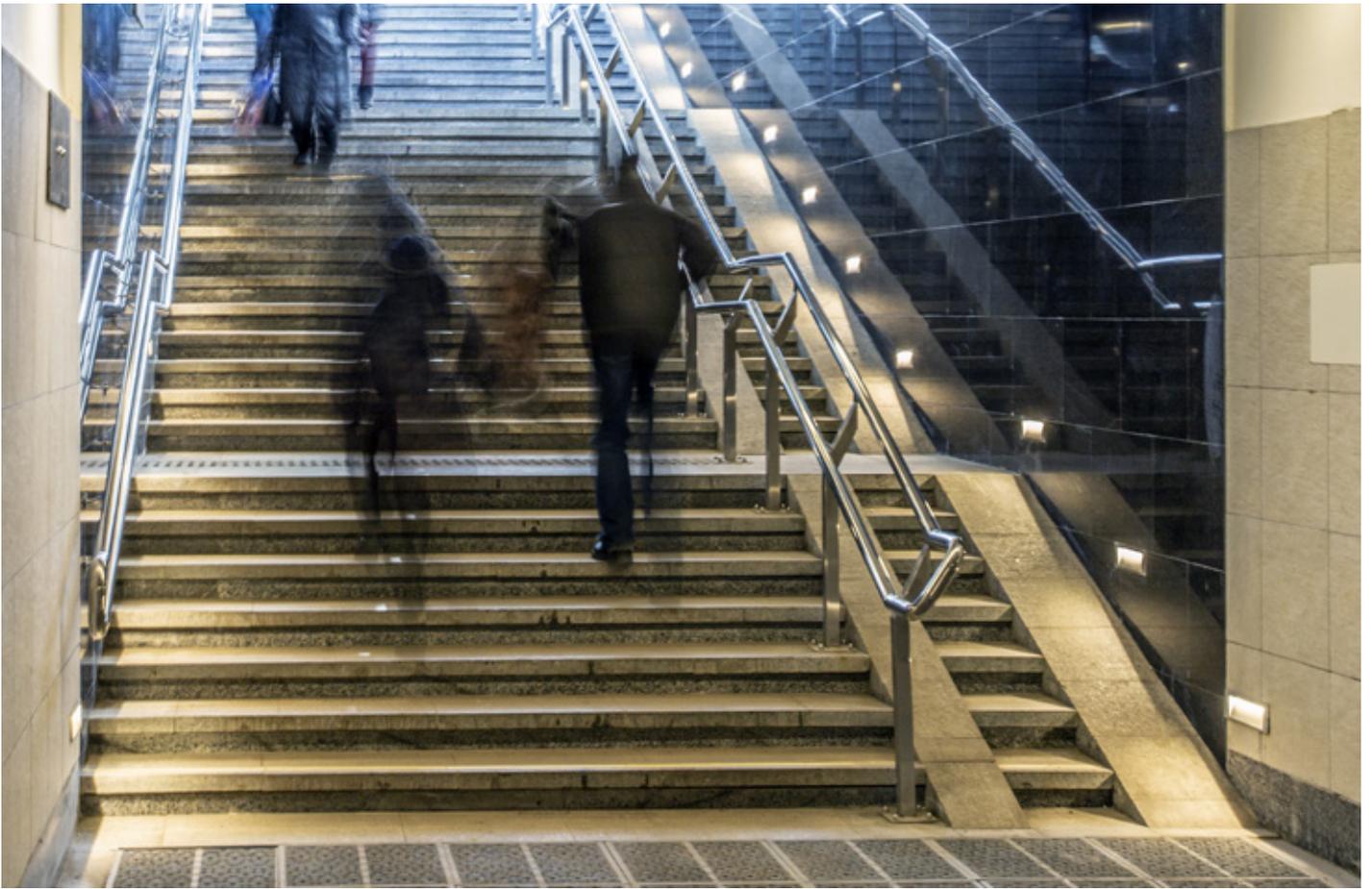


Disponibles, comme accessoires, connecteurs pour câblage en série.

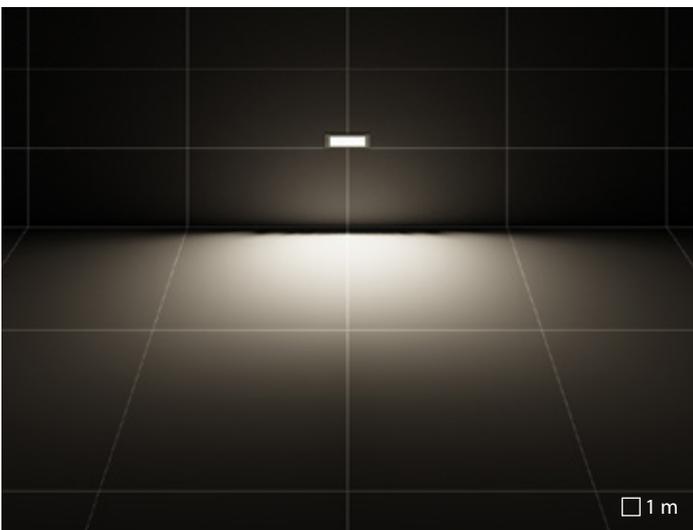


Disponible en kit antivandalisme comme accessoire.





Seligerskaya metro station | Moscow | Russia



A25/W optique asymétrique diffusante

INSERT+ 3



A26/W
Diffuseur en verre transparent, trempé.

A/W
Diffuseur en verre plat satiné à l'intérieur.



Branchement électrique simplifié grâce à un connecteur externe prise-fiche étanche QUICK, équipé d'un câble.



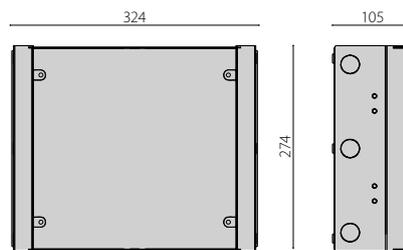
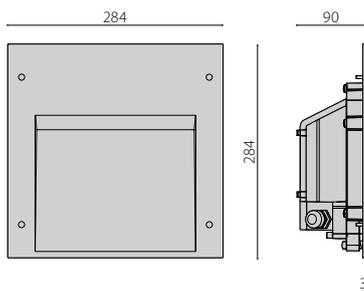
Appareil nécessitant un boîtier d'encastrement à commander séparément.

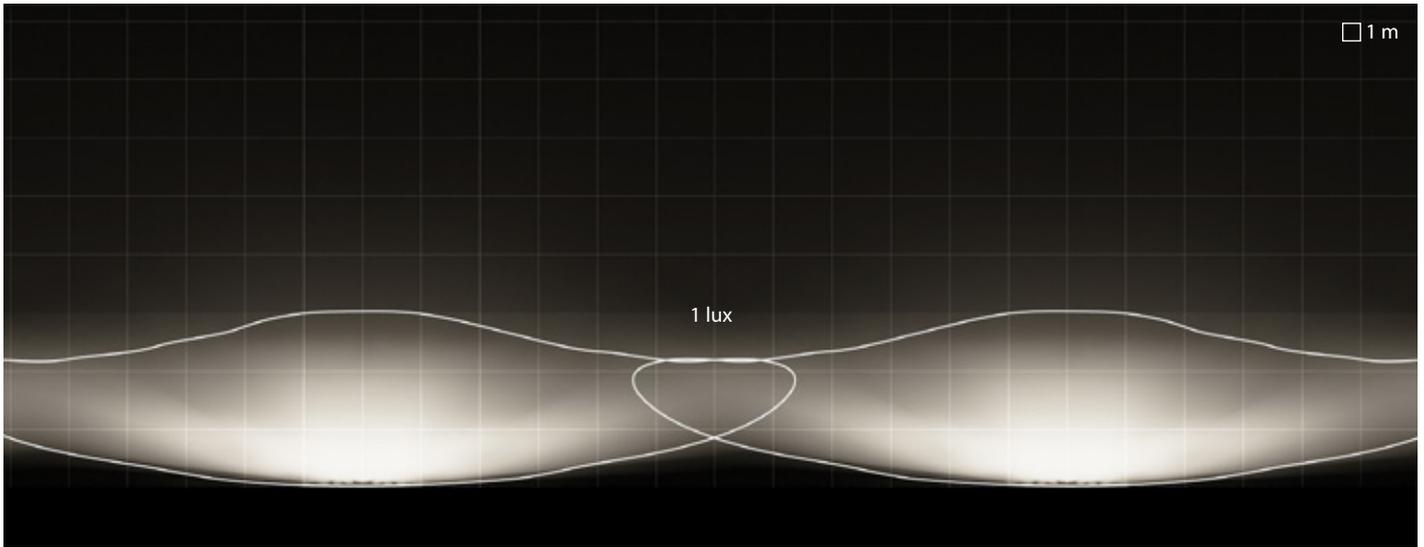


Disponibles, comme accessoires, connecteurs pour câblage en série.



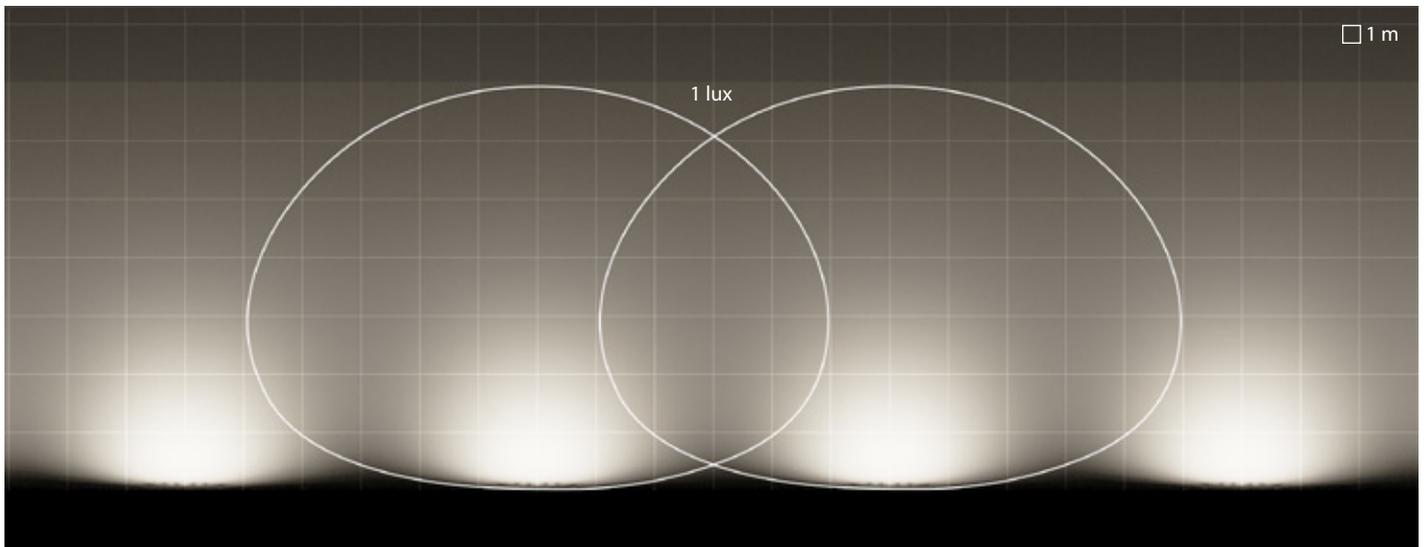
Disponible en kit antivandalisme comme accessoire.





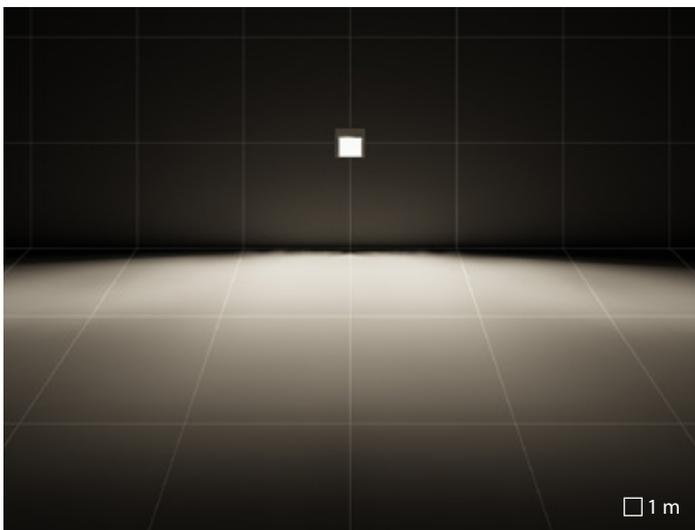
A26/W optique asymétrique diffusante

Espacement entre luminaires = 12m
Recul = 3m
Hauteur de pose = 1m

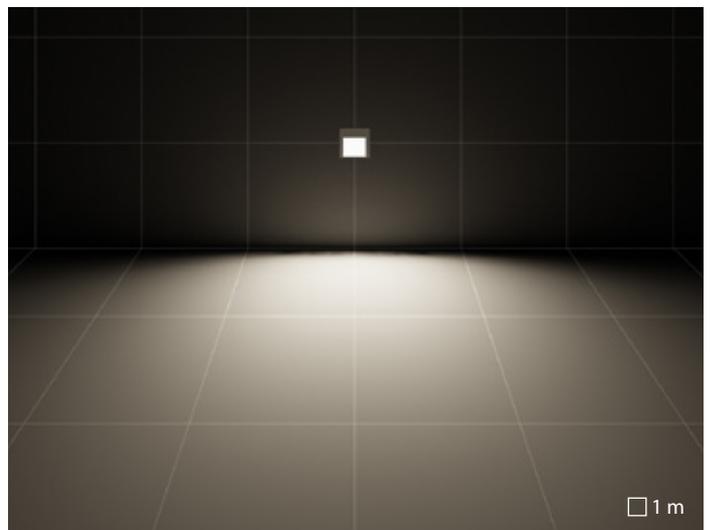


A/W optique asymétrique diffusante

Espacement entre luminaires = 6m
Recul = 7m
Hauteur de pose = 1m



A26/W optique asymétrique diffusante



A/W optique asymétrique diffusante

MASK+

design Roberto Fiorato

Vide, Lumière, Surface

La lumière artificielle joue un rôle essentiel dans l'environnement nocturne: elle permet de s'orienter, elle transmet des états d'âme et des émotions, elle capte l'attention.

MASK+ est un élégant équilibre dynamique entre le plein et le vide, où le vide est « présenté » en tant qu'objet qui identifie et distingue la forme en la caractérisant. La lumière enveloppe ce vide, le remplit et donne au lieu son caractère propre, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur, de jour comme de nuit.

Cette série unique sur le marché proposée dans deux dimensions et deux formes, permet d'aménager des intérieurs et des espaces externes tout en gardant une image coordonnée. Sa conception minimale et unique ajoute de l'élégance à n'importe quel espace contemporain.





MASK+

design Roberto Fiorato

Appareil pour installation en applique et au plafond, aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur, composé de :

Caractéristiques mécaniques

- Corps en aluminium moulé sous pression peint par poudre polyester ISO 9227
- Joint en silicone anti vieillissement
- Diffuseur en verre peint à l'intérieur pour créer une lumière homogène et diffuse

Caractéristiques électriques

- Driver intégré
- La version EM/1P est prévue pour être utilisée en éclairage général ainsi qu'en cas de secours (1h)
- Les versions PIR sont équipées d'un capteur de mouvement incorporé. Idéal pour charge résistive et pour charge inductive

Installation

- Les versions M, mono émission, utilisent une seule source lumineuse, pour une émission de la lumière vers le haut ou vers le bas
- Double possibilité d'installation pour obtenir différents effets de lumière

Versions

- Versions DALI disponibles. Nous consulter.

Normes / Directives

- CE
- EAC
- RCM
- Fabriqué en Italie

Garantie

- Garantie 5 ans. Conditions de garantie complètes sur www.performanceinlighting.com
- Marque déposé ®
- Design déposé ®





MASK+ MINI

MASK+

MASK+ ROUND

| CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES | | | | |
|--|--------|----------------------|----------------------|------------------------|
| IP | | IP65 | IP65 | IP65 |
| IK | | IK05 0.70J xx3 | IK06 1J xx3 | IK06 1J xx3 |
| Dimensions (mm) | | L 265 x H 45 x D 138 | L 326 x H 62 x D 168 | L 275 x H 348 x D 68,5 |
| Poids | | max 1,38 kg | max 2,59 kg | max 2,31 kg |
| Couleur | | ●○ | ●○ | ●○ |
| INSTALLATION | | | | |
| Pré-câblé | | - | - | - |
| Quick | | - | - | - |
| Water Stop | | - | - | - |
| Installation possible en ligne continue | | - | - | - |
| LED | | | | |
| Flux nominal | 3000 K | 733 lm ÷ 1450 lm | 1552 lm ÷ 3104 lm | 2590 lm |
| | 4000 K | 733 lm ÷ 1450 lm | 1552 lm ÷ 3336 lm | 2650 lm |
| Flux réel | 3000 K | 317 lm ÷ 627 lm | 914 lm ÷ 1770 lm | 1188 lm |
| | 4000 K | 340 lm ÷ 670 lm | 971 lm ÷ 1879 lm | 1227 lm |
| CCT - Correlated Color Temperature | | 3000 K - 4000 K | 3000 K - 4000 K | 3000 K - 4000 K |
| CRI / SDCM (macadam step) | | 80/3 | 80/3 | 80/3 |
| Lifetime | | L70B10@54000h | L70B10@50000h | L70B10@54000h |
| OPTIQUE | | | | |
| S/EW optique symétrique extra diffusante | | S/EW | S/EW | S/EW |
| CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES | | | | |
| Puissance | | 8 W - 16 W | 24 W - 12,5 W | 22 W |
| Classe | | I | I | I |
| EEL | | - | - | - |
| Ta MAX°C de l'appareil | | 35°C | 35°C | 35° |
| Ta MIN°C de l'appareil | | -20°C | -20°C | -20° |
| Gradable 1-10 V | | - | - | - |
| Gradable DALI | | - | - | - |
| Secours | | - | 1 h | - |
| COSφ ≥ 0,9 | | ✓ | ✓ | ✓ |

● AN-96 / Anthracite métallisé / Poudrée
○ WH-87 / Blanc / Poudrée



MASK+ / MASK+ MINI

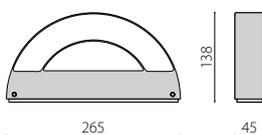
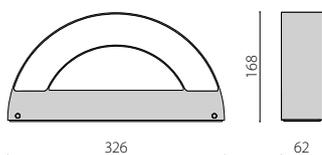


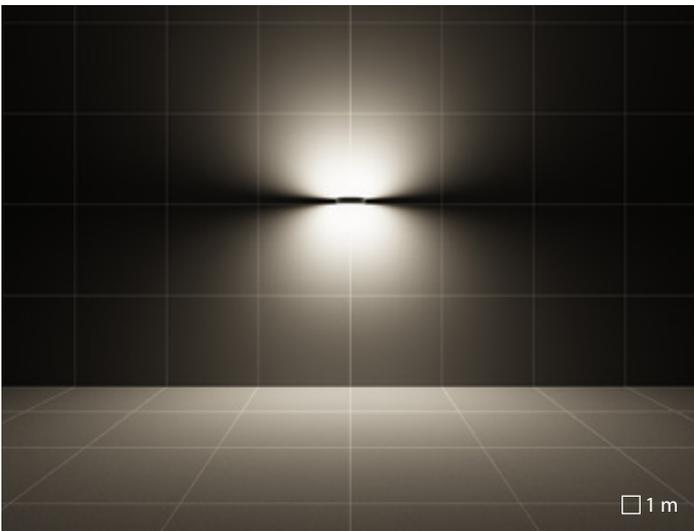
Double possibilité d'installation pour obtenir différents effets de lumière.



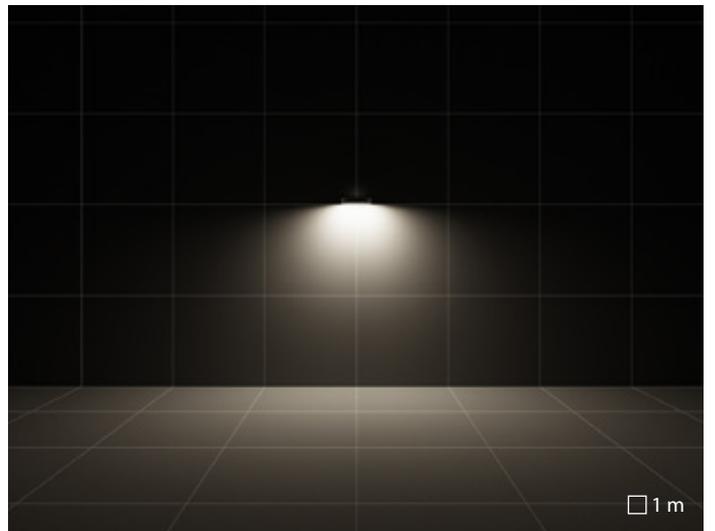
Diffuseur en verre peint à l'intérieur pour créer une lumière homogène et diffuse.

Les versions ont été développées sans vis visibles.



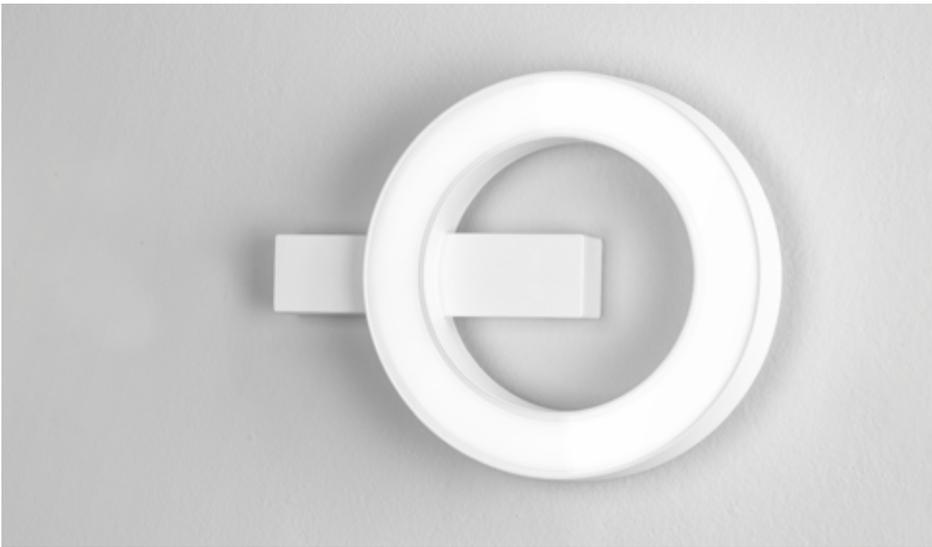


MASK+ B | S/EW optique symétrique extra diffusante



MASK+ M | S/EW optique symétrique extra diffusante

MASK+ ROUND



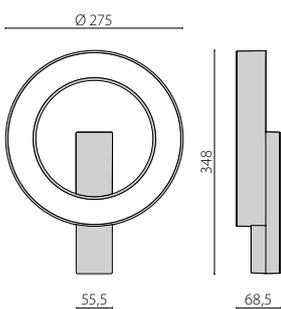
Diffuseur en verre peint à l'intérieur pour créer une lumière homogène et diffuse.

