

# ARCHITECTURAL



PERFORMANCE  
**IN** LIGHTING

powered by  
**GEWISS**





PERFORMANCE  
**iN** LIGHTING | powered by  
**GEWISS**

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+



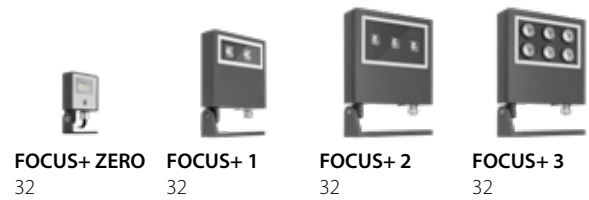
**TYK+ 10**  
8

**TYK+ 10**  
8

**TYK+ 10**  
8

**TYK+ 10**  
8

FOCUS+



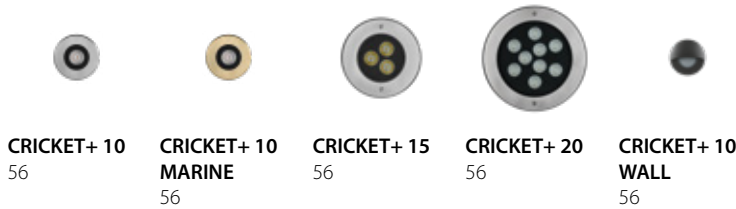
**FOCUS+ ZERO**  
32

**FOCUS+ 1**  
32

**FOCUS+ 2**  
32

**FOCUS+ 3**  
32

CRICKET+



**CRICKET+ 10**  
56

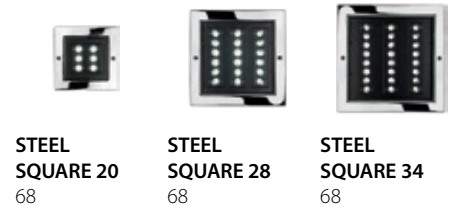
**CRICKET+ 10  
MARINE**  
56

**CRICKET+ 15**  
56

**CRICKET+ 20**  
56

**CRICKET+ 10  
WALL**  
56

STEEL SQUARE+

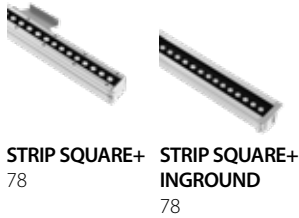


**STEEL  
SQUARE 20**  
68

**STEEL  
SQUARE 28**  
68

**STEEL  
SQUARE 34**  
68

STRIP SQUARE+



**STRIP SQUARE+**  
78

**STRIP SQUARE+  
INGROUND**  
78

NOTTURNO



**NOTTURNO  
1500**  
90

OMBRA



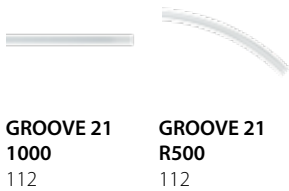
**OMBRA 1500**  
96

TRACCIA



**TRACCIA 1500**  
102

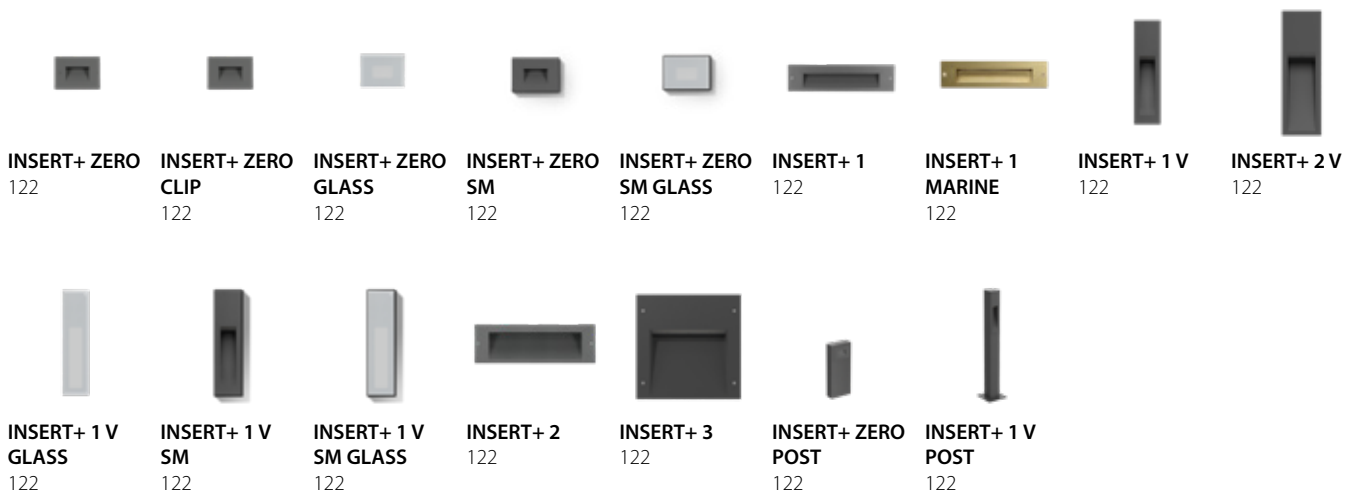
GROOVE 21



**GROOVE 21  
1000**  
112

**GROOVE 21  
R500**  
112

INSERT+



**INSERT+ ZERO**  
122

**INSERT+ ZERO  
CLIP**  
122

**INSERT+ ZERO  
GLASS**  
122

**INSERT+ ZERO  
SM**  
122

**INSERT+ ZERO  
SM GLASS**  
122

**INSERT+ 1**  
122

**INSERT+ 1  
MARINE**  
122

**INSERT+ 1 V**  
122