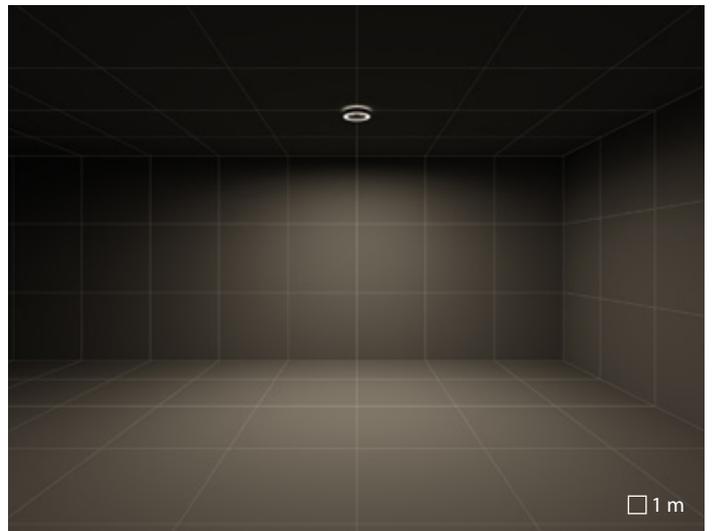
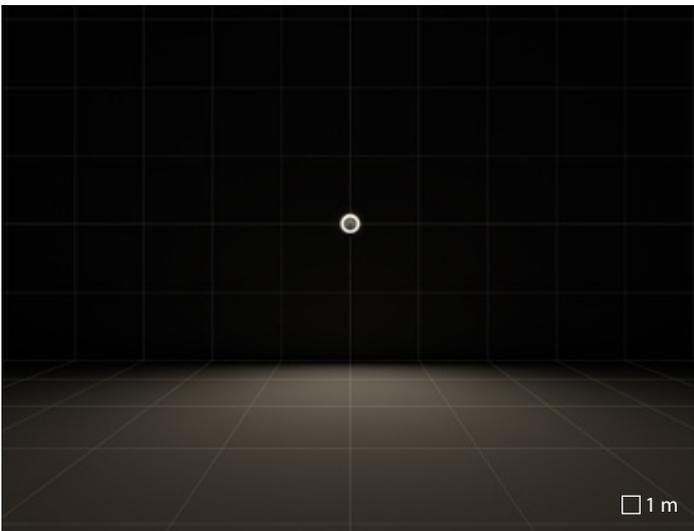


Les versions ont été développées sans vis visibles.



Les versions PIR sont équipées d'un capteur de mouvement incorporé. Idéal pour charge résistive et pour charge inductive





MASK+ ROUND | S/EW optique symétrique extra diffusante

MIMIK

La lumière camouflée

Tel un caméléon, discret et élégant: ces appareils s'adaptent parfaitement à l'intérieur d'une surface architecturale, en créant un effet de camouflage lumineux.

Ces luminaires ultraplats conçus pour une faible consommation d'énergie, qui utilisent des modules LED de dernière génération, sont adaptés à tout type d'usage nécessitant une applique murale. Son design minimal et son épaisseur réduite de quelques centimètres, lui permettent d'être discrètement intégré dans n'importe quel environnement architectural à l'intérieur comme à l'extérieur.

La face avant de MIMIK / MIMIK FLAT offre la possibilité aux concepteurs d'habiller le luminaire, quelque soit le matériau choisi, en permettant au corps lumineux de disparaître, tout en laissant place à la créativité.

MIMIK 50 est la dernière version ajoutée à la série, cette applique murale de grande dimension, extrêmement performante pour tout type d'éclairage périmétrique, s'adapte notamment aux environnements urbains. Ses lignes pures lui permettent de s'intégrer intégralement dans n'importe quel contexte contemporain, et peuvent s'associer au reste de la série.

Les options de la série MIMIK, le montage au plafond (MIMIK 10 / 20), l'effet mural (MIMIK 10), l'applique (MIMIK 20 / 30), les projecteurs muraux (MIMIK 50), la borne (MIMIK 10 POST), offrent bien plus qu'un appareil d'éclairage. Les versions FLAT complètent la série en proposant des versions ultraplates.





Casa Museo Maffei | Verona | Italy

MIMIK

Série coordonnée de plafonniers (MIMIK CEILING 10 / 20), appliques (MIMIK FLAT), effet mural (MIMIK FLAT 10 / 20 / 30), projecteur mural (MIMIK 20 / 30 / 50) et borne (MIMIK 10 POST) composée de :

Caractéristiques mécaniques

- Corps en aluminium moulé sous pression peint par poudre polyester ISO 9227
- Les versions MIMIK possèdent un groupe optique constitué de lentilles en technopolymère à transmission élevée, avec différentes distributions de la lumière, pour répondre aux différentes exigences techniques d'éclairage
- Joint en silicone anti vieillissement
- Diffuseur en verre plat micro-prismatique trempé et sérigraphié à l'intérieur pour les versions MIMIK FLAT
- Diffuseur en verre plat trempé transparent et sérigraphié à l'intérieur pour les versions MIMIK

Installation

- Disponibles en version mono (M) ou bi directionnelle (B)

Normes / Directives

- CE
- EAC
- RCM
- ENEC
- Fabriqué en Italie

Garantie

- Garantie 5 ans. Conditions de garantie complètes sur www.performanceinlighting.com
- Marque déposé ®



| | MIMIK 10 CEILING | MIMIK 20 CEILING | MIMIK 10 POST | |
|--|----------------------|----------------------|------------------------------------|-------------------|
| CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES | | | | |
| IP | IP65 | IP65 | IP65 | |
| IK | IK06 1J xx3 | IK06 1J xx3 | IK08 5J xx5 | |
| Dimensions (mm) | L 127 x H 127 x D 65 | L 200 x H 200 x D 42 | L 130 x H 535 - 635 - 1003 x D 130 | |
| Poids | max 1,09 kg | max 1,70 kg | max 3,01 kg | |
| Couleur | ●●○ | ●●○ | ●● | |
| INSTALLATION | | | | |
| Pré-câblé | - | - | - | |
| Quick | - | - | ✓ | |
| Water Stop | - | - | - | |
| Installation possible en ligne continue | - | - | - | |
| LED | | | | |
| Flux nominal | 3000 K | 1040 lm | 3335 lm | 1000 lm ÷ 1006 lm |
| | 4000 K | 1120 lm | 3560 lm | 1075 lm ÷ 1076 lm |
| Flux réel | 3000 K | 612 lm ÷ 715 lm | 1721 lm | 719 lm ÷ 745 lm |
| | 4000 K | 704 lm ÷ 822 lm | 1778 lm | 762 lm ÷ 915 lm |
| CCT - Correlated Color Temperature | 3000 K - 4000 K | 3000 K - 4000 K | 3000 K - 4000 K | |
| CRI / SDCM (macadam step) | 70/3 | 80/3 | 70/3 80/3 | |
| Lifetime | L80B10@60000h | L80B10@84000h | L70B10@35000h L80B10@60000h | |
| OPTIQUE | | | | |
| A/I optique asymétrique intensive | - | - | A/I | |
| A/W optique asymétrique diffusante | - | - | - | |
| A60/W optique asymétrique diffusante | - | - | - | |
| C/EW optique circulaire extra diffusante | C/EW | - | - | |
| CP/T2 optique pour velos et pietons type 2 | - | - | - | |
| CP/T3 optique pour velos et pietons type 3 | - | - | CP/T3 | |
| C/I optique circulaire intensive | C/I 20° | - | - | |
| S/EW optique symétrique extra diffusante | - | S/EW | - | |
| CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES | | | | |
| Puissance | 10 W | 23.5 W | 10 W | |
| Classe | I | I | I | |
| EEL | - | - | - | |
| Ta MAX°C de l'appareil | 25°C | 40° | 35°C | |
| Ta MIN°C de l'appareil | -20°C | -20° | -20°C ÷ -25°C | |
| Gradable 1-10 V | - | - | - | |
| Gradable DALI | - | ✓ | - | |
| Secours | - | - | - | |
| COSφ ≥ 0,9 | ✓ | ✓ | ✓ | |

- GR-94 / Gris métallisé / Poudrée
- AN-96 / Anthracite métallisé / Poudrée
- WH-87 / Blanc / Poudrée



MIMIK 10 / 10 FLAT

MIMIK 20 / 20 FLAT

MIMIK 30 / 30 FLAT

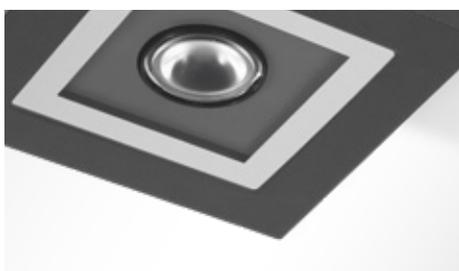
MIMIK 50

| | | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|----------------------|
| IP65 | IP65 | IP65 | IP65 |
| IK05 0.70J xx3 IK06 1J xx3 | IK06 1J xx3 | IK06 1J xx3 | IK06 1J xx3 |
| L 127 x H 127 x D 65 - 42 | L 200 x H 200 x D 65 - 42 mm | L 300 x H 120 x D 65 - 42 | L 500 x H 500 x D 91 |
| max 0,97 kg | max 2,97 kg | max 1,99 kg | max 10,13 kg |
| ● ● ○ | ○ ● ● | ● ● ○ | ● |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | ✓ |
| 561 lm ÷ 1140 lm | 1653 lm ÷ 3306 lm | 2644 lm ÷ 4160 lm | 6630 lm ÷ 17260 lm |
| 593 lm ÷ 1357 lm | 1710 lm ÷ 3420 lm | 2736 lm ÷ 4480 lm | 6920 lm ÷ 18000 lm |
| 314 lm ÷ 880 lm | 958 lm ÷ 2273 lm | 1506 lm ÷ 2558 lm | 4299 lm ÷ 11124 lm |
| 358 lm ÷ 925 lm | 1041 lm ÷ 2309 lm | 1597 lm ÷ 2755 lm | 4573 lm ÷ 12601 lm |
| 3000 K - 4000 K | 3000 K - 4000 K | 3000 K - 4000 K | 3000 K - 4000 K |
| 70/3 80/3 | 70/3 80/3 | 70/3 80/3 | 80/3 |
| L80B10@60000h | L80B10@60000h | L80B10@60000h | L80B10@71000h |
| - | - | - | - |
| A/W | A/W | A/W | - |
| - | A60/W | A60/W | A60/W |
| - | - | - | - |
| - | CP/T2 | CP/T2 | CP/T2 |
| CP/T3 | CP/T3 | CP/T3 | - |
| C/I 20° | - | - | - |
| 5 W - 10 W | 13,5 W - 16,5 W - 21 W - 24 W - 26 W | 20 W - 30 W | 39 W - 53 W |
| I | I | I | I |
| - | - | - | - |
| 25°C ÷ 30°C | 25°C ÷ 45°C | 25°C ÷ 35°C | 40°C ÷ 50°C |
| -20°C ÷ -10°C | -20°C ÷ 0°C | -20°C | -25°C ÷ -40°C |
| - | - | - | - |
| - | - | - | ✓ |
| - | 1 h / 3 h | - | 3 h |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

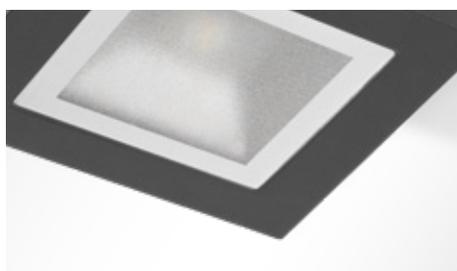
MIMIK 10 / 20 CEILING



Corps en aluminium moulé sous pression peint par poudre polyester.



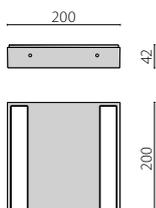
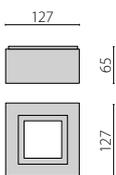
Diffuseur en verre trempé transparent sérigraphié à l'intérieur pour les versions MIMIK 10 CEILING.

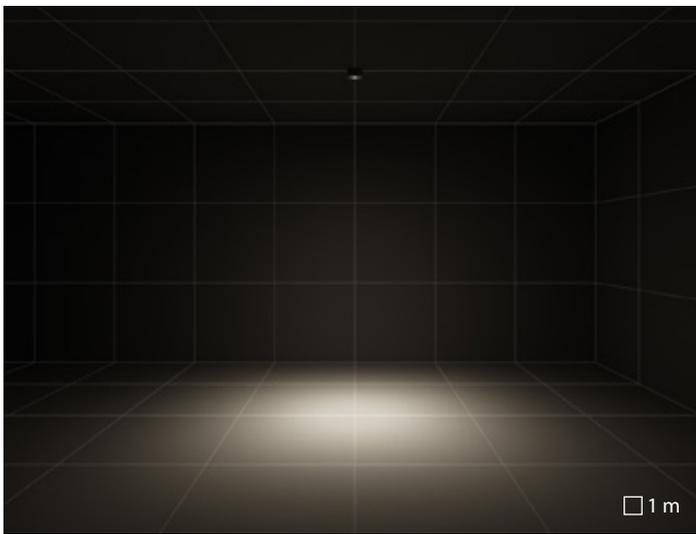


Diffuseur en verre plat micro-prismatique trempé et sérigraphié à l'intérieur pour les versions MIMIK 10 CEILING TECH.

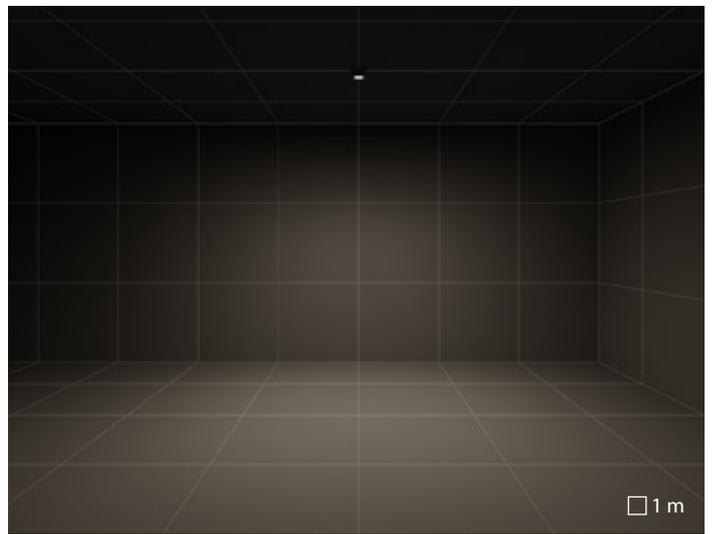


Groupe optique constitué de lentilles en technopolymère à transmission élevée, avec différentes distributions de la lumière, pour répondre aux différentes exigences techniques d'éclairage.

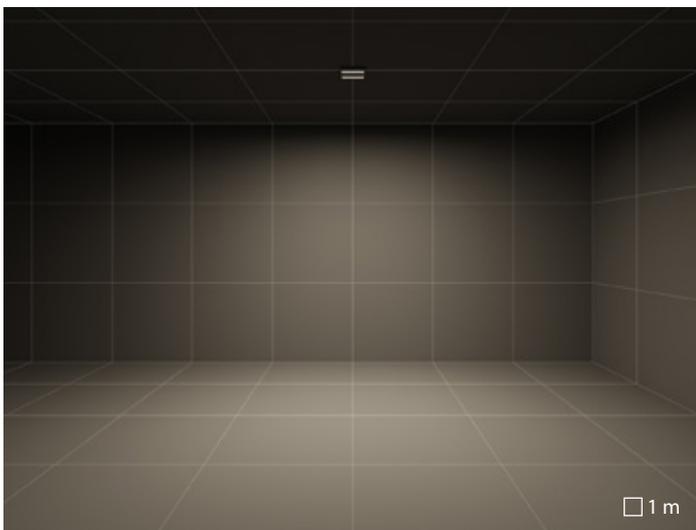




MIMIK 10 CEILING | C/I optique circulaire intensive



MIMIK 10 CEILING | C/EW optique circulaire extra diffusante



MIMIK 20 CEILING | S/EW optique symetrique extra diffusante

MIMIK 10 / 20 / 30



Le cadre, disponible en accessoire, permet la pose d'une façade qui peut être enduite avec la même finition que le mur sur lequel il sera installé.



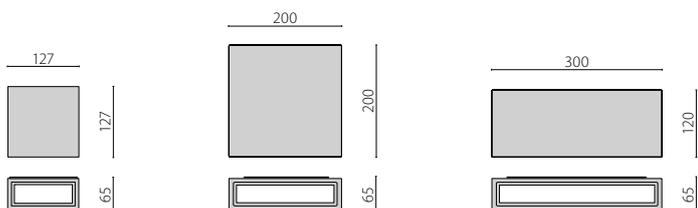
Diffuseur en verre plat trempé transparent et sérigraphié à l'intérieur pour les versions MIMIK.

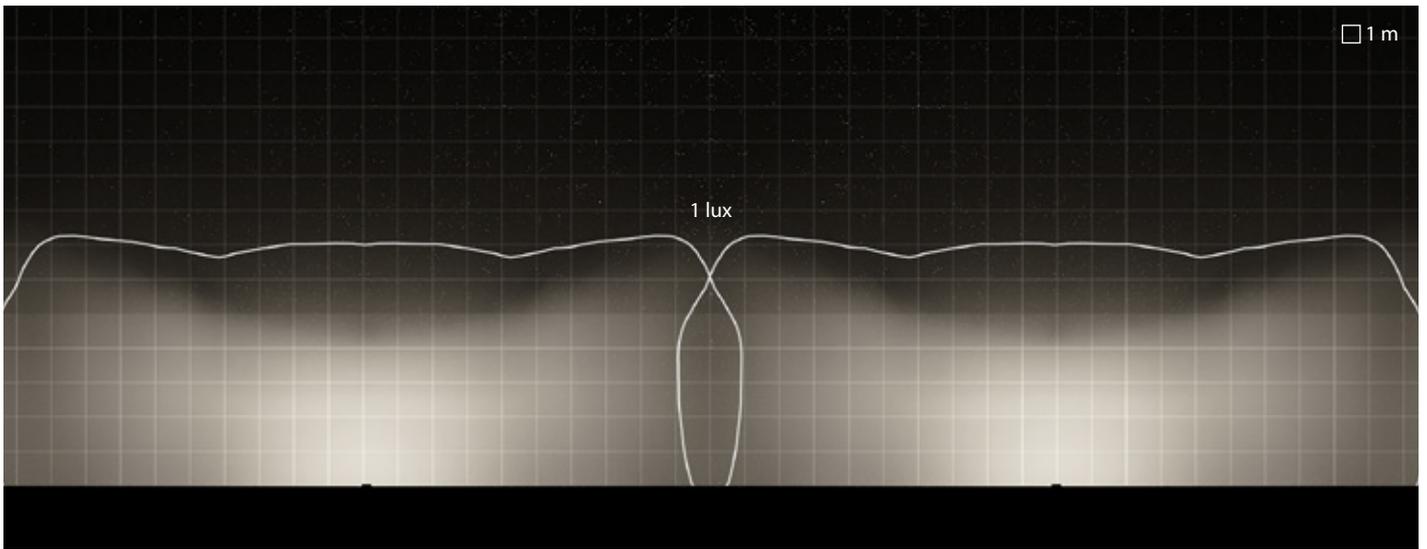


Corps en aluminium moulé sous pression peint par poudre polyester.



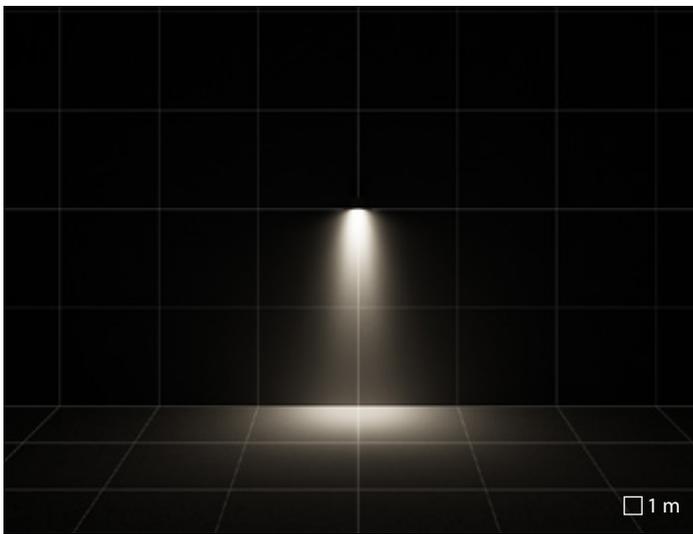
Un cadre est proposé pour MIMIK 20 / 30 afin de pouvoir personnaliser le panneau (à commander séparément).



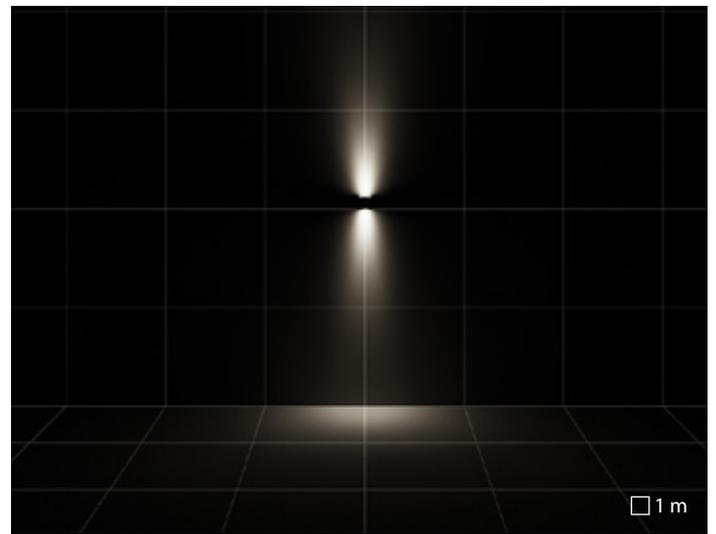


MIMIK 30 M | CP/T3 optique pour velos et pietons type 3

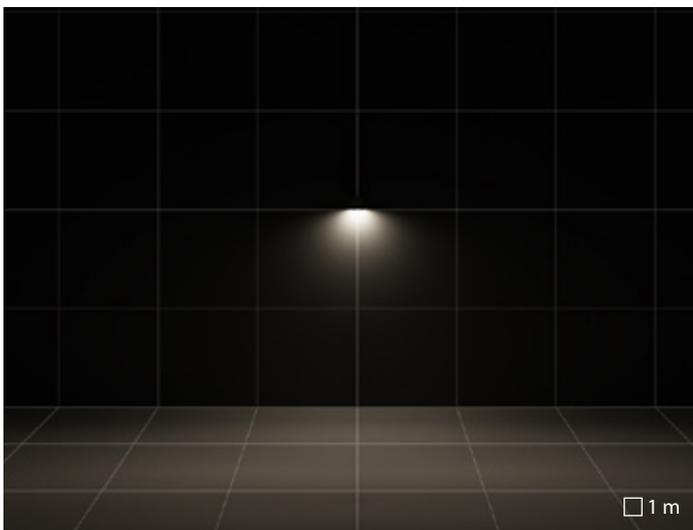
Espacement entre luminaires = 20m
Recul = 5m
Hauteur de pose = 3m



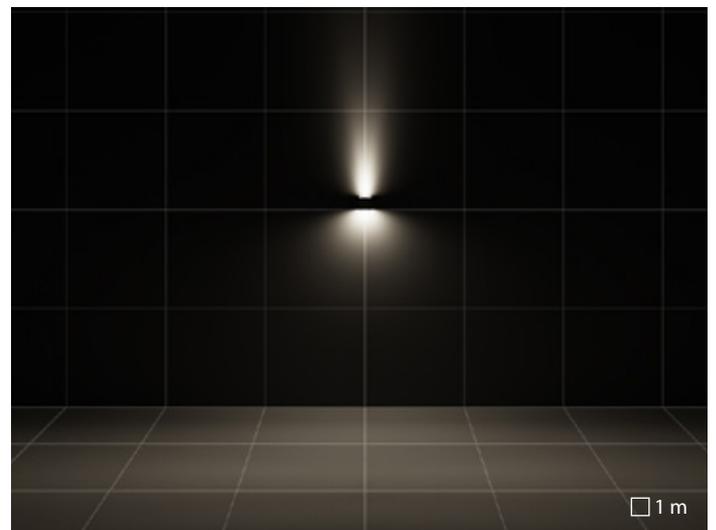
MIMIK 10 M | C/I optique circulaire intensive



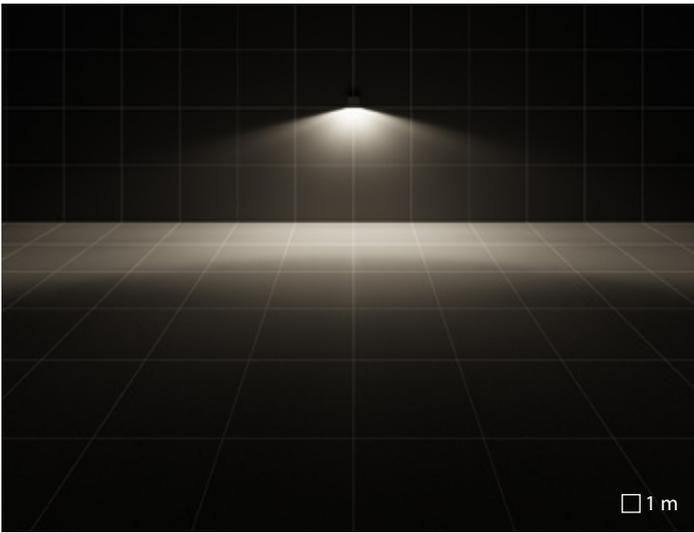
MIMIK 10 B | C/I optique circulaire intensive



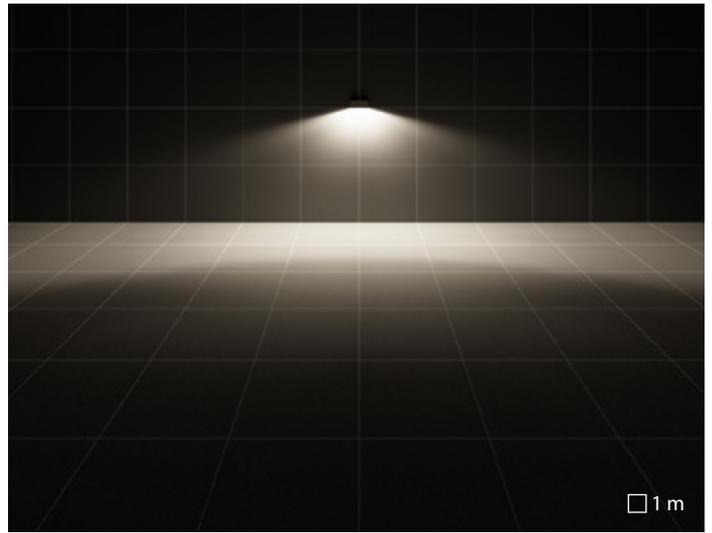
MIMIK 10 M | CP/T3 optique pour velos et pietons type 3



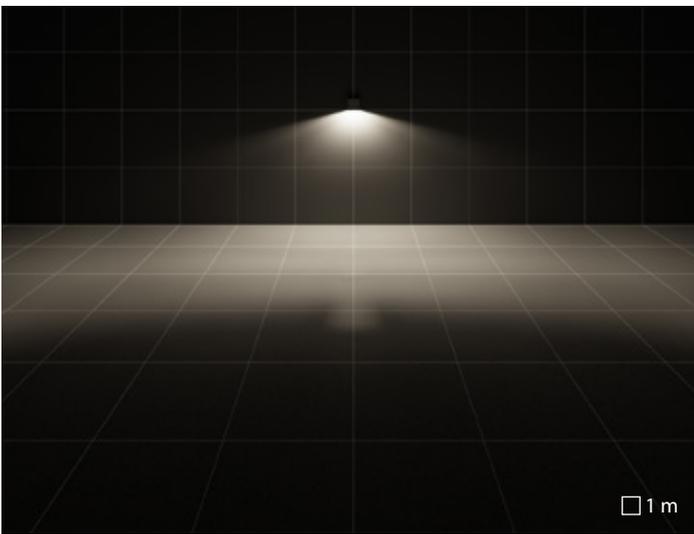
MIMIK 10 M | CP/T3 optique pour velos et pietons type 3 + C/I optique circulaire intensive



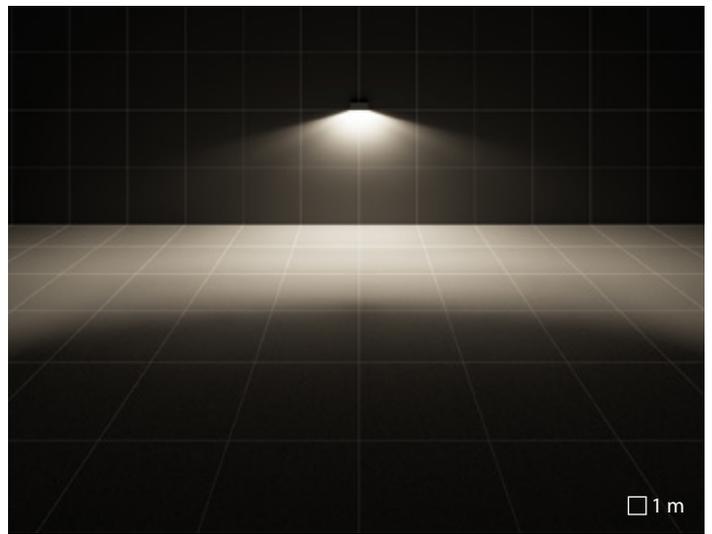
MIMIK 20 | CP/T2 optique pour velos et pietons type 2



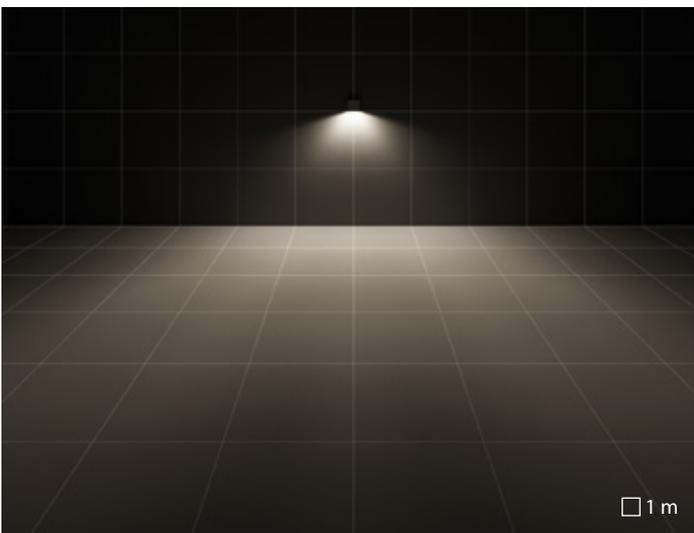
MIMIK 30 | CP/T2 optique pour velos et pietons type 2



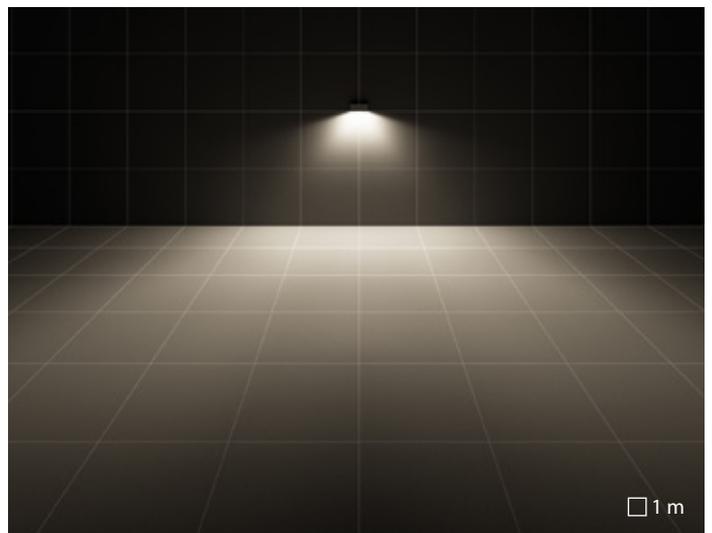
MIMIK 20 | CP/T3 optique pour velos et pietons type 3



MIMIK 30 | CP/T3 optique pour velos et pietons type 3



MIMIK 20 | A60/W optique asymétrique diffusante



MIMIK 30 | A60/W optique asymétrique diffusante



Jeruzalem Blok M | Amsterdam | Netherlands

MIMIK 10 / 20 / 30 FLAT



Le cadre, disponible en accessoire, permet la pose d'une façade qui peut être enduite avec la même finition que le mur sur lequel il sera installé.



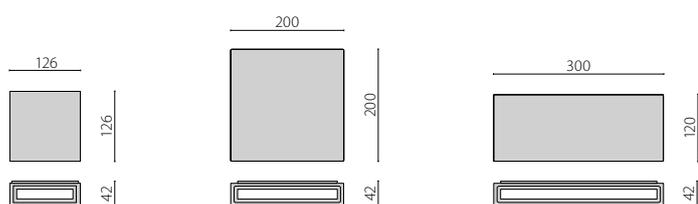
Diffuseur en verre plat micro-prismatique trempé et sérigraphié à l'intérieur pour les versions MIMIK FLAT.

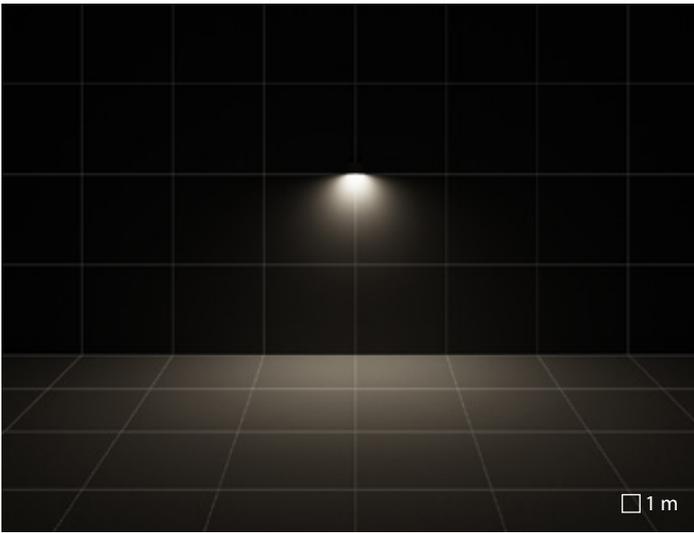


Corps en aluminium moulé sous pression peint par poudre polyester.

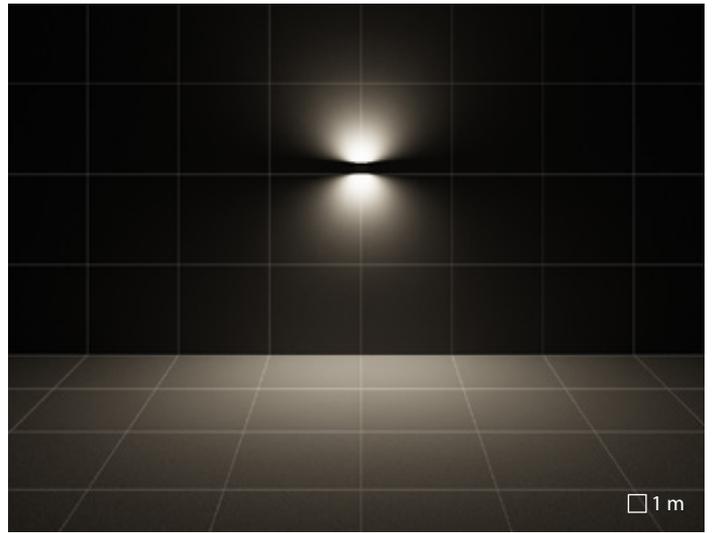


Un cadre est proposé pour MIMIK 20 / 30 afin de pouvoir personnaliser le panneau (à commander séparément).

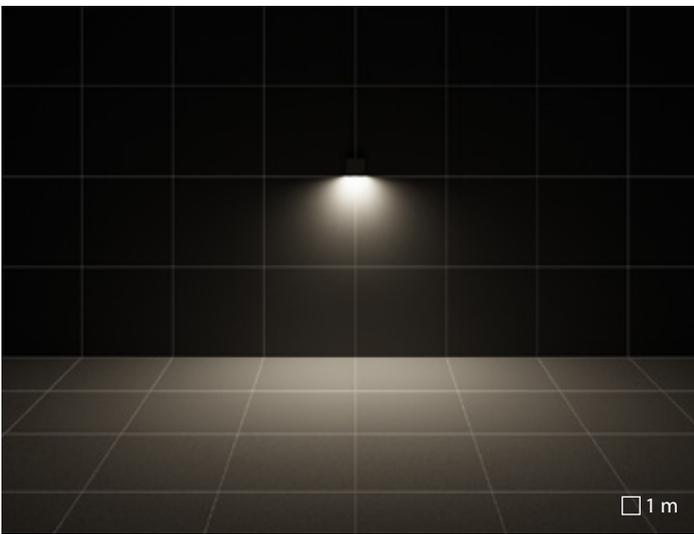




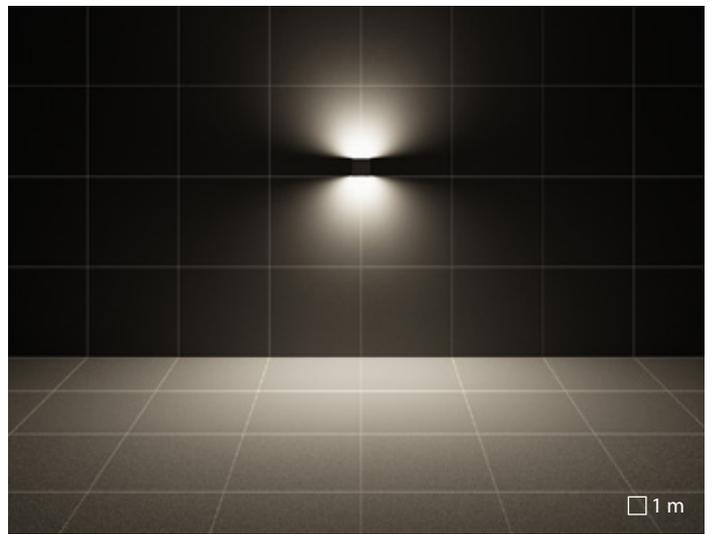
MIMIK 10 FLAT M | A/W optique asymétrique diffusante



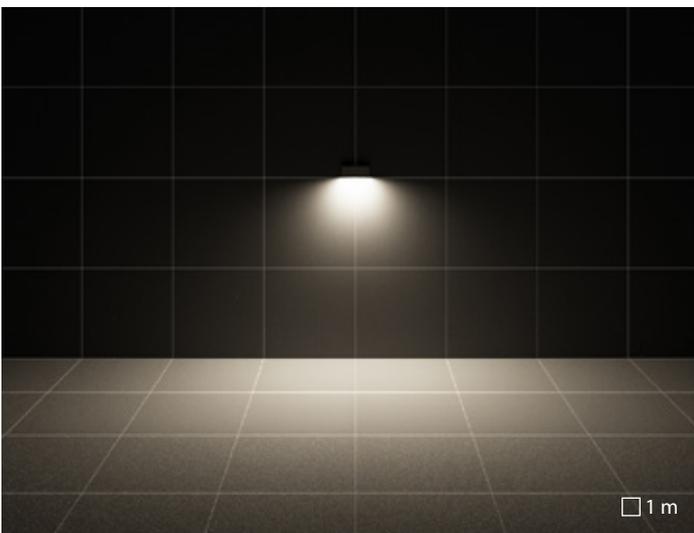
MIMIK 10 FLAT B | A/W optique asymétrique diffusante



MIMIK 20 FLAT M | A/W optique asymétrique diffusante



MIMIK 20 FLAT B | A/W optique asymétrique diffusante



MIMIK 30 FLAT M | A/W optique asymétrique diffusante





Conference hall - Batteria di Scarpa | Verona | Italy

MIMIK 50



Optiques symétriques, asymétriques et double asymétrique.



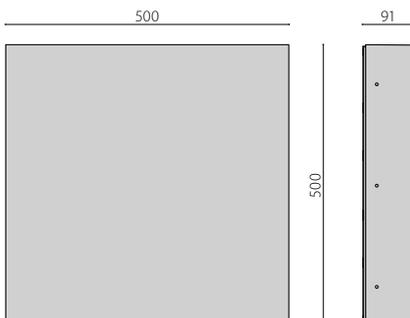
Diffuseur en verre plat extra clair trempé, sérigraphié à l'intérieur.

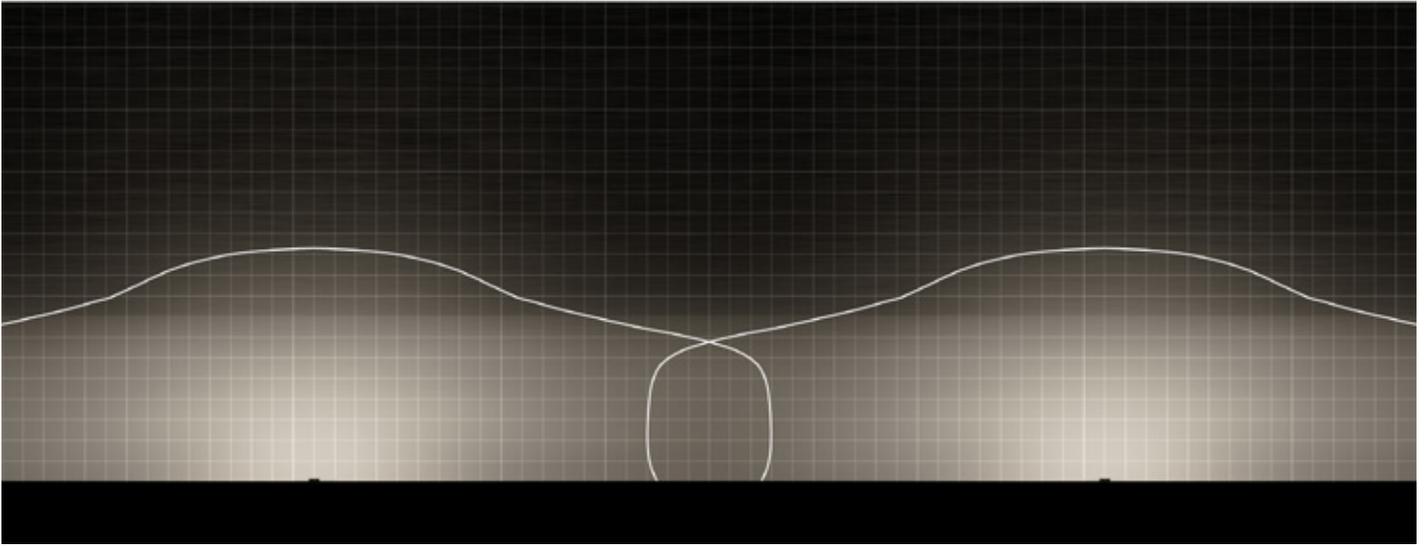


Un cadre est proposé pour MIMIK 50 afin de pouvoir personnaliser le panneau (à commander séparément).



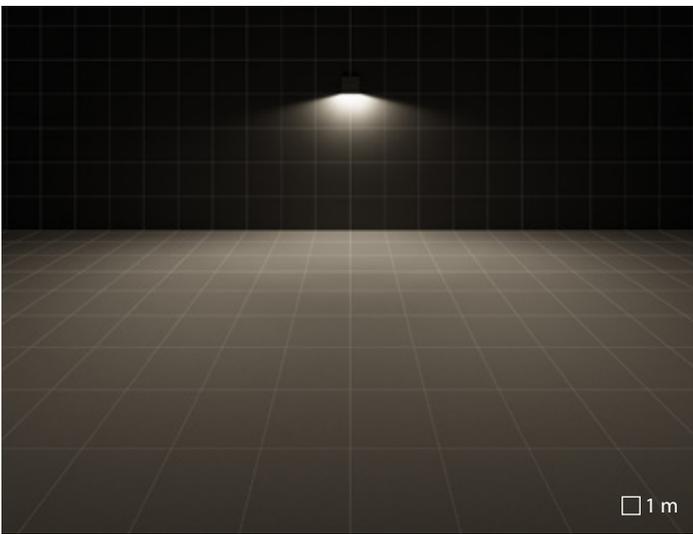
L'appareil est prédisposé pour câblage traversant.



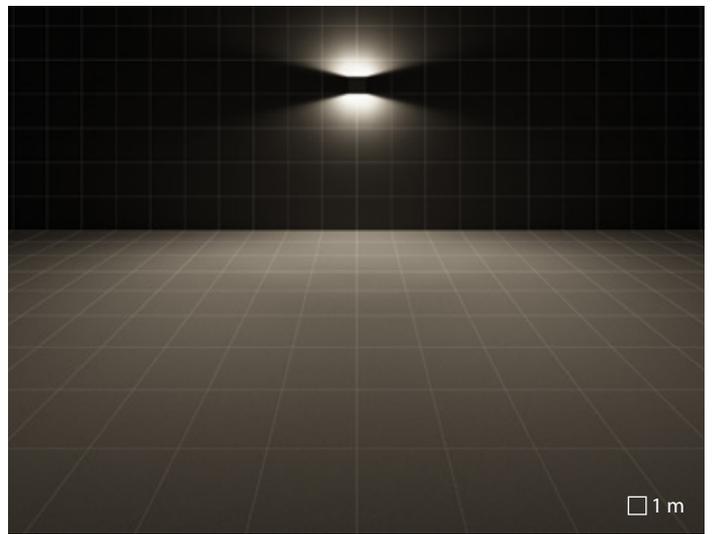


MIMIK 50 M | CP/T2 optique pour velos et pietons type 2

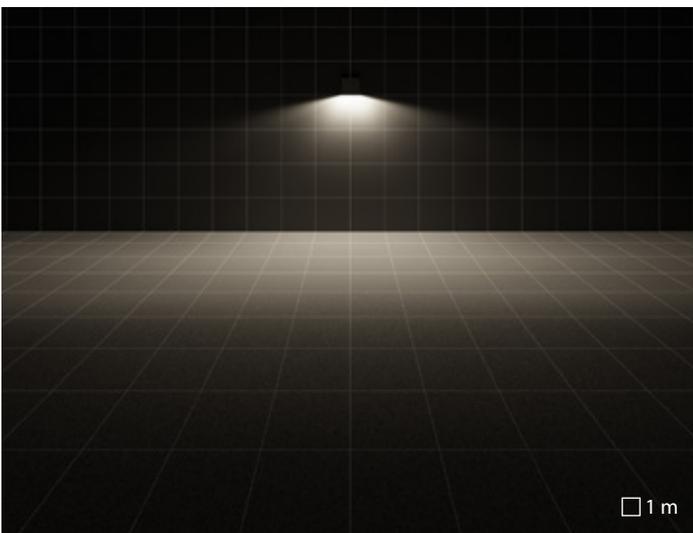
Espacement entre luminaires = 38m
Recul = 8m
Hauteur de pose = 6m



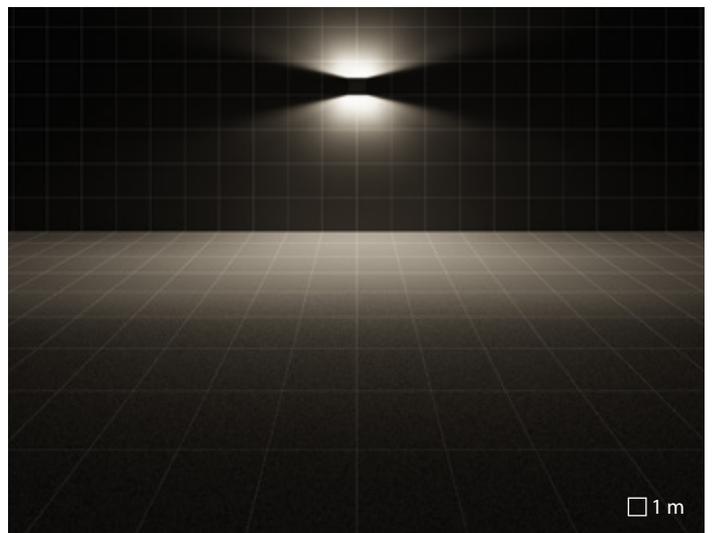
MIMIK 50 M | A60/W optique asymétrique diffusante



MIMIK 50 B | A60/W optique asymétrique diffusante



MIMIK 50 M | CP/T2 optique pour velos et pietons type 2



MIMIK 50 B | CP/T2 optique pour velos et pietons type 2

MIMIK 10 POST



Lumière dirigée vers le bas.