**INSERT+ 2 V**  
122

**INSERT+ 1 V  
GLASS**  
122

**INSERT+ 1 V  
SM**  
122

**INSERT+ 1 V  
SM GLASS**  
122

**INSERT+ 2**  
122

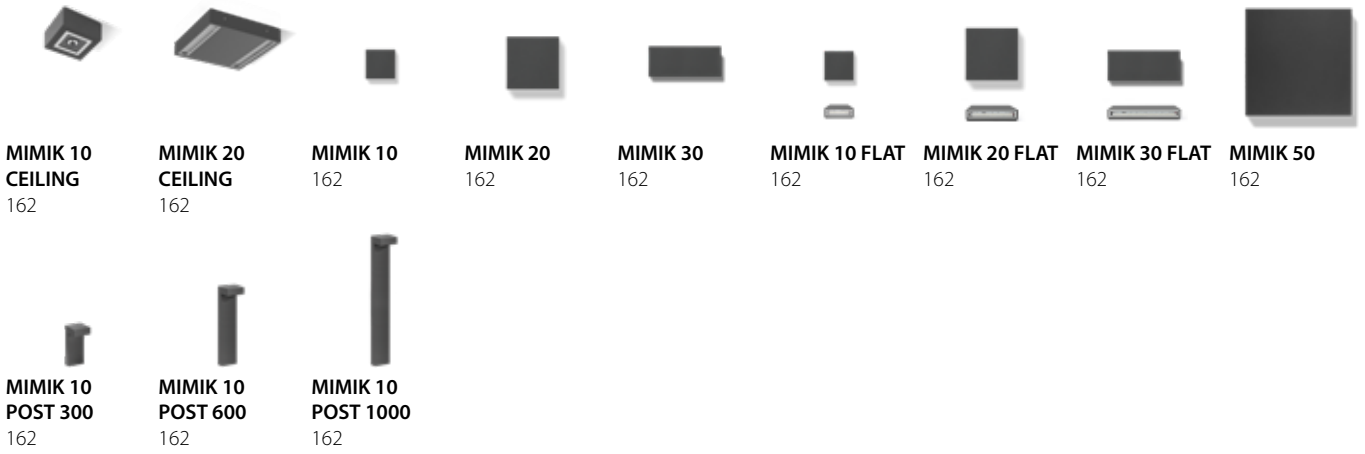
**INSERT+ 3**  
122

**INSERT+ ZERO  
POST**  
122

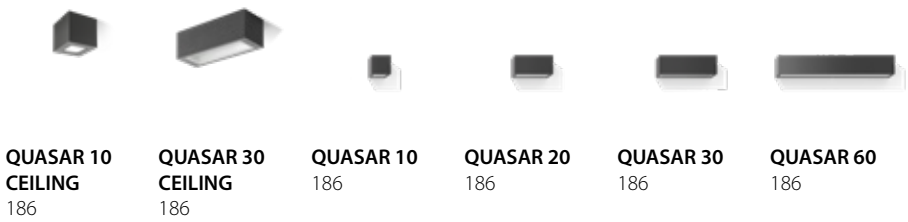
**INSERT+ 1 V  
POST**  
122



MIMIK



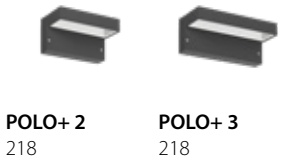
QUASAR



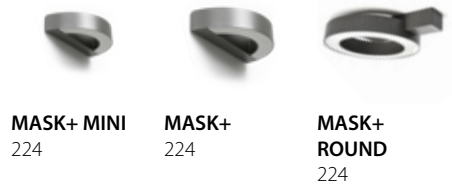
ORION



POLO



MASK+



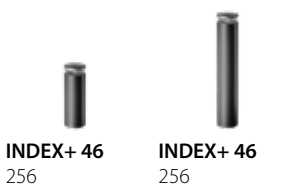
SHIELD



KHA



INDEX+



PADO



Q-LIGHT









Residential complex Bastiaanpoort | Delft - Netherlands



# 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+

## Elle façonne l'âme nocturne de l'architecture

Une beauté et un design essentiel, avec des proportions qui conservent leur cohésion sur les différentes dimensions des appareils et qui enrichissent l'âme technique.

Chaque groupe optique, conçu sur mesure, garantit des effets spécifiques pour que le faisceau lumineux soit exceptionnellement net, homogène et extrêmement confortable. Le point essentiel de TYK+ est représenté par un mélange élégant sachant exploiter la technologie électronique la plus récente et disponible, capable d'éclairer l'architecture de façon professionnelle.

Nouvelles options DMX de changement de couleur en RGBW et blanc dynamique (TW) disponibles pour des effets scénographiques à fort impact émotionnel.