Les versions avec optique CP se caractérisent par une distribution asymétrique de la lumière, adaptée pour l'éclairage de parcours cyclo-piétons.



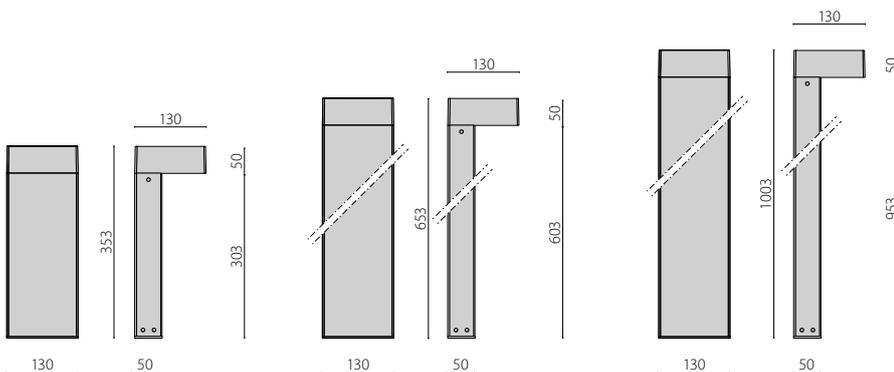
Diffuseur en verre trempé, moulé.

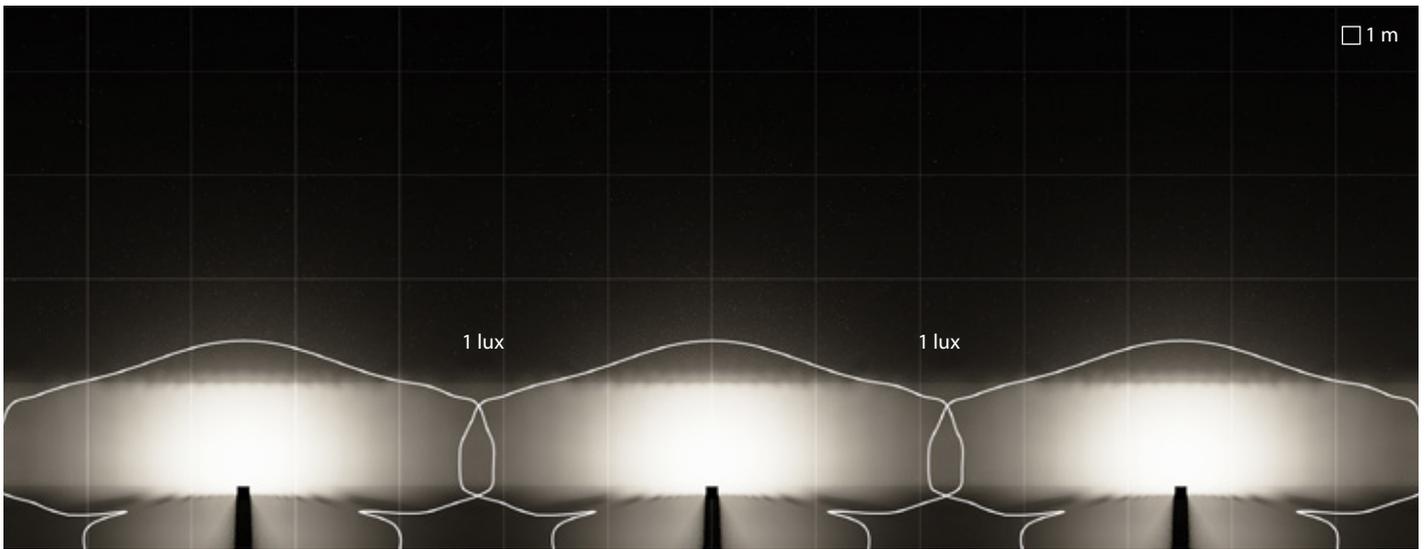


Groupe optique constitué de lentilles en technopolymère à transmission élevée, avec différentes distributions de la lumière, pour répondre aux différentes exigences techniques d'éclairage.



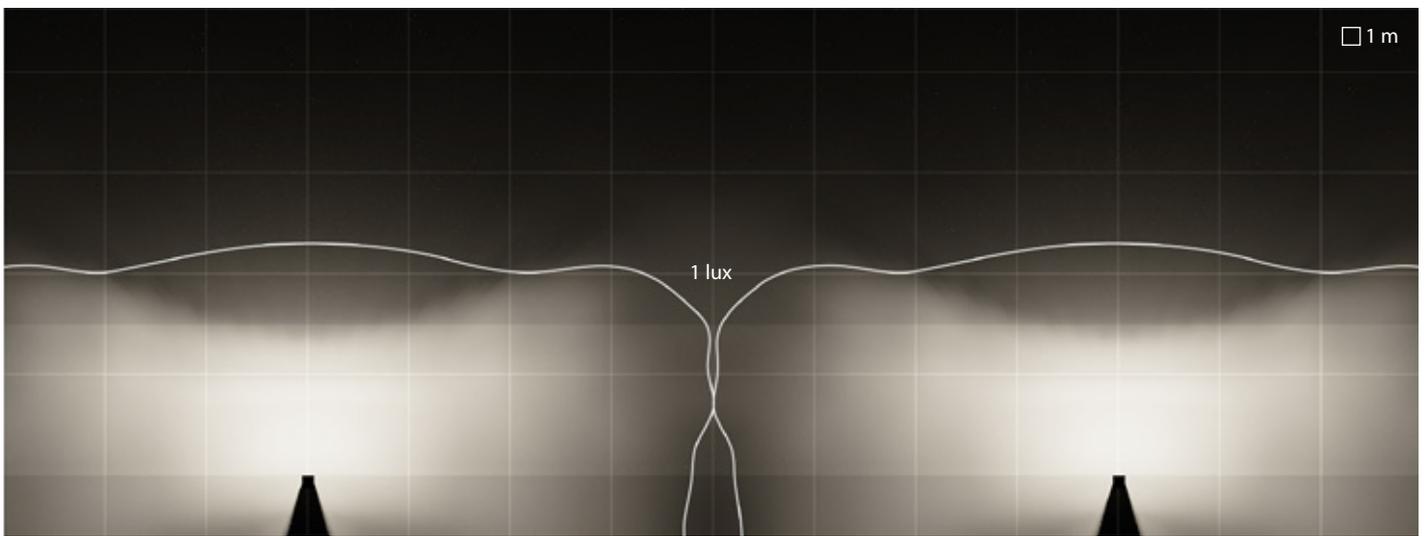
Branchement électrique simplifié grâce à un connecteur externe prise-fiche étanche QUICK, équipé d'un câble.





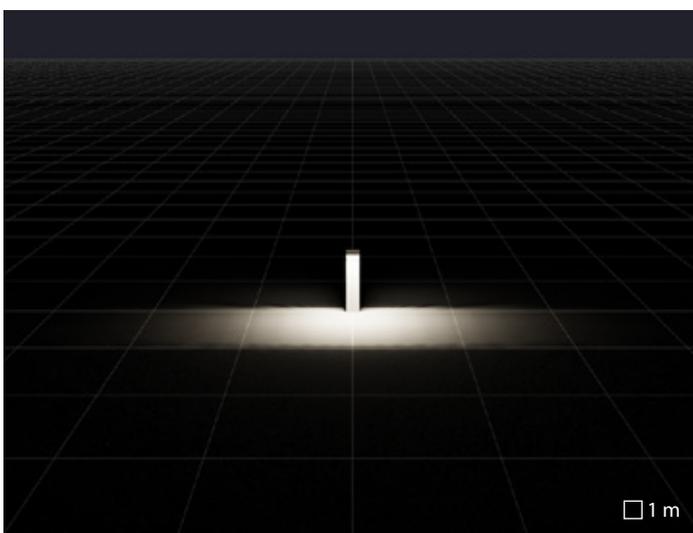
MIMIK 10 POST 600 | A/I optique asymétrique intensive

Espacement entre luminaires = 4.5m
Recul = 1m
Hauteur de pose = 0m

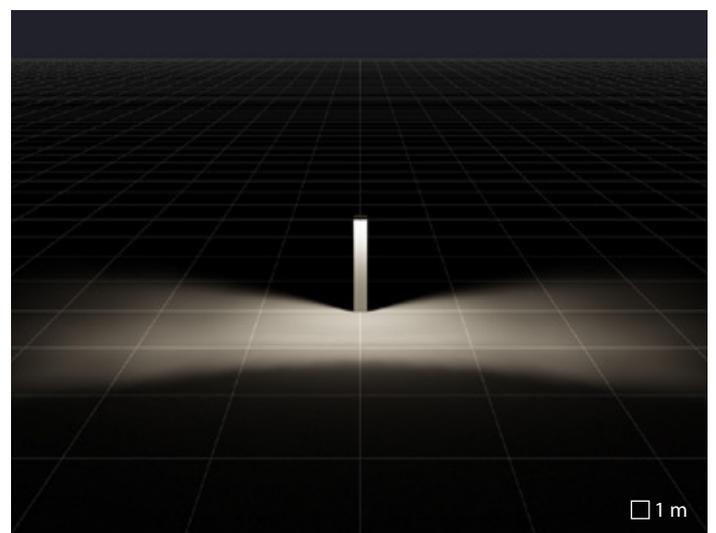


MIMIK 10 POST 1000 | CP/T3 optique pour velos et pietons type 3

Espacement entre luminaires = 8m
Recul = 1.5m
Hauteur de pose = 0m



MIMIK 10 POST 600 | A/I optique asymétrique intensive



MIMIK 10 POST 1000 | CP/T3 optique pour velos et pietons type 3

Q-LIGHT

Une famille d'angle vif

La lumière artificielle joue un rôle essentiel dans l'environnement nocturne: elle permet de s'orienter, elle transmet des états d'âme et des émotions, elle capte l'attention.

Grâce à la coordination d'une architecture nette et d'une technologie solide, Q-LIGHT comble la divergence existant entre la beauté simpliste et les prestations sophistiquées, en rendant le choix de la conception plus efficace d'un point de vue esthétique pour vos projets contemporains.

Q-LIGHT sert à baliser les passages piétons, les obstacles environnementaux, les délimitations et le décor et il est conçu avec des modules LED de faible consommation d'énergie.





Q-LIGHT

Borne LED de jardin pour installation sur poteau, composée de :

Caractéristiques mécaniques

- Capot diffuseur et base pour installation au sol en aluminium moulé sous pression verni
- Corps en aluminium moulé sous pression peint par poudre polyester ISO 9227
- Poteau en aluminium extrudé et peint ISO 9227
- Réflecteur en aluminium très pur, anodisé et brillanté
- Diffuseur en technopolymère transparent, anti-UV et résistant aux chocs
- Vis de fixation en acier inox

Caractéristiques électriques

- Driver intégré

Installation

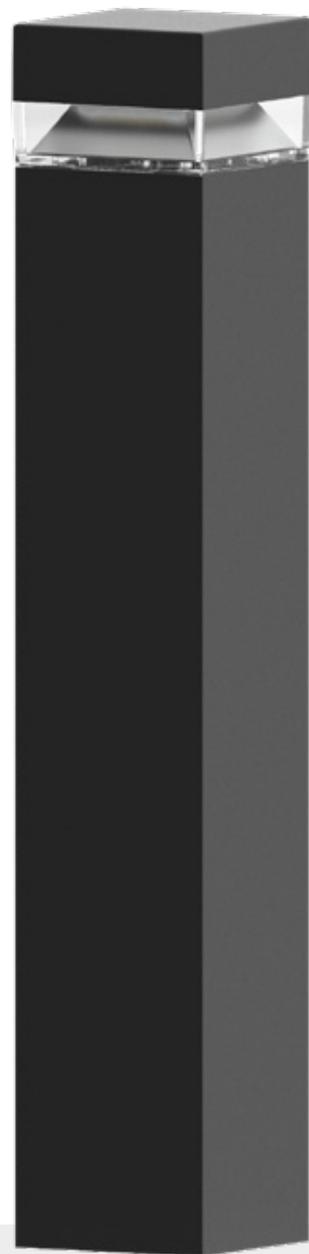
- Les versions QUICK sont complètes avec un boîtier de fixation prédisposé pour câblage traversant pour câbles de Ø 5 mm à Ø 13 mm
- Boîtier porte câblage en aluminium moulé sous pression prédisposé pour câblage traversant au moyen de deux presse-étoupes PG11 pour câbles de Ø 5 mm à Ø 10 mm
- Embase livrée avec l'appareil

Normes / Directives

- CE
- EAC
- RCM
- Fabriqué en Italie

Garantie

- Garantie 5 ans. Conditions de garantie complètes sur www.performanceinlighting.com





Q-LIGHT

| CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES | | |
|---|--------|-----------------------|
| IP | | IP65 |
| IK | | IK05 0.70J xx3 |
| Dimensions (mm) | | L 118 x H 683 x D 118 |
| Poids | | max 4,97 kg |
| Couleur | | ● ● |
| INSTALLATION | | |
| Pré-câblé | | - |
| Quick | | ✓ |
| Water Stop | | - |
| Installation possible en ligne continue | | ✓ |
| LED | | |
| Flux nominal | 3000 K | 1944 lm |
| | 4000 K | 2088 lm |
| Flux réel | 3000 K | 1024 lm |
| | 4000 K | 1151 lm |
| CCT - Correlated Color Temperature | | 3000 K - 4000 K |
| CRI / SDCM (macadam step) | | 80/3 |
| Lifetime | | L90B10@36000h |
| OPTIQUE | | |
| S/W optique symétrique diffusante | | S/W |
| CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES | | |
| Puissance | | 14 W |
| Classe | | I |
| EEL | | - |
| Ta MAX°C de l'appareil | | 35°C |
| Ta MIN°C de l'appareil | | -20°C |
| Gradable 1-10 V | | - |
| Gradable DALI | | - |
| Secours | | - |
| COSφ ≥ 0,9 | | ✓ |

- GR-94 / Gris métallisé / Poudrée
- AN-96 / Anthracite métallisé / Poudrée



Q-LIGHT



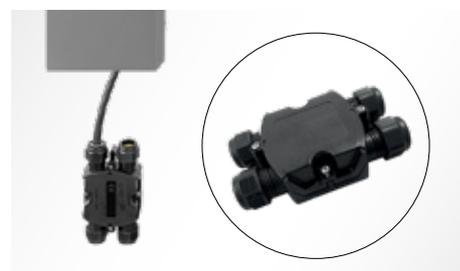
Un diffuseur de haute résistance aux chocs est stabilisé aux rayons UV ; une exposition prolongée aux rayons solaires n'altère donc ni la couleur ni la transparence.



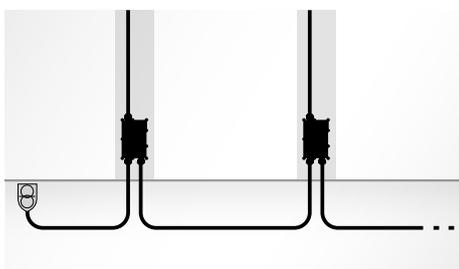
Réflecteurs circulaires en aluminium anodisé
99,85% à haut rendement



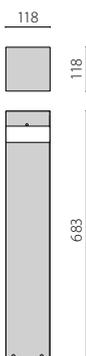
Nouvelle plaque de base anti-vandalisme incluse.

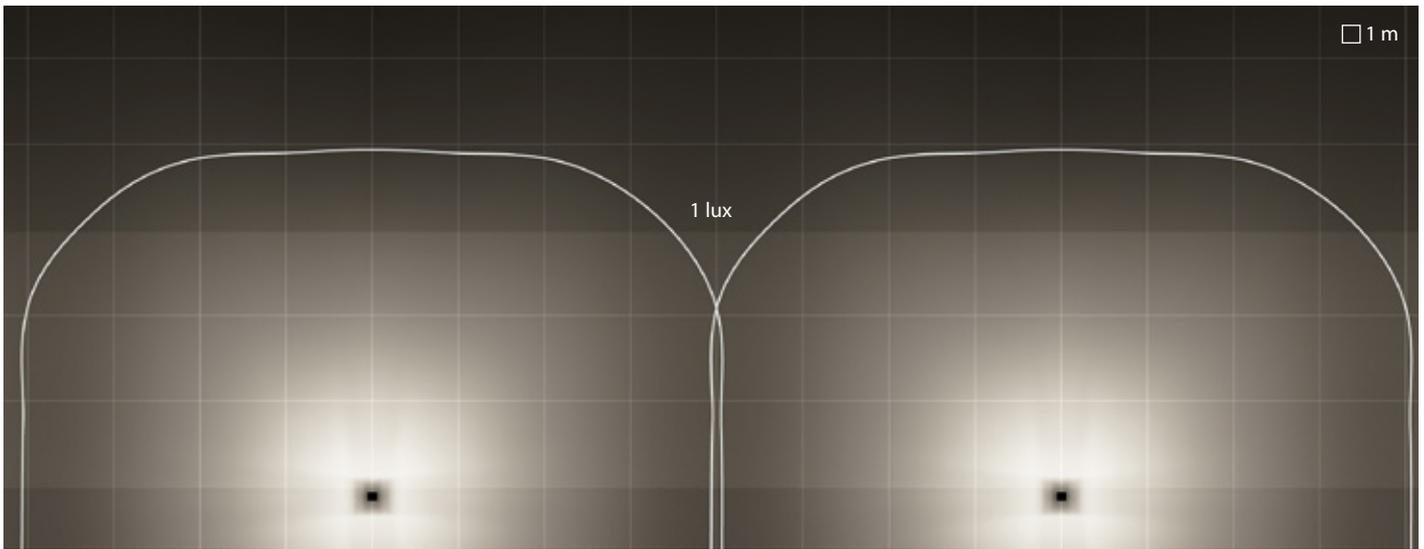


Câble pré-câblé scellé inclus pour le raccord
électrique externe.



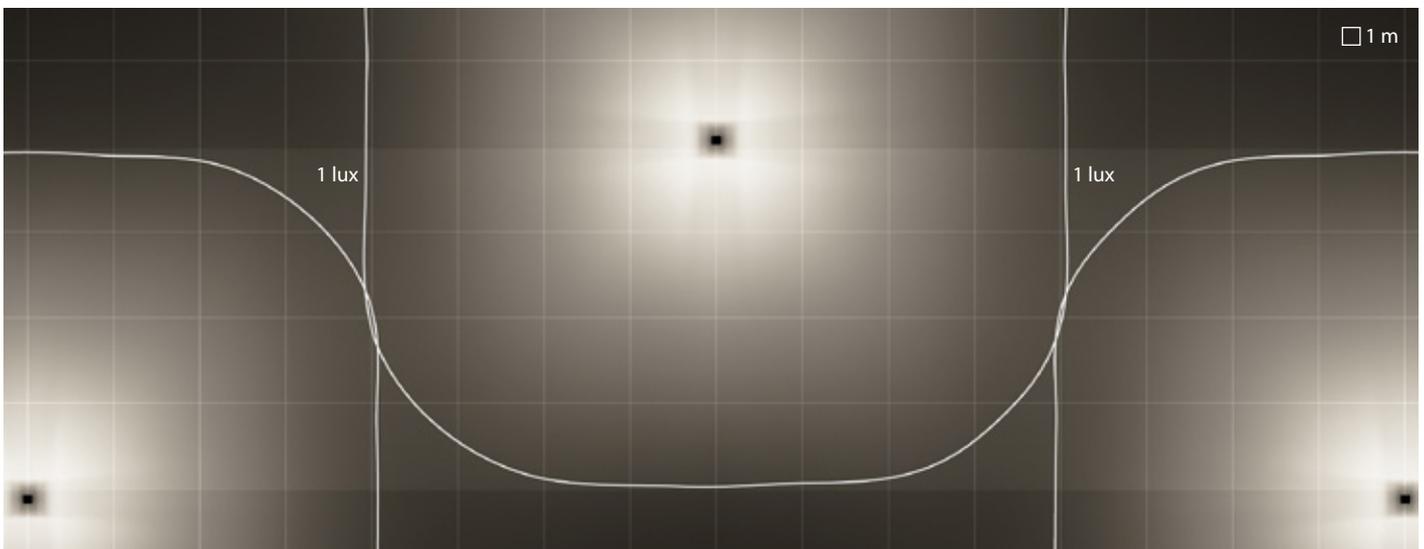
Le raccord est adéquat pour un branchement en
ligne.





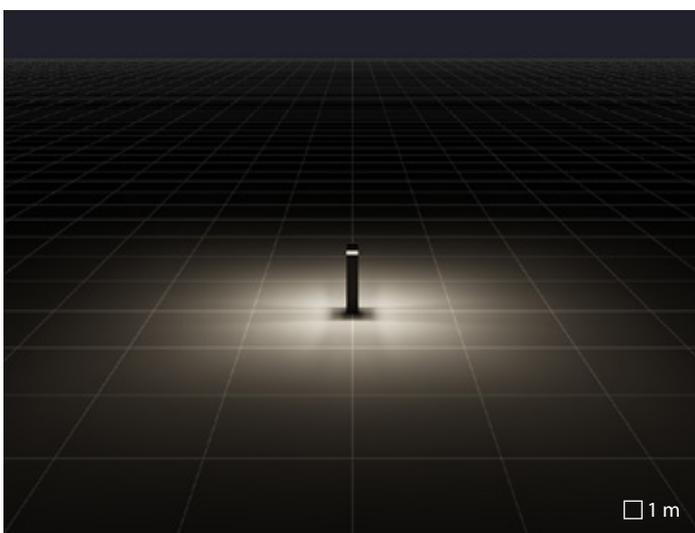
S/W optique symétrique diffusante

Espacement entre luminaires = 8m
Recul = 3m
Hauteur de pose = 0m



S/W optique symétrique diffusante

Espacement entre luminaires = 8m
Recul = 4m
Hauteur de pose = 0m



S/W optique symétrique diffusante

KHA

design Silvia Paola Pennacchio

La lumière caresse le sol

KHA SLIM et KHA sont des bornes et des petites colonnes lumineuses contemporaines de haute prestation, qui combinent un style et un design robuste. Ils sont réalisés avec des matériaux et des finitions de grande qualité. Les produits KHA SLIM offrent un éclairage fonctionnel d'effet scénographique et leur esthétique est approprié pour les halls d'entrée, les chemins, les passerelles, les cours, les jardins, les aires publiques et l'éclairage de secours. La famille des bornes d'éclairage KHA offre un esthétique contemporain et propose des options sans pollution lumineuse en hauteur, appropriée pour l'éclairage résidentiel, les parcs, les jardins et les centres commerciaux.