Polyfunctional centre | Pesaro | Italy

# TYK+

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 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Groupe optique se composant de lentilles en technopolymère de transmittance élevée de la lumière
- Joint en silicone anti-vieillessement 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
- Vis de fixation 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
- Le générateur de signal DMX pour les versions RGBW et Tunable White doit être commandé séparément

## Versions

- Pour les versions ELL 65x35 / 9x70 / 70x9 contacter l'usine

## Normes / Directives

- CE / UKCA
- EAC pending
- RCM
- ENEC en cours
- Fabriqué en Italie

## Garantie

- Garantie 5 ans. Conditions de garantie complètes sur [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)
- Design déposé ®





reddot winner 2021



# TYK+ 10



IP 66	FULL CUT OFF	ULR<math>1</math>	CEN<math>3-95</math>	CLASS I	CLASS III	DALI	
DMX			2700 K	3000 K	4000 K	TW	RGBW

354 min Flux réel (lm) 894 max

■ AN-96 / Anthracite métallisé / Poudrée

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



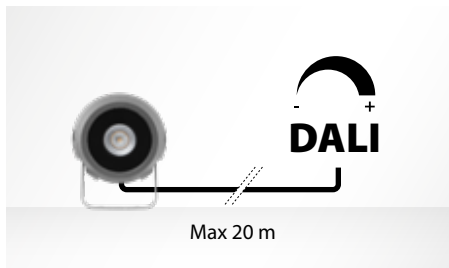
Fourni avec un goniomètre gradué réalisé en acier INOX pour le réglage de l'orientation