Plusieurs modèles, répartitions lumineuses et hauteurs, unis par une seule conception, offrent une uniformité et une cohérence aux projets.





Turner Contemporary | Margate - Kent | UK

KHA

design Silvia Paola Pennacchio

Série coordonnée de colonnes fines pour l'éclairage de zones urbaines (KHA SLIM 220) et de bornes (KHA 5 / 9 - KHA SLIM 31 / 91) composée de:

Caractéristiques mécaniques

- Boîtier et couvercle en acier inox AISI 316 électro poli ou en aluminium peint par poudre polyester
- Dissipateur pour Led en aluminium extrudé
- Support appareillage en technopolymère
- Réflecteur en aluminium très pur, anodisé et brillanté
- Joint en silicone anti vieillissement
- Diffuseur en polycarbonate transparent, anti UV
- Visserie extérieure en acier inoxydable

Installation

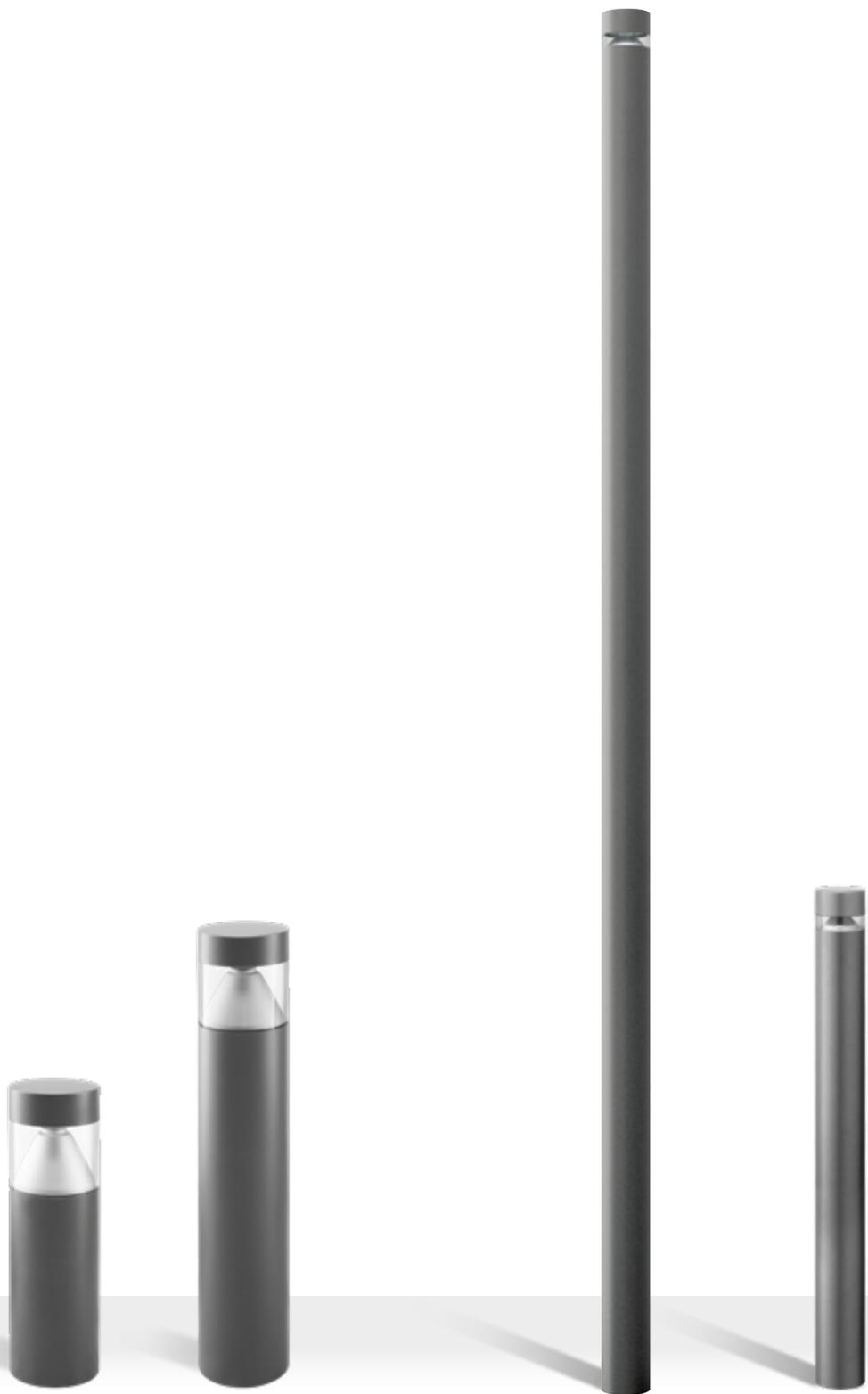
- Embase de fixation au sol en aluminium moulé sous pression, peint par poudre polyester après un traitement de conversion chimique de la surface
- Pour la version KHA SLIM 220, la fixation au sol est réalisable à l'aide d'un socle en acier galvanisé à sceller directement dans le ciment ou une base en acier inox à fixer au sol à l'aide de tiges de scellement (comprises), les deux étant disponibles comme accessoires
- L'installation dans le béton nécessite des tiges de scellement

Normes / Directives

- CE
- EAC
- RCM
- Fabriqué en Italie

Garantie

- Garantie 5 ans. Conditions de garantie complètes sur www.performanceinlighting.com





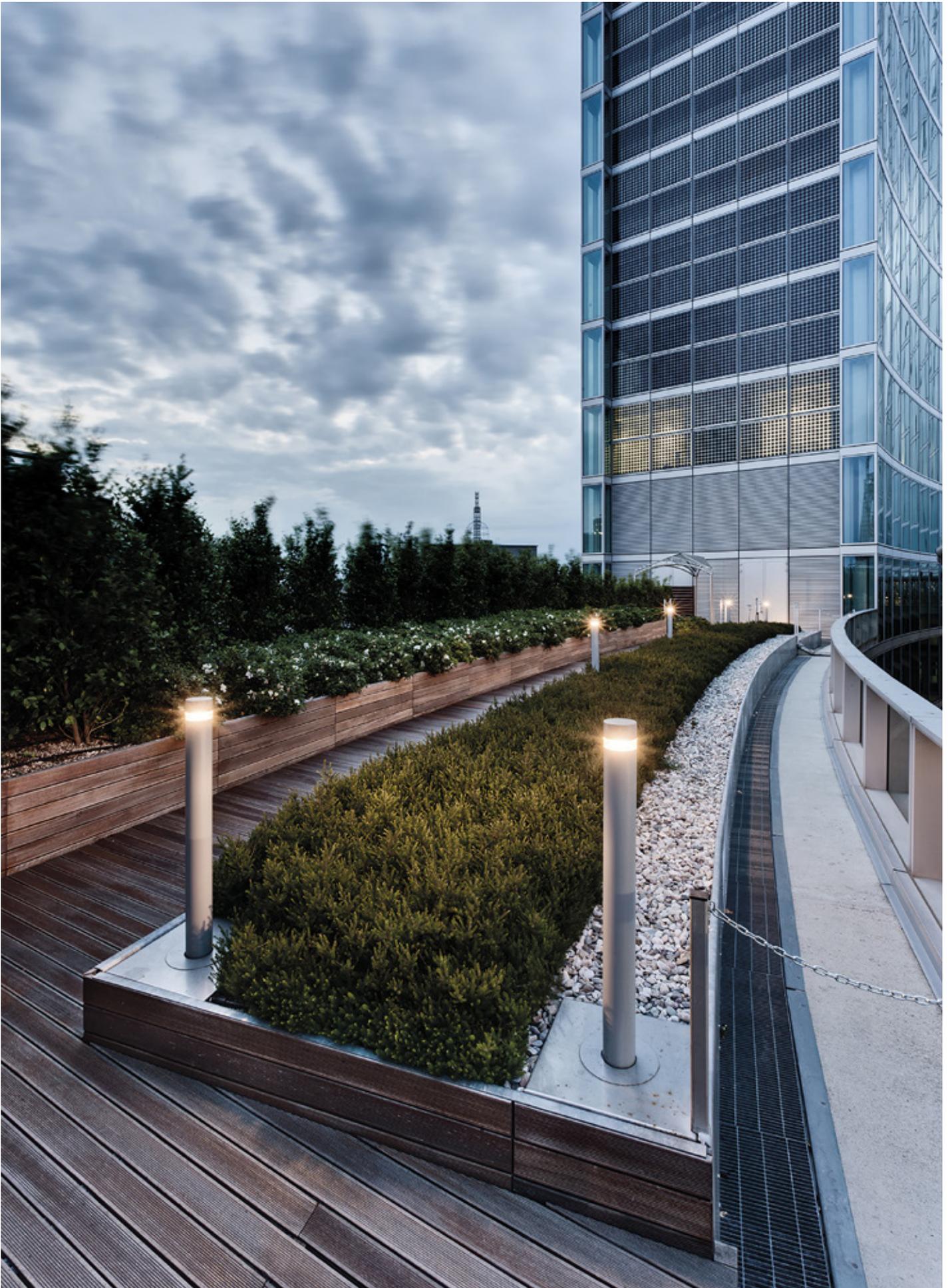
KHA 5 / 9



KHA SLIM 93 / 220

| CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES | | | |
|--|--------|---------------------------------------|--------------------------|
| IP | | IP66 | IP66 |
| IK | | IK10 24J xx9 | IK09 10J xx7 |
| Dimensions (mm) | | 155 x H 550 - 900 | Ø 90 x H 930 - 2200 |
| Poids | | max 8,82 kg | max 7,72 kg |
| Couleur | | ●●● | ●●● |
| INSTALLATION | | | |
| Pré-câblé | | - | - |
| Quick | | - | - |
| Water Stop | | - | - |
| Installation possible en ligne continue | | ✓ | - |
| LED | | | |
| Flux nominal | 3000 K | 2370 lm | 1677 lm |
| | 4000 K | 2448 lm | 1733 lm |
| | 5000 K | 2684 lm | 1899 lm |
| Flux réel | 3000 K | 1182 lm | 483 lm |
| | 4000 K | 1357 lm | 546 lm |
| | 5000 K | 1380 lm | 592 lm |
| CCT - Correlated Color Temperature | | 3000 K - 4000 K - 5000 K | 3000 K - 4000 K - 5000 K |
| CRI / SDCM (macadam step) | | 70/3 | 70/3 |
| | | 80/3 | 80/3 |
| Lifetime | | L80B10@50000h | L80B10@50000h |
| OPTIQUE | | | |
| C/EW optique circulaire extra diffusante | | C/EW | C/EW |
| CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES | | | |
| Puissance | | 19 W - 1x35 W - 1x70 W - 1x26/32/42 W | 13 W - 1x10 W - 1x20 W |
| Classe | | I - II | II |
| EEL | | A2 | A3 |
| Ta MAX°C de l'appareil | | 50°C ÷ 30°C | 35°C ÷ 25°C |
| Ta MIN°C de l'appareil | | -15°C ÷ -20°C | -10°C ÷ -20°C |
| Gradable 1-10 V | | - | ✓ |
| Gradable DALI | | - | - |
| Secours | | - | - |
| COSφ ≥ 0,9 | | ✓ | ✓ |

- AN-96 / Anthracite métallisé / Poudrée
- BK-81 / Noir / Poudrée
- INOX / Inox / Mat



"Città di Lombardia" square | Milan | Italy



Boîtier et couvercle en acier inox AISI 316 électro poli ou en aluminium peint par poudre polyester.



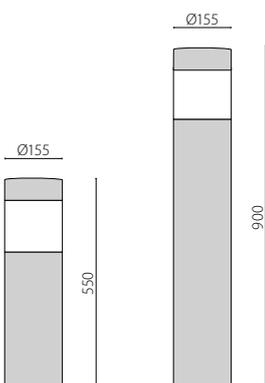
Réflecteur en aluminium très pur, anodisé et brillant.

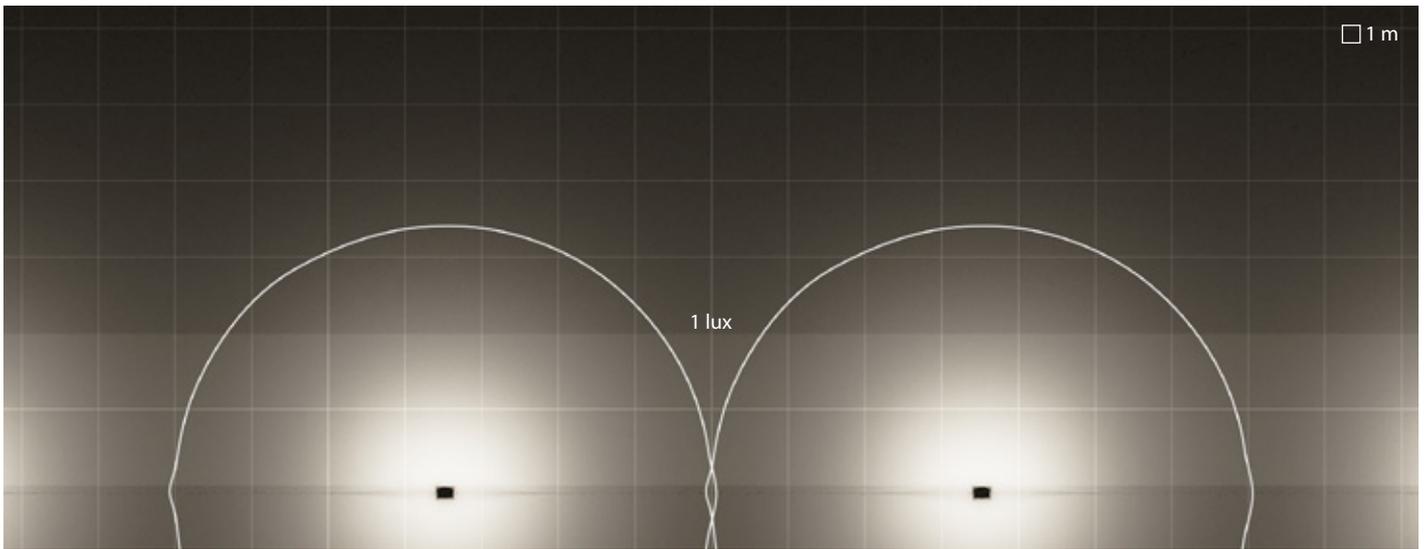


Embase de fixation au sol en aluminium moulé sous pression, peint par poudre polyester après un traitement de conversion chimique de la surface.



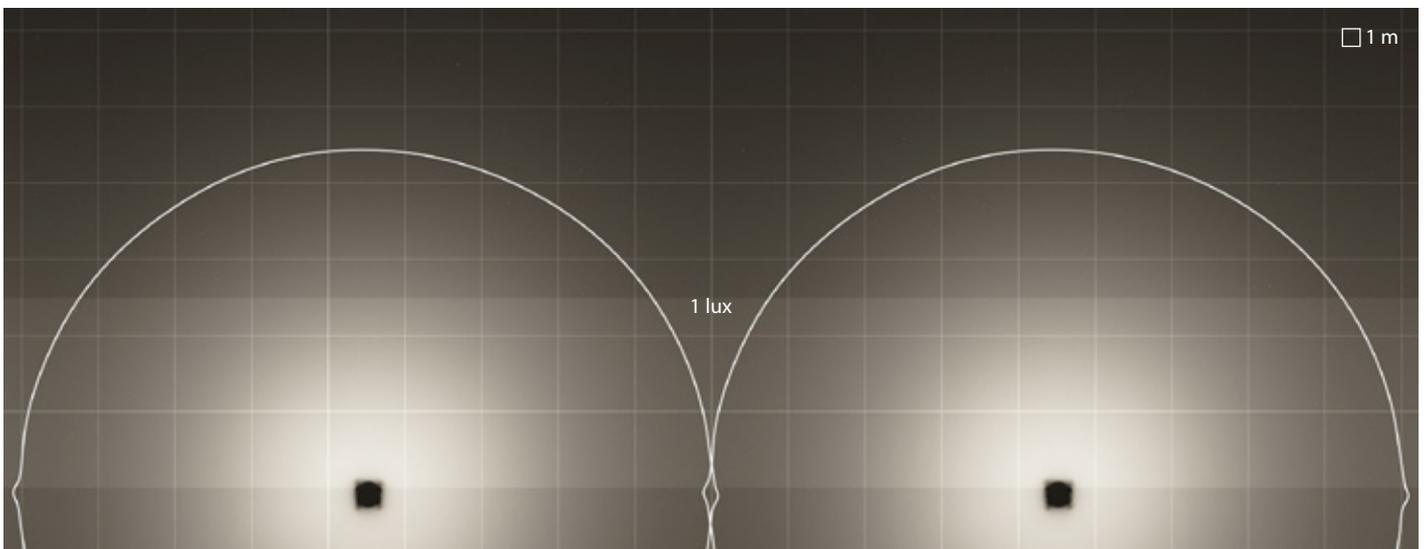
Branchement électrique au moyen d'un connecteur rapide prise-fiche réalisé en PA66 sans halogène ni phosphore avec contacts en cuivre argenté, pour les câbles Ø 9 à Ø 14 mm.





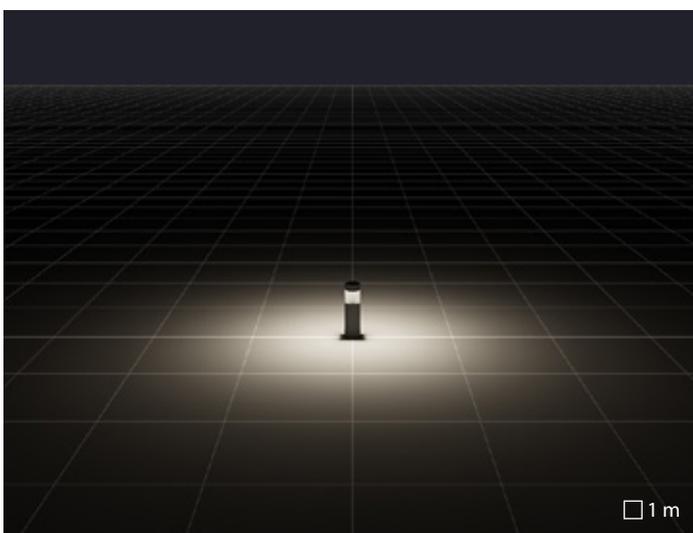
KHA 5 | C/EW optique circulaire extra diffusante

Espacement entre luminaires = 7m
Recul = 2m
Hauteur de pose = 0m

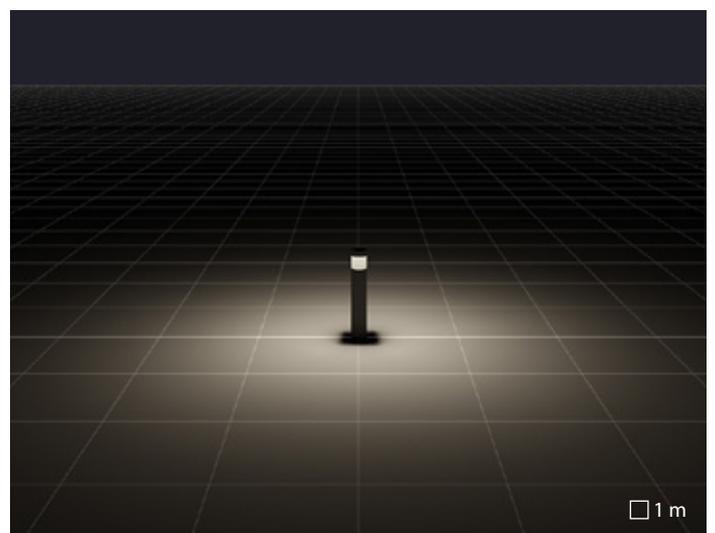


KHA 9 | C/EW optique circulaire extra diffusante

Espacement entre luminaires = 9m
Recul = 2.5m
Hauteur de pose = 0m



KHA 5 | C/EW optique circulaire extra diffusante



KHA 9 | C/EW optique circulaire extra diffusante

KHA SLIM 93 / 220



Boîtier et couvercle en acier inox AISI 316 électro poli ou en aluminium peint par poudre polyester.



Réflecteur en aluminium très pur, anodisé et brillant.



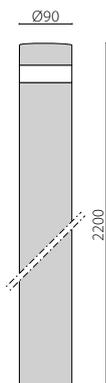
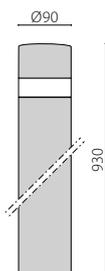
Embase de fixation au sol en aluminium moulé sous pression, peint par poudre polyester après un traitement de conversion chimique de la surface.

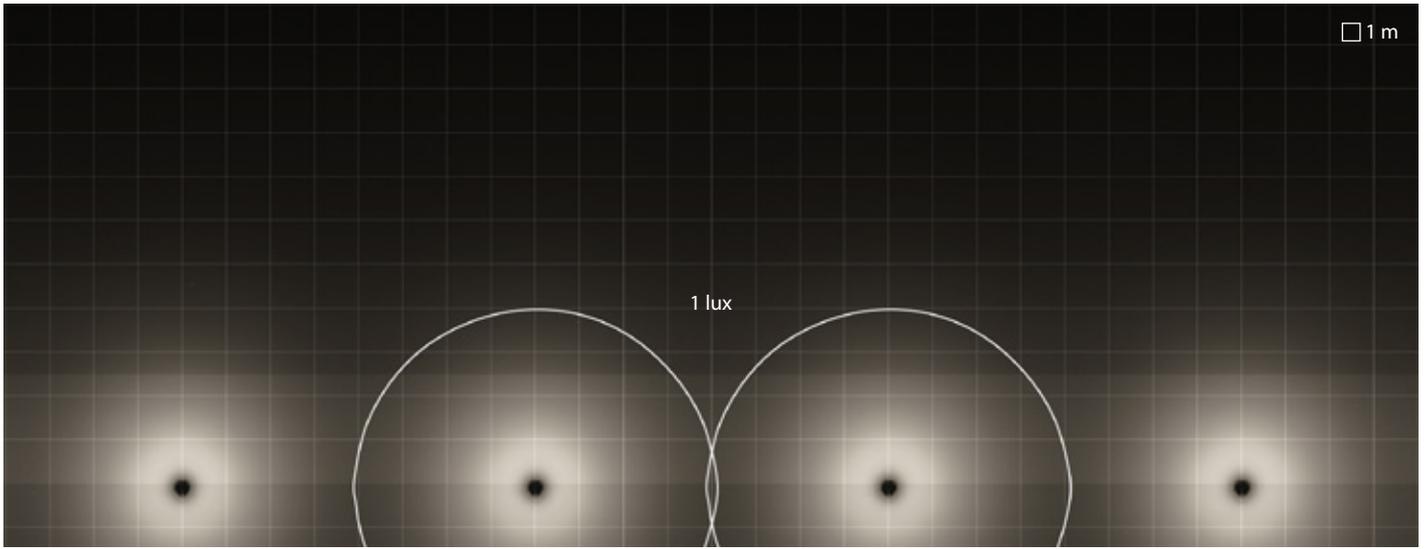


Branchement électrique au moyen d'un connecteur rapide prise-fiche réalisé en PA66 sans halogène ni phosphore avec contacts en cuivre argenté, pour les câbles Ø 9 à Ø 14 mm.



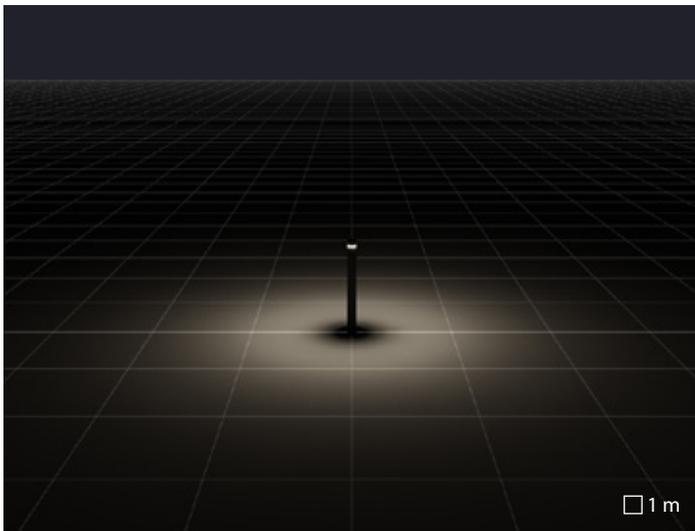
Pour la version KHA SLIM 220, la fixation au sol est réalisable à l'aide d'un socle en acier galvanisé à sceller directement dans le ciment ou une base en acier inox à fixer au sol à l'aide de tiges de scellement (comprises), les deux étant disponibles comme accessoires.



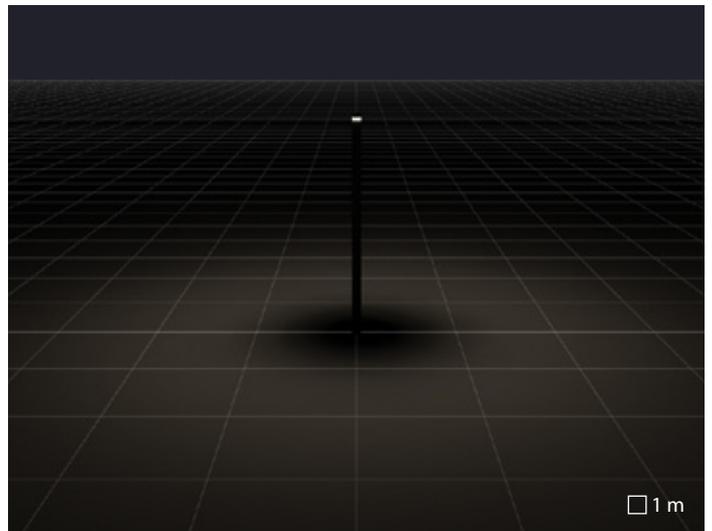


KHA SLIM 93 LED | C/EW optique circulaire extra diffusante

Espacement entre luminaires = 8m
 Recul = 2.5m
 Hauteur de pose = 0m



KHA SLIM 93 LED | C/EW optique circulaire extra diffusante



KHA SLIM 220 LED | C/EW optique circulaire extra diffusante

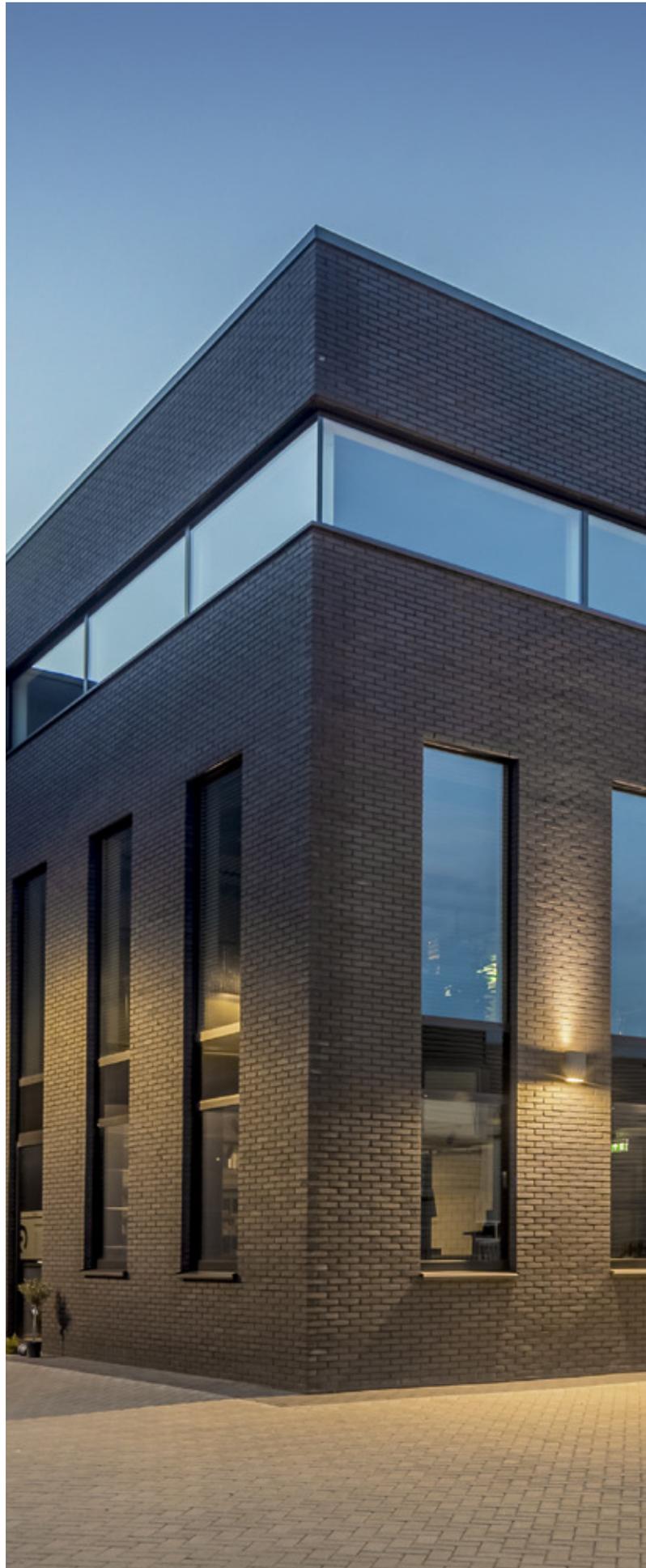
AMON

Construit pour durer

AMON, le roi des dieux de l'ancien panthéon égyptien, signifie également "de forme mystérieuse": voilà le point de départ du projet pour le développement de cette série particulière, élégante et exclusive, caractérisée par sa forme ovale.

Cette série offre au concepteur des solutions d'éclairage polyvalentes et elle assure en même temps des coûts d'installation et de maintenance réduits. AMON est une solution optimale pour l'éclairage de la ville de demain, grâce aux différents types de répartition lumineuse selon la typologie d'installation.

Exempt de pollution lumineuse, avec des solutions anti-éblouissement et des variantes de lumière soft par diffuseur en polycarbonate stabilisé UV, AMON est une option polyvalente pour de nombreux projets.





New building electrical wholesaler Robri | Wekerom | Netherlands

AMON

Série coordonnée de colonnes lumineuses (AMON MAXI), bornes (AMON MINI) et packs muraux (AMON WALL) composée de:

Caractéristiques mécaniques

- Corps en aluminium extrudé et peint ISO 9227
- Peinture en poudre polyester très haute résistance aux rayons UV et aux agents atmosphériques en 13 étapes garantie ISO9227 contre le brouillard salin 1000 heures
- Joint en silicone anti vieillissement
- Diffuseur en verre plat extra clair trempé, sérigraphié à l'intérieur
- Visserie extérieure en acier inoxydable
- Console pour montage en applique (WALL) avec un système d'installation simplifié, en fonte d'aluminium peint

Caractéristiques électriques

- Driver intégré

Installation

- L'entretien et l'installation sont simplifiés grâce à la console pour fixation murale. Elle permet de prévoir tous les branchements électriques à la terre et d'accrocher le châssis de l'appareil sans utiliser d'outils (versions murales).
- Pour l'installation, est disponible comme accessoire une conteplaque en inox avec tiges de scellement

Versions

- Versions DALI disponibles. Nous consulter.
- Consultez l'usine pour d'autres température de couleur et indice de rendu chromatiques

Normes / Directives

- CE
- EAC
- RCM
- Fabriqué en Italie

Garantie

- Garantie 5 ans. Conditions de garantie complètes sur www.performanceinlighting.com





| | | AMON WALL | AMON MINI | AMON MAXI |
|--|-------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES | | | | |
| IP | | IP65 | IP65 | IP65 |
| IK | | IK08 5J xx5 | IK07 2J xx5 IK09 10J xx7 | IK07 2J xx5 IK08 5J xx5 |
| Dimensions (mm) | | L 238 x H 270 x D 173 | L 238 x H 1200 x D 97 | L 238 x H 3933 x D 97 |
| Prise au vent | EPA - front | 0,065 m ² | 0,29 m ² | 0,96 m ² |
| | EPA - side | 0,026 m ² | 0,117 m ² | 0,38 m ² |
| | EPA - top | 0,023 m ² | 0,023 m ² | 0,023 m ² |
| Poids | | Max 6 kg | Max 22 kg | Max 36 kg |
| Couleur | | ● | ● | ● |
| INSTALLATION | | | | |
| Pré-câblé | | - | - | - |
| Quick | | - | - | - |
| Installation possible en ligne continue | | - | ✓ | ✓ |
| LED | | | | |
| Flux nominal | 4000 K | 3120 lm ÷ 6240 lm | 5046 lm | 3120 lm ÷ 10092 lm |
| Flux réel | 4000 K | 1786 lm ÷ 3622 lm | 1900 lm ÷ 2024 lm | 1514 lm ÷ 4144 lm |
| CCT - Correlated Color Temperature | | 4000 K (3000 K on request) | 4000 K (3000 K on request) | 4000 K (3000 K on request) |
| CRI / SDCM (macadam step) | | 80/3 | 80/3 | 80/3 |
| Lifetime | | L70B10@80000h | L70B10@150000h | L70B10@50000h L70B10@80000h |
| ULR<1 | | ✓ | - | - |
| CIEn°3>95 | | ✓ | - | - |
| OPTIQUE | | | | |
| A15/M optique asymetrique moyenne | | A15/M | - | - |
| A17/M optique asymetrique moyenne | | - | - | A17/M |
| A30/M optique asymetrique moyenne | | A30/M | - | A30/M |
| S/EW optique symetrique extra diffusante | | - | S/EW | S/EW |
| S/W optique symetrique diffusante | | - | S/W | S/W |
| CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES | | | | |
| Puissance | | 28 W - 37 W - 56 W | 41 W | 29 W - 42 W - 81 W - 85 W |
| Classe | | I | I | I |
| EEl | | - | - | - |
| Ta MAX° de l'appareil | | 30°C | 30°C | 25°C |
| Ta MIN° de l'appareil | | -20°C | -20°C | -20°C |
| Gradable 1-10V | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Gradable DALI | | - | - | - |
| COSφ ≥ 0,9 | | ✓ | ✓ | ✓ |
| SPD (10kV) | | - | ✓ | ✓ |
| SYSTÈMES DE CONTRÔLE | | | | |
| Réduction puissance automatique | | - | - | - |
| Réduction puissance commande fil pilote | | - | - | - |
| Rendement lumineux constant (CLO) | | - | - | - |

● AN-96 / Anthracite métallisé / Poudrée



New building electrical wholesaler Robri | Wekerom | Netherlands

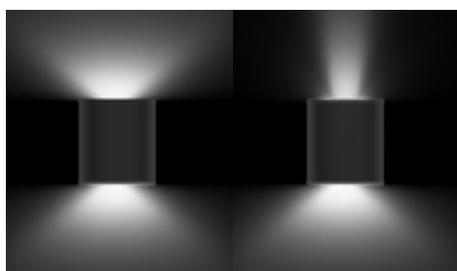
AMON WALL



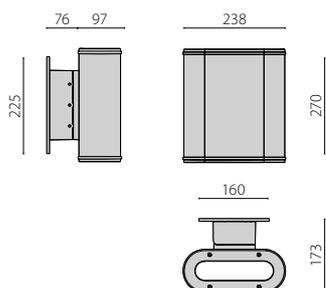
L'entretien et l'installation sont simplifiés grâce à la console pour fixation murale. Elle permet de prévoir tous les branchements électriques à la terre et d'accrocher le châssis de l'appareil sans utiliser d'outils (versions murales).

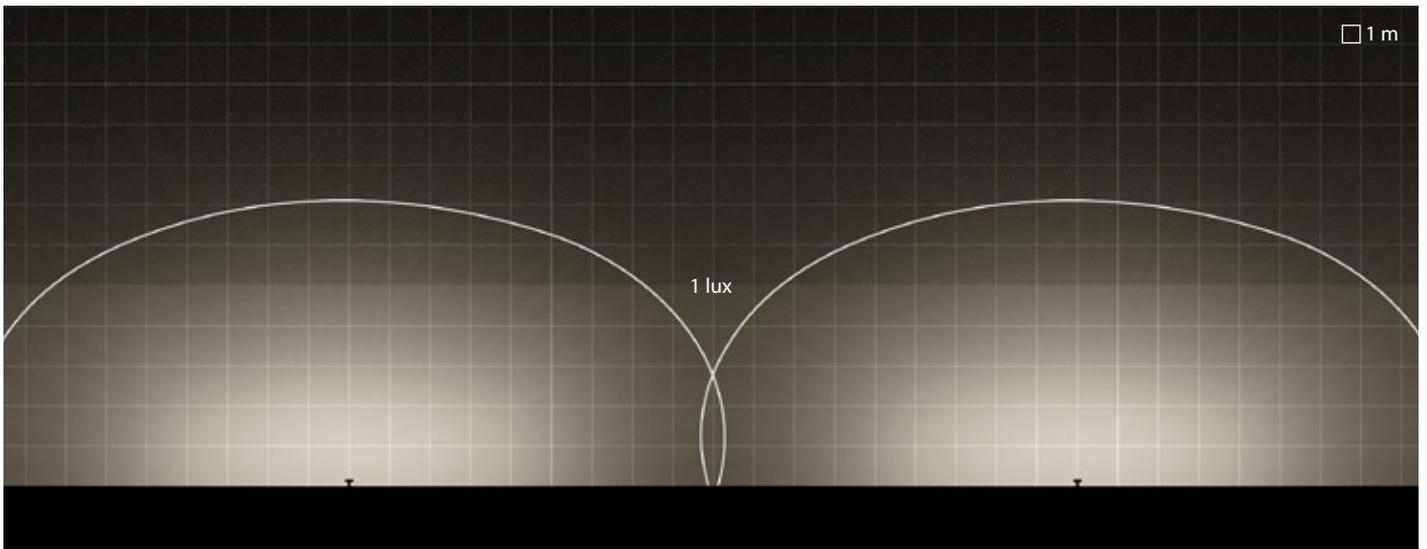


Diffuseur en verre plat extraclair, trempé et satiné à l'intérieur



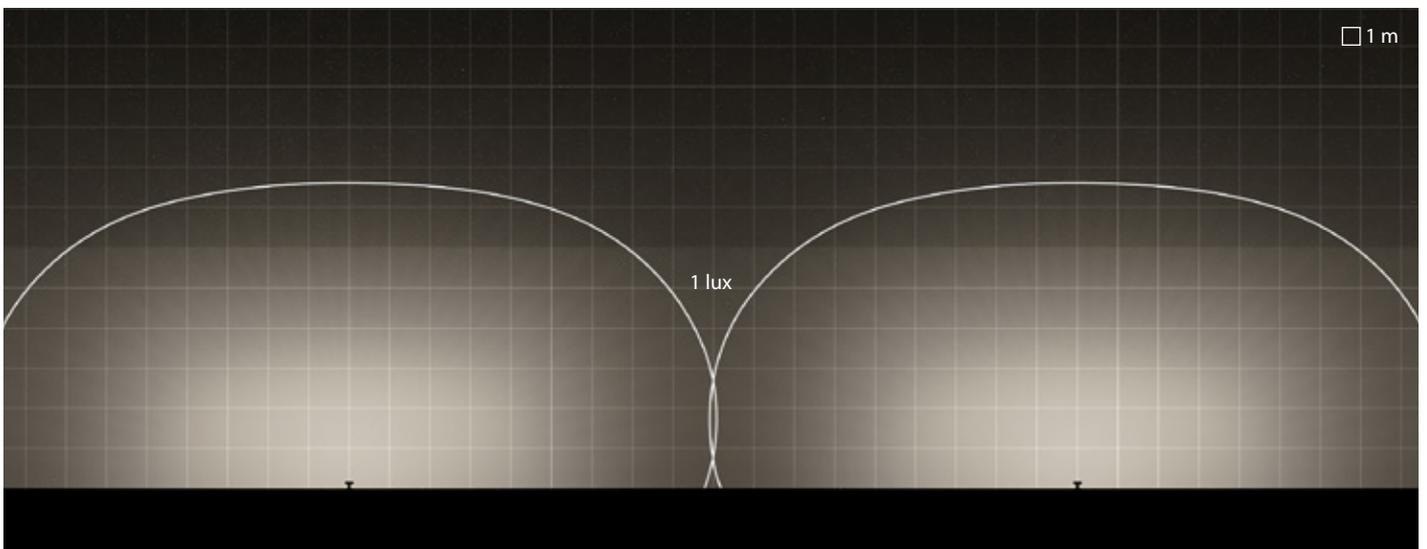
Les versions B, bi-émission, utilisent deux allumages séparés pour une émission vers le haut et vers le bas (DA)





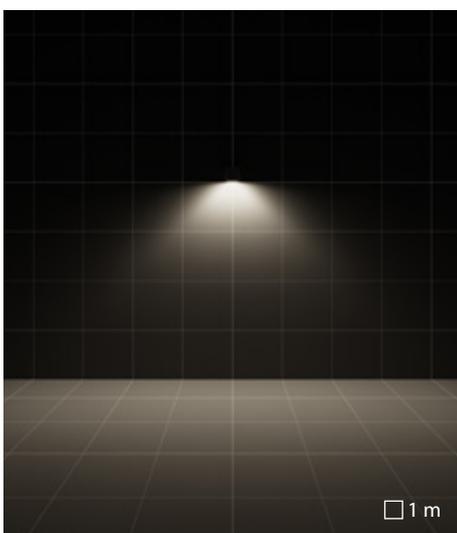
AMON WALL | A15/M | linéaire

Espacement entre luminaires = 18m
Recul = 5m
Hauteur de pose = 4m

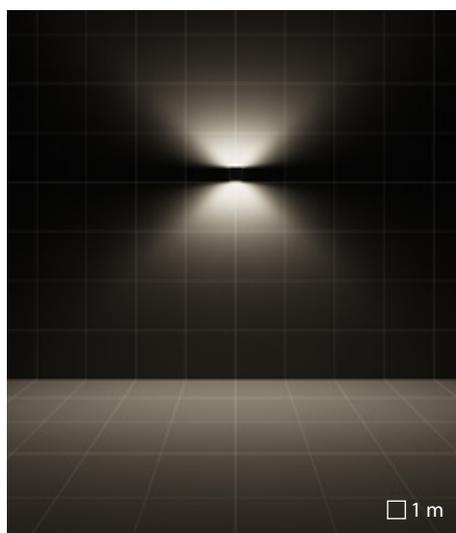


AMON WALL | A30/M | linéaire

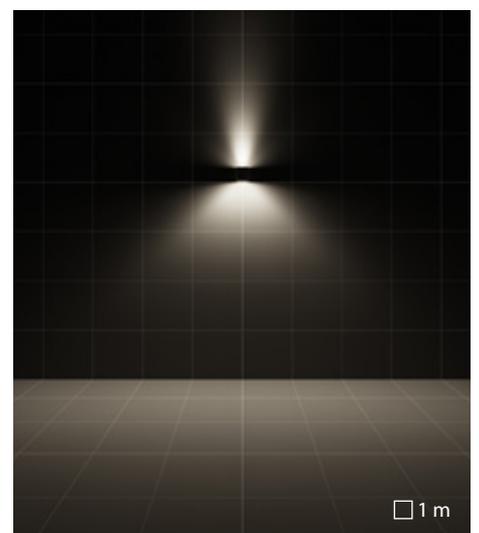
Espacement entre luminaires = 18m
Recul = 6m
Hauteur de pose = 4m



A15/M optique asymétrique moyenne

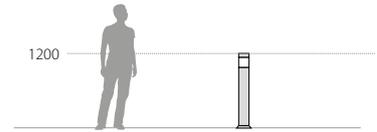


A15/M optique asymétrique moyenne



A15/M optique asymétrique moyenne + S/I
optique symétrique intensive

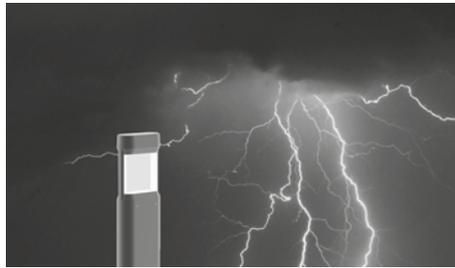
AMON MINI



La version SOFT est livrée avec un diffuseur en polycarbonate stabilisé UV avec finition satinée



Diffuseur en verre plat extraclair, trempé et satiné à l'intérieur



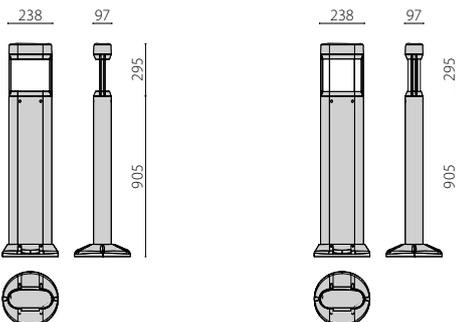
Équipé d'un dispositif supplémentaire de protection contre les surtensions de réseau jusqu'à 10 kV (DM)

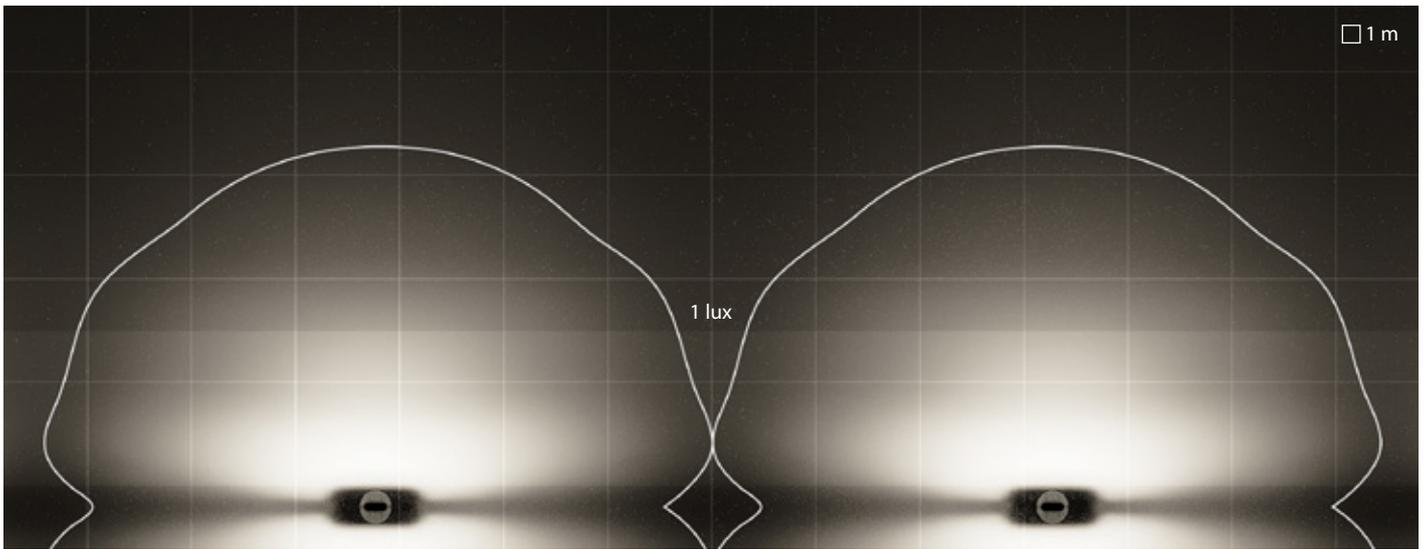


Couvre-bride esthétique pour la base de fixation, en aluminium moulé sous pression et peint, disponible comme accessoire