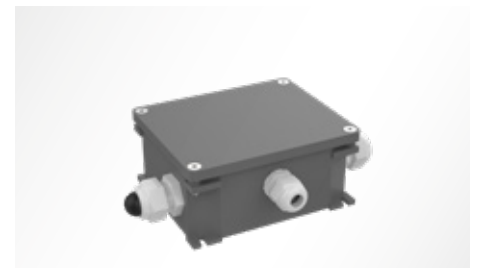
Équipé d'1 mètre de câble H05RN-F 3G1 mm<sup>2</sup>



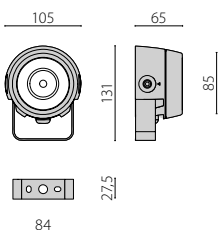
Presse étoupe à amarrage en laiton nickelé M16x1.5 pour câbles Ø 5 mm à Ø 10 mm



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.



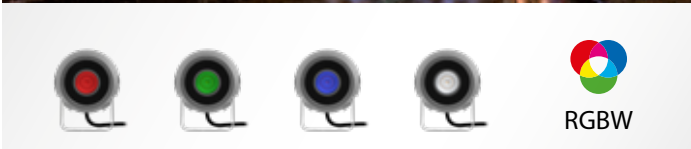
Disponibilité des groupes d'alimentation dimmables DALI2 étanches IP66 dans des boîtes en aluminium peint ou sur une plaque métallique IP20 à intégrer dans des tableaux électriques étanches



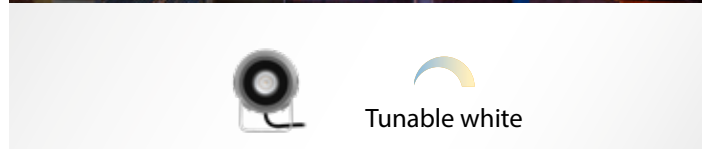




Millstone monument | Öxnevalla | Sweden

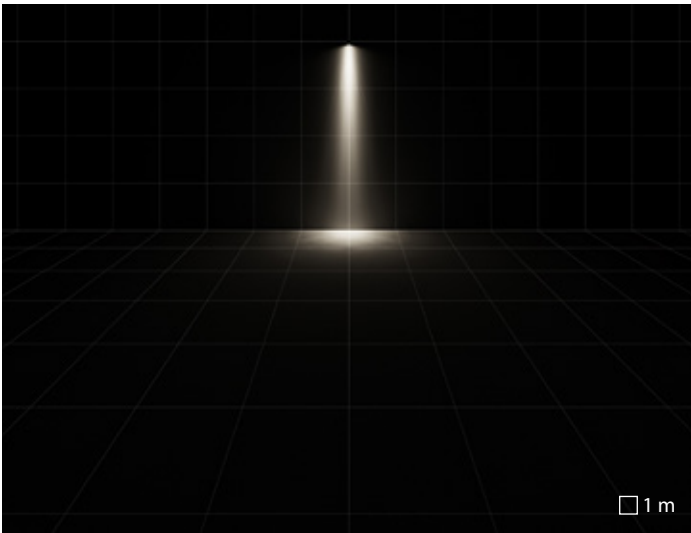


RGBW (contacter le fabricant)