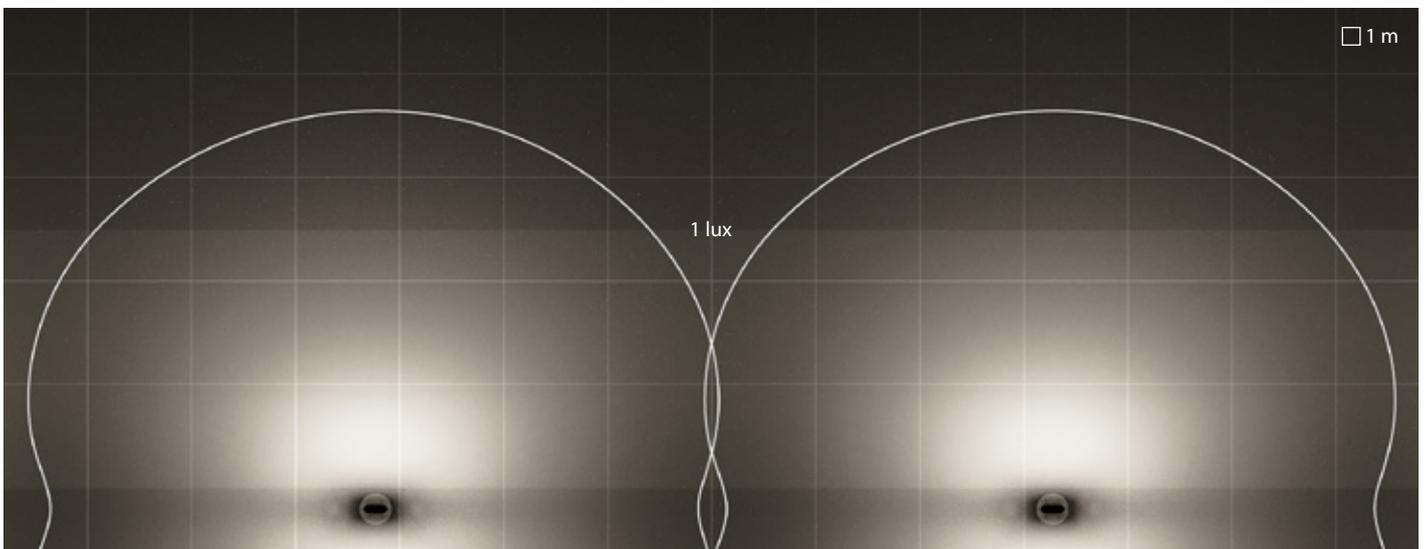
Pour l'installation, est disponible comme accessoire une contreplaque en inox avec tiges de scellement





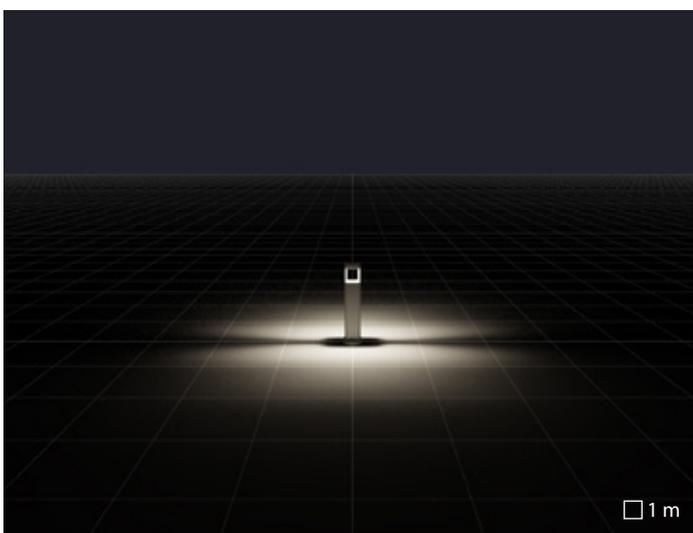
AMON MINI | S/W | linéaire

Espacement entre luminaires = 6.5m
 Recul = 1.5m
 Hauteur de pose = 0m

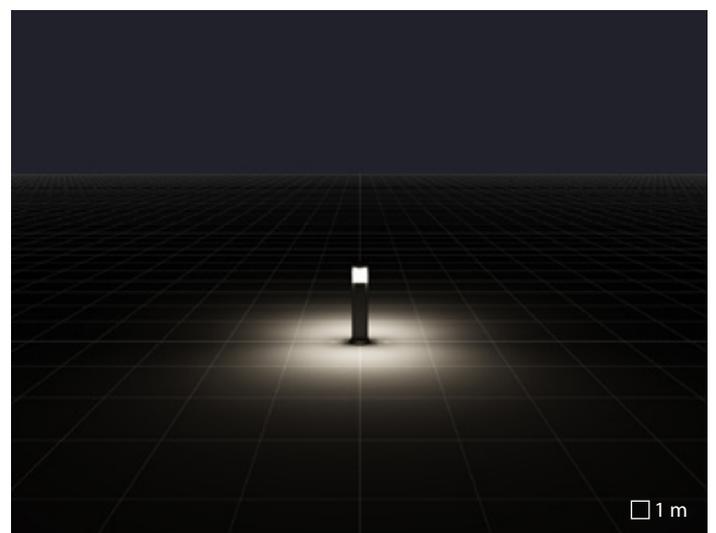


AMON MINI | SOFT S/EW | linéaire

Espacement entre luminaires = 6.5m
 Recul = 2.5m
 Hauteur de pose = 0m



S/W optique symetrique diffusante

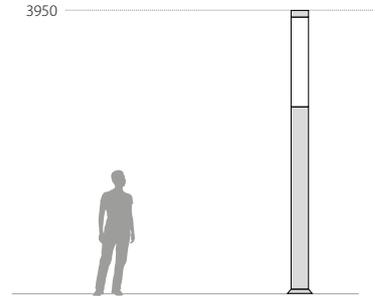


S/EW optique symetrique extra diffusante

AMON MAXI



La version SOFT est livrée avec un diffuseur en polycarbonate stabilisé UV opale



Diffuseur en verre plat extraclair, trempé et satiné à l'intérieur



Équipé d'un dispositif supplémentaire de protection contre les surtensions de réseau jusqu'à 10 kV (DM)



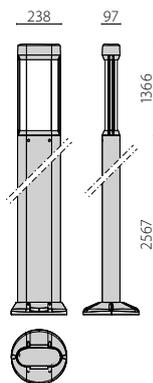
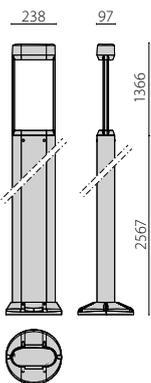
Couvre-bride esthétique pour la base de fixation, en aluminium moulé sous pression et peint, disponible comme accessoire

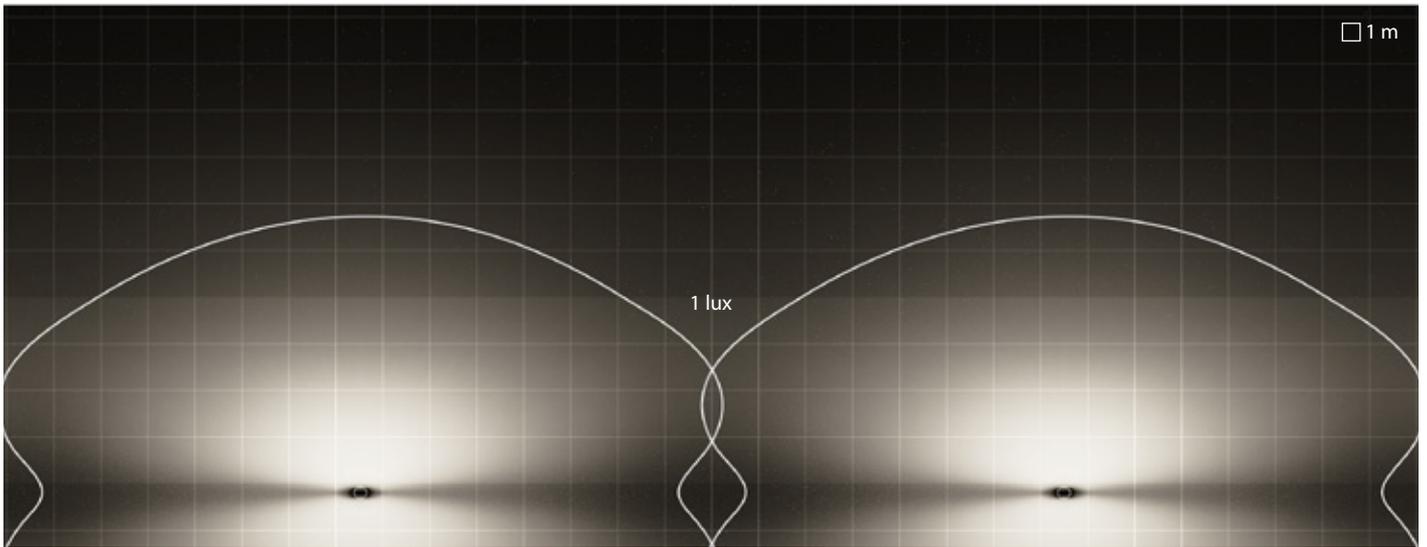


Pour l'installation, est disponible comme accessoire une contreplaque en inox avec tiges de scellement



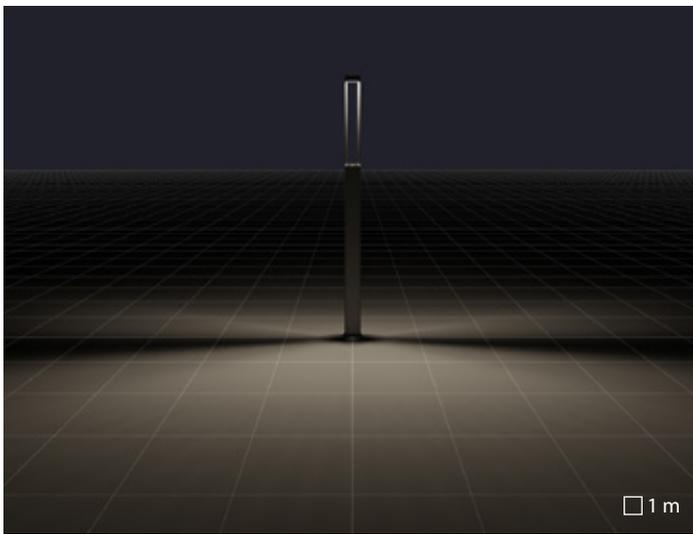
Trappe en fonte d'aluminium injecté peint



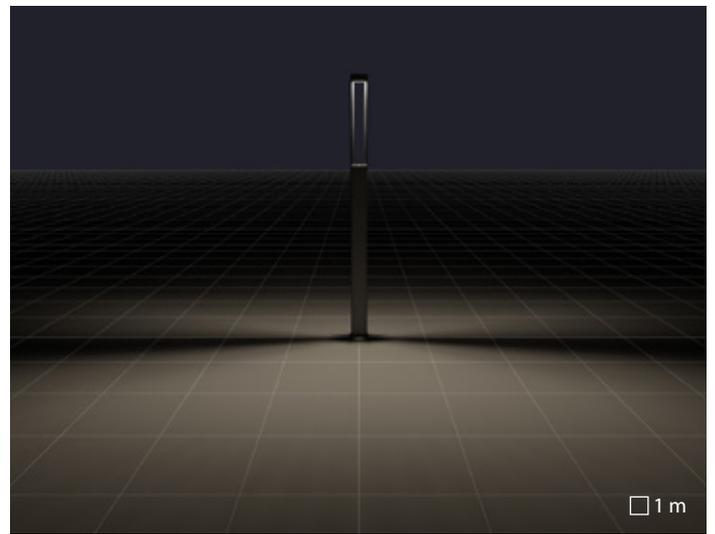


AMON MAXI | S/W | linéaire

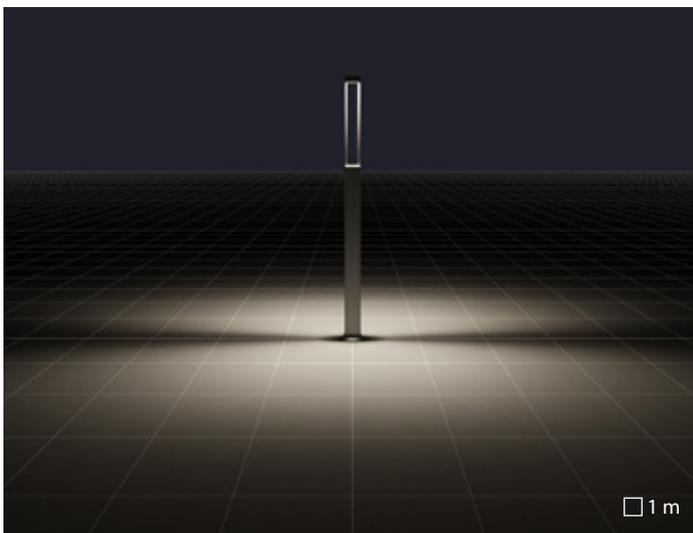
Espacement entre luminaires = 15m
Recul = 4m
Hauteur de pose = 0m



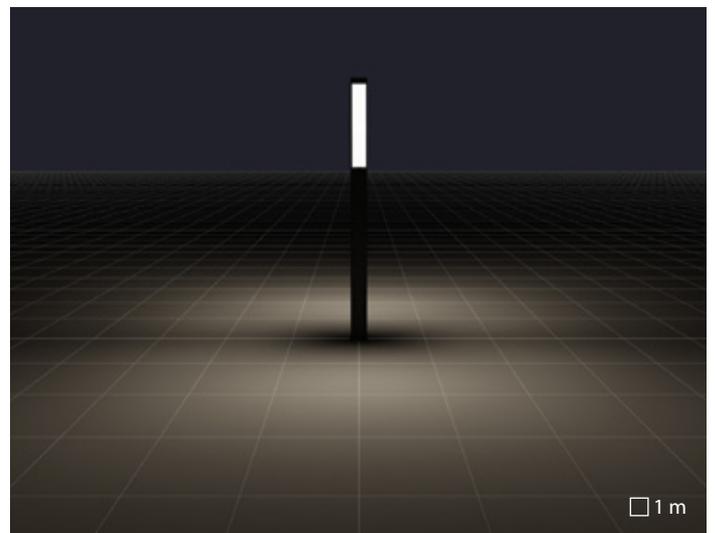
A17/M optique asymetrique moyenne



A30/M optique asymetrique moyenne



S/W optique symetrique diffusante



S/EW optique symetrique extra diffusante

SPILLO

design Alessandro Pedretti

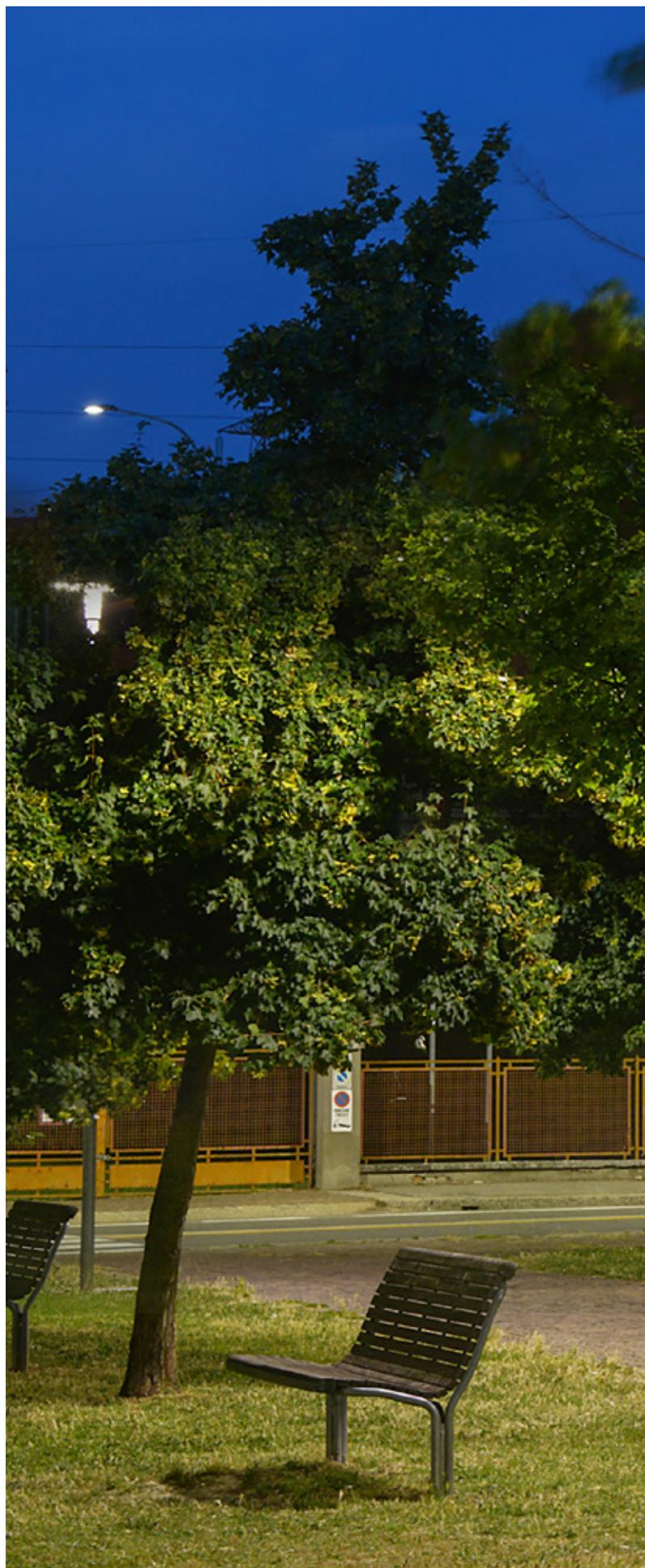
Lumière sur mesure

SPILLO est d'avant-garde pour ce qui concerne la technique et l'esthétisme des appareils d'éclairage de nouvelle génération. Il propose une mise en lumière de qualité et de « confort » de l'environnement urbain, qu'il soit historique ou contemporain, pour les zones vertes de la voirie urbaine.

SPILLO MINI et SPILLO représentent des alternatives innovantes pour la mise en valeur du patrimoine territorial dans les parcs publics et privés, sur les pistes cyclables et piétonnes, dans les jardins, les allées, les centres commerciaux municipaux, les villages et les villes.

En offrant différentes répartitions lumineuses, SPILLO est non seulement un appareil doté d'une forte connotation esthétique mais il représente également une solution intelligente. Avec la nouvelle borne d'éclairage coordonnée SPILLO MINI, la série SPILLO offre une nouvelle dimension d'éclairage urbain.

En conformité avec les exigences internationales en matière de pollution lumineuse, cette série de produits est parfaite pour tout projet résidentiel, urbain et commercial.





Navile public park | Bologna | Italy

SPILLO

design Alessandro Pedretti

Série coordonnée de luminaires pour l'éclairage d'espaces urbains (SPILLO) et de bornes (SPILLO MINI) composée de :

Caractéristiques mécaniques

- Boîtier en aluminium moulé sous pression et peint ISO 9227
- Joint en silicone anti vieillissement
- Visserie extérieure en acier inoxydable

Caractéristiques électriques

- Fournie avec alimentateur 220/240 V 50/60 Hz.
- Version dimmable 1-10 V
- Système "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" qui garantit l'uniformité de la distribution lumineuse notamment en cas d'inefficacité de quelques LED
- Chaque LED est associée à un dispositif électronique de sécurité (NUD), avec jonction continue en cas de panne
- Possibilité de remplacer les cartes LED pour conserver la mise à jour technologique de la source de lumière au fil du temps (contacter le fabricant).

Installation

- Installation en top sur poteau Ø 60 / 76 mm ou sur poteau SPILLO Ø 90 mm
- Presse-étoupe à amarrage M25x1,5 pour câbles Ø 9 à Ø 14 mm
- Luminaire livré pré-câblé avec 1 m de câblé H07RN-F
- Branchement électrique simplifié grâce à un connecteur externe prise-fiche étanche QUICK, équipé d'un câble

Normes / Directives

- CE
- EAC
- RCM
- ENEC
- En conformité avec le décret italien CAM en matière d'éclairage public
- Fabriqué en Italie

Garantie

- Garantie 5 ans. Conditions de garantie complètes sur www.performanceinlighting.com





SPILLO MINI

SPILLO MINI POST

SPILLO

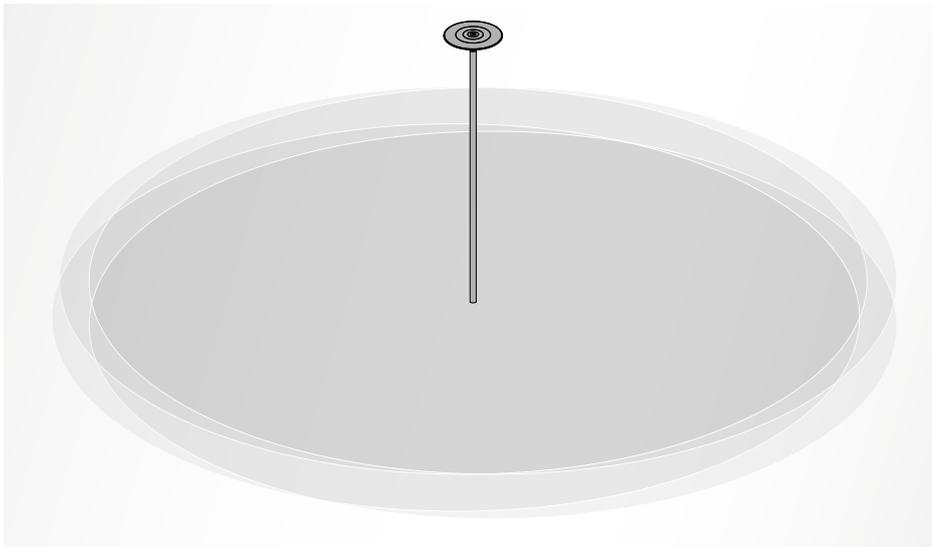
| CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES | | | | |
|--|-------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| IP | | IP65 | IP65 | IP65 |
| IK | | IK10 20J xx9 | IK10 20J xx9 | IK10 20J xx9 |
| Dimensions (mm) | | H 187 x Ø 360 | H 1187 x Ø 360 | H 187 x Ø 587 |
| Prise au vent | EPA - front | 0,0047 m ² | 0,081 m ² | 0,0062 m ² |
| | EPA - side | 0,101 m ² | 0,101 m ² | 0,264 m ² |
| | EPA - top | - | - | - |
| Poids | | Max 3,21 kg | Max 5,11 kg | Max 7,59 kg |
| Couleur | | ● | ● | ● |
| INSTALLATION | | | | |
| Pré-câblé | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Quick | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Installation possible en ligne continue | | - | - | - |
| LED | | | | |
| Flux nominal | 4000 K | 1500 lm ÷ 2240 lm | 1450 lm ÷ 2240 lm | 3485 lm ÷ 6970 lm |
| Flux réel | 4000 K | 867 lm ÷ 1237 lm | 867 lm ÷ 1237 lm | 1767 lm ÷ 3998 lm |
| CCT - Correlated Color Temperature | | 4000 K (3000 K on request) | 4000 K (3000 K on request) | 4000 K (3000 K on request) |
| CRI / SDCM (macadam step) | | 70/3 | 70/3 | 70/3 |
| Lifetime | | L80B10@60000h | L80B10@60000h | L80B10@60000h |
| ULR<1 | | ✓ | ✓ | ✓ |
| CIEn°3>95 | | ✓ | ✓ | ✓ |
| OPTIQUE | | | | |
| C/EW optique circulaire extra diffusante | | C/EW | C/EW | C/EW |
| CP optique pour velos et pietons | | - | - | CP |
| CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES | | | | |
| Puissance | | 11 W - 16 W | 11 W - 16 W | 24 W - 44 W |
| Classe | | II | II | II |
| EEL | | - | - | - |
| Ta MAX° de l'appareil | | 45° | 45° | 35° ÷ 25° |
| Ta MIN° de l'appareil | | -25° | -25° | -25° |
| Gradable 1-10V | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Gradable DALI | | - | - | - |
| COSφ ≥ 0,9 | | - | - | - |
| SPD (10kV) | | (on request) | (on request) | (on request) |
| SYSTÈMES DE CONTRÔLE | | | | |
| Réduction puissance automatique | | - | - | ✓ |
| Réduction puissance commande fil pilote | | (on request) | (on request) | (on request) |
| Rendement lumineux constant (CLO) | | - | - | - |

● AN-96 / Anthracite métallisé / Poudrée

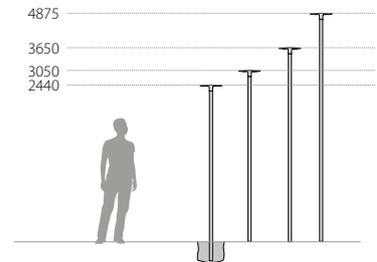


FINSTRAL | Gochsheimt | Germany

SPILLO MINI / SPILLO



Système "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" qui garantit l'uniformité de la distribution lumineuse notamment en cas d'inefficacité de quelques LED



Chaque LED est associée à un dispositif électronique de sécurité (NUD), avec jonction continue en cas de panne



Maintenabilité. Possibilité de remplacer les cartes LED pour conserver la mise à jour technologique de la source lumineuse au fil des ans (veuillez nous contacter)



Luminaire livré pré-câblé avec 1 m de câble H07RN-F



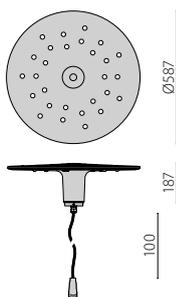
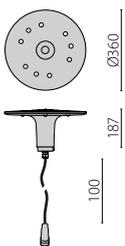
Installable en crosse sur poteau Ø 60 / 76 mm ou sur poteau SPILLO Ø 90 mm

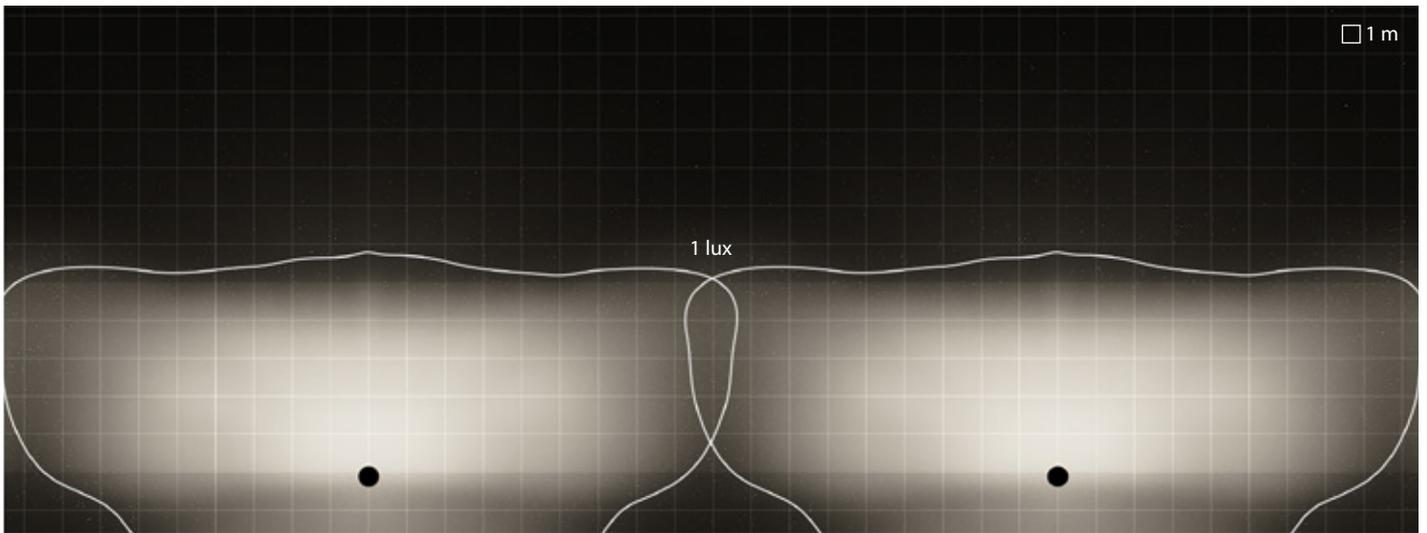


Équipé d'un dispositif supplémentaire de protection contre les surtensions de réseau jusqu'à 10 kV (DM)



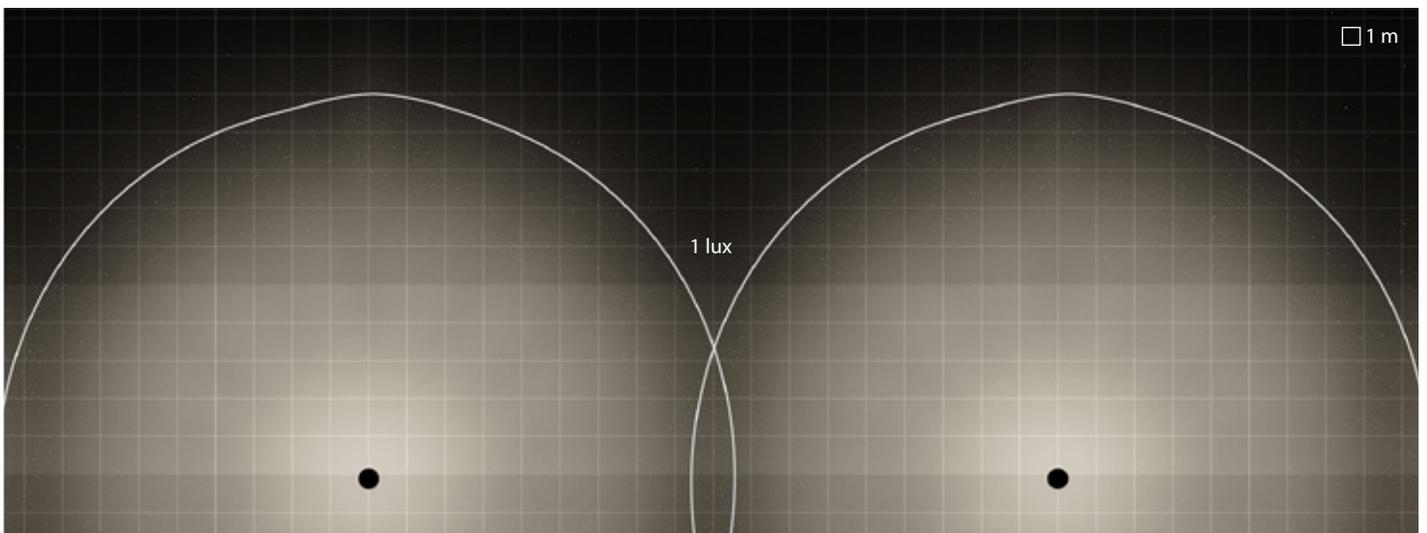
Branchement électrique simplifié grâce à un connecteur externe prise-fiche étanche QUICK, équipé d'un câble





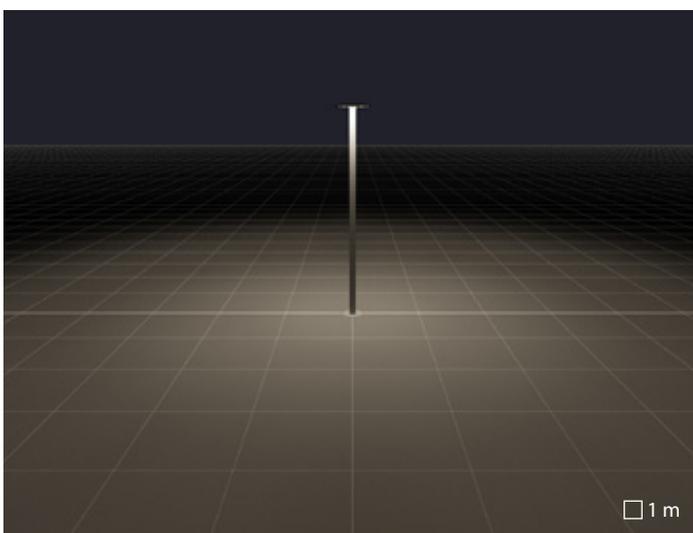
SPILLO | CP | linéaire

Espacement entre luminaires = 18m
Recul = 5m
Hauteur de pose = 3m

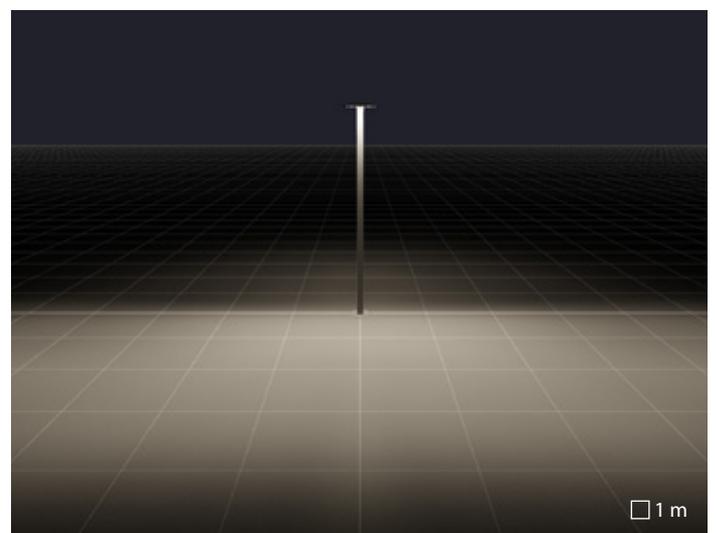


SPILLO | C/EW | linéaire

Espacement entre luminaires = 18m
Recul = 5m
Hauteur de pose = 3m

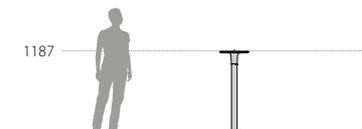
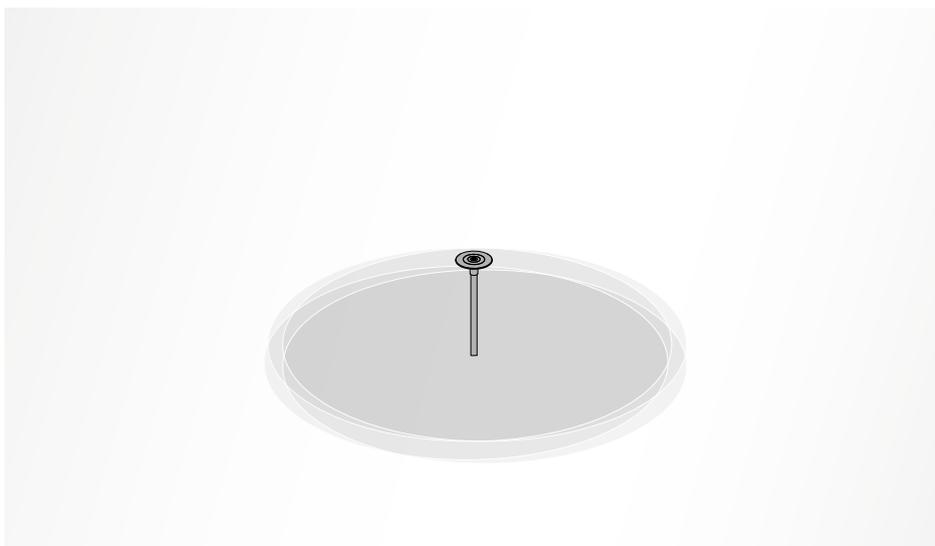


C/EW optique circulaire extra diffusante



CP optique pour velos et pietons

SILLO MINI POST



Système "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" qui garantit l'uniformité de la distribution lumineuse notamment en cas d'inefficacité de quelques LED



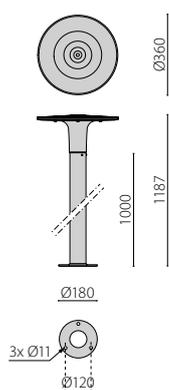
Chaque LED est associée à un dispositif électronique de sécurité (NUD), avec jonction continue en cas de panne

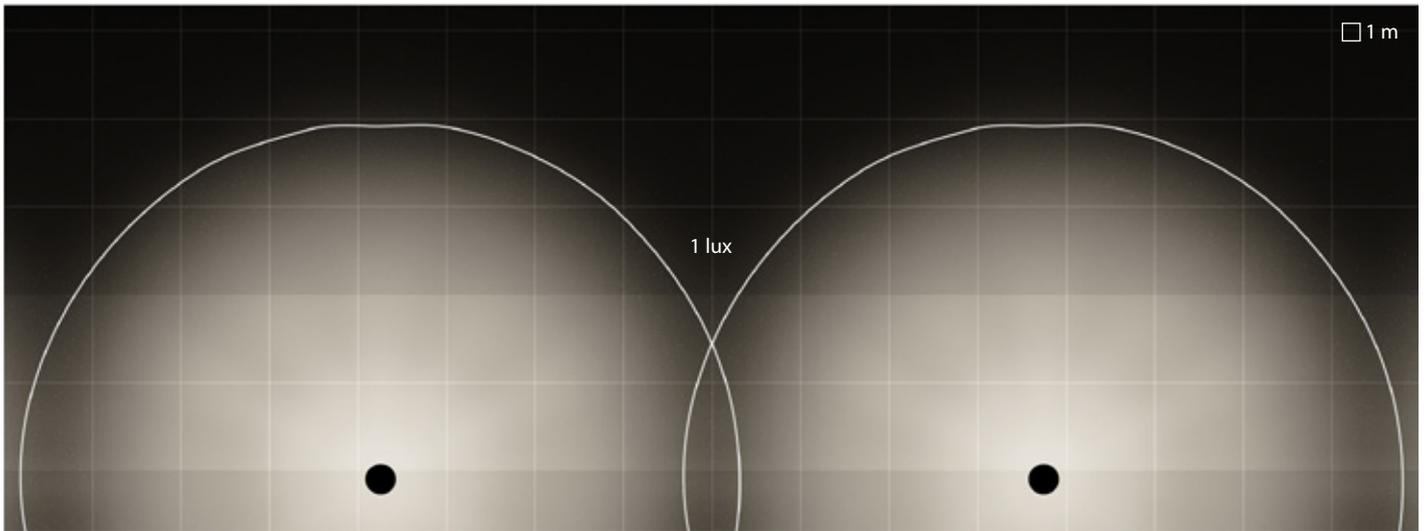


Maintenabilité. Possibilité de remplacer les cartes LED pour conserver la mise à jour technologique de la source lumineuse au fil des ans (veuillez nous contacter)



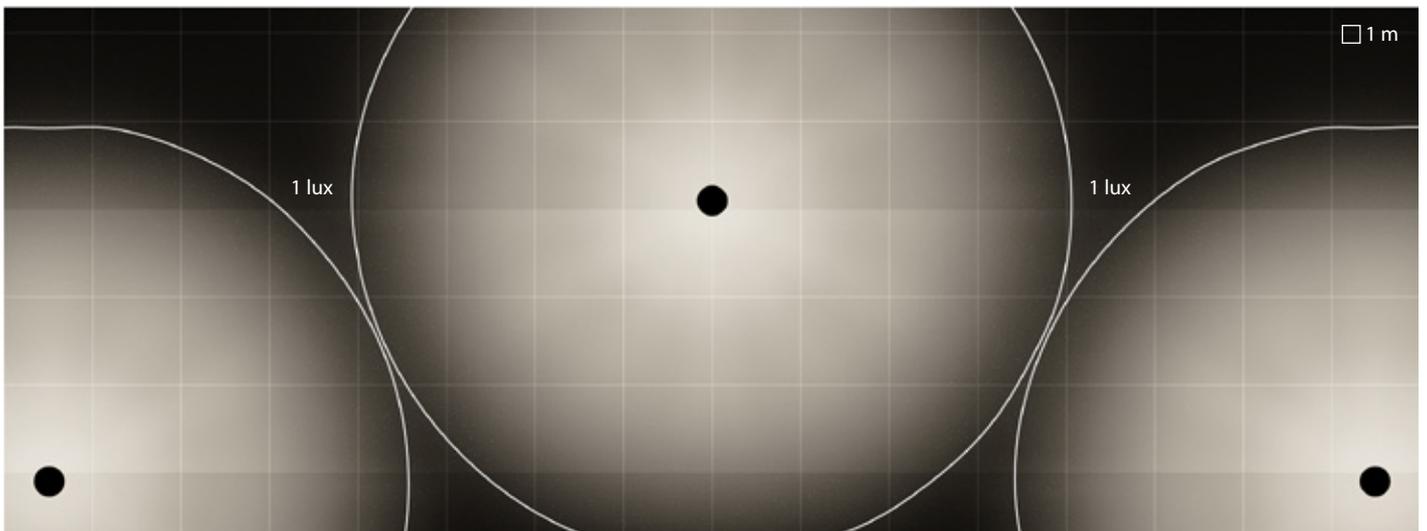
Branchement électrique simplifié grâce à un connecteur externe prise-fiche étanche QUICK, équipé d'un câble





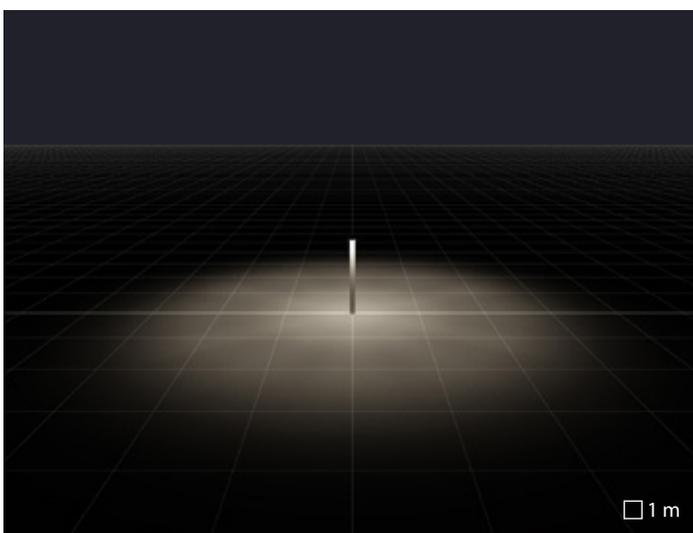
SPILLO MINI | C/EW | linéaire

Espacement entre luminaires = 7.5m
Recul = 2m
Hauteur de pose = 0m



SPILLO MINI | C/EW | qunconce

Espacement entre luminaires = 7.5m
Recul = 3m
Hauteur de pose = 0m



C/EW optique circulaire extra diffusante



Depuis toujours fidèle à l'objectif de placer le client et ses exigences au centre de ses efforts, PERFORMANCE iN LIGHTING dispose d'un vaste réseau commercial et de distribution structuré.

Outre une présence historique sur les marchés européens sur lesquels opèrent les filiales de production, le groupe exporte activement ses produits dans plus de 100 pays.

PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A.
Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli
Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211
Fax +39 045 61 59 292
info.it@pil.lighting

PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A.
Bergamo business unit
Via Provinciale 57
24050 Ghisalba
Bergamo - Italy
Tel. +39 0363 94 06 11
Fax +39 0363 94 06 90
info.it@pil.lighting

PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH
Headquarters - Germany
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
Tel. +49 (0) 5321 3777 0
Fax +49 (0) 5321 3777 99
info.de@pil.lighting

PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH
München business unit
Hauptstraße 27
82008 Unterhaching - Germany
Tel. +49 (0) 89/66 54 76 87 230
Fax +49 (0) 89/66 54 76 87 19
info.de@pil.lighting

PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH
Düsseldorf business unit
Leichlinger Str. 14
40764 Langenfeld - Germany
Tel. +49 (0) 21 73/2 71 99 10
Fax +49 (0) 21 73/2 71 99 29
info.de@pil.lighting

PERFORMANCE iN LIGHTING BE
Chaussée de Haecht, 1880
Haachtsesteenweg, 1880
1130 Bruxelles / Brussel - Belgium
Tel. + 32 2 705 51 51
Fax + 32 2 705 12 87
info.be@pil.lighting

PERFORMANCE iN LIGHTING NEDERLAND
Ronde Tocht 1 C
1507 CC Zaandam - The Netherlands
Tel. + 31 75 6708 706
info.nl@pil.lighting

PERFORMANCE iN LIGHTING FRANCE S.A.S.
Parc d'Activités de la Couronne des Prés
107 Avenue des Pâtis - CS 50608 Epône
78417 Aubergenville Cedex - France
Tel. +33 1 3090 5360
Fax +33 1 3090 1681
info.fr@pil.lighting

PERFORMANCE iN LIGHTING UK Ltd
Unit 4, Hepworth Park,
Brook Street, Lakeside,
Redditch, Worcestershire B98 8NZ - UK
Tel. +44 (0) 1527 58 49 26
Fax +44 (0) 1527 66 933
info.uk@pil.lighting

PERFORMANCE iN LIGHTING ESPAÑA S.A.
Pol. Industrial "La Llana"
c/Pont de Can Claverí, 58
08191 Rubí (Barcelona) - Spain
Tel. +34 93 699 5554
Fax +34 93 699 5045
info.es@pil.lighting

PERFORMANCE iN LIGHTING PORTUGAL
Estrada da Circunvalação 3558 / 3560
4435-186 Porto - Portugal
Tel. +351 229 770 624
Fax +351 229 770 699
info.pt@pil.lighting

PERFORMANCE iN LIGHTING FINLAND Oy
Tikkurikuja 1
00750 Helsinki - Finland
Tel. +358 10422 1860
Fax +358 10422 1861
info.fi@pil.lighting

PERFORMANCE iN LIGHTING USA, Inc.
2621 Keys Pointe
Conyers GA 30013 - USA
Phone +1 770 822 2115
Fax +1 770 822 9925
info.usa@pil.lighting

PERFORMANCE iN LIGHTING - ISRAEL
Moshav Hagor Meshk 401, P.O.B. 9102 P.T.
Tel. +972 3 93 40 350
Fax +972 3 93 40 350
Mob +972 53 2280477

OOO PERFORMANCE iN LIGHTING RUSSIA
Reg. Office: Bolshoy Zlatoustinsky pereulok, 1,
building 1
101000 Moscow - Russian Federation
info.ru@pil.lighting

PERFORMANCE iN LIGHTING MIDDLE EAST
Dubai Airport Free Zone
P.O.Box. 371818, Dubai, U.A.E.
Tel. +971 4 2395146
info.mea@pil.lighting



PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli (VR) - Italy
T +39 045 61 59 211
F +39 045 61 59 393

www.performanceinlighting.com