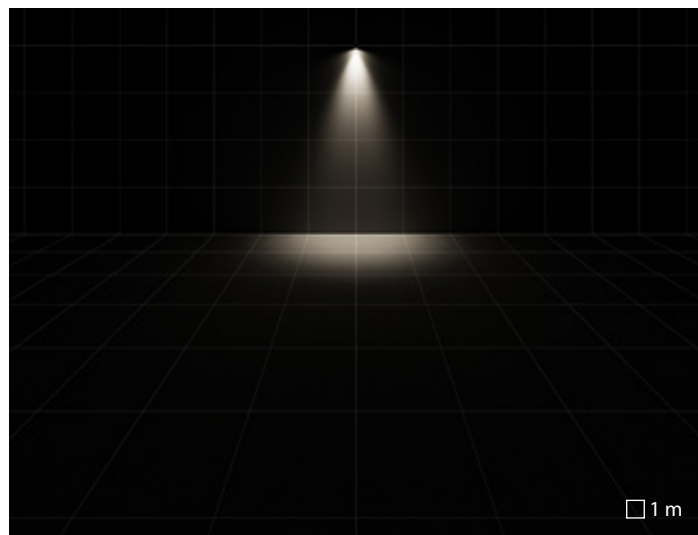
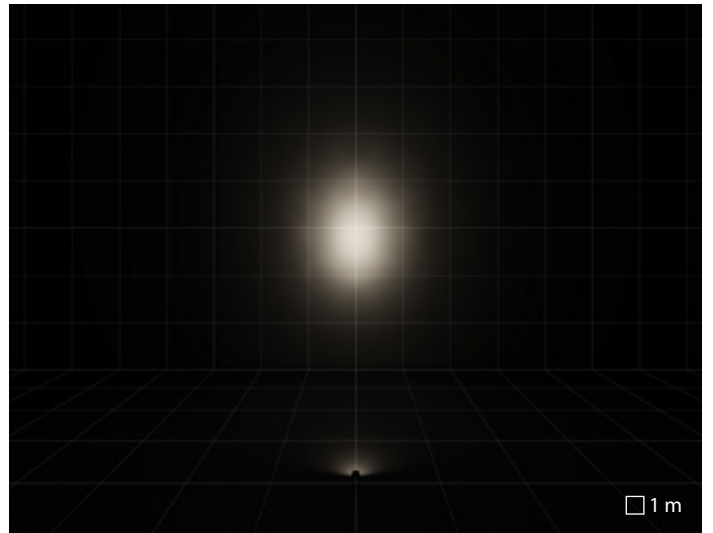


Tunable white (contacter le fabricant)

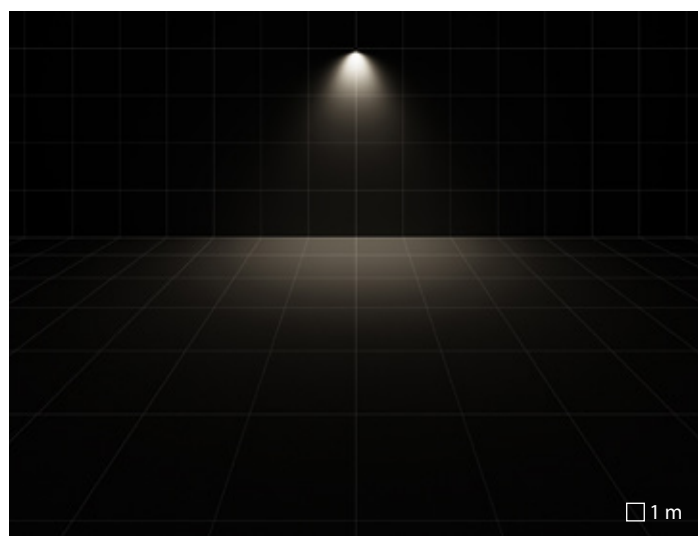
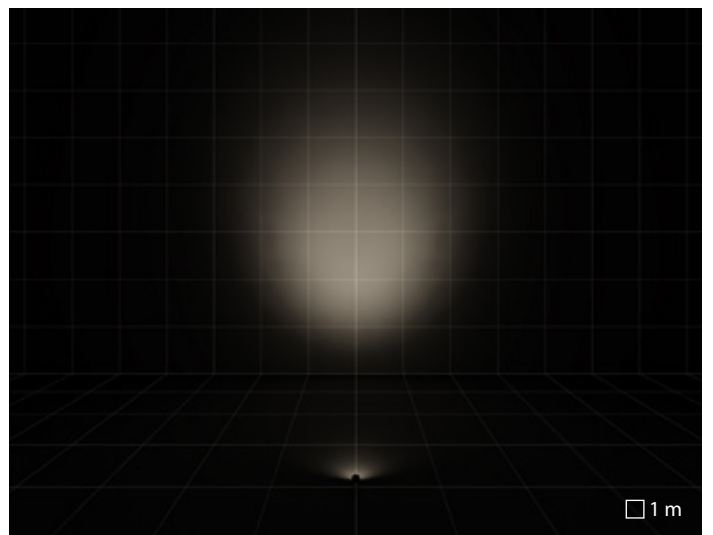
TYK+ 10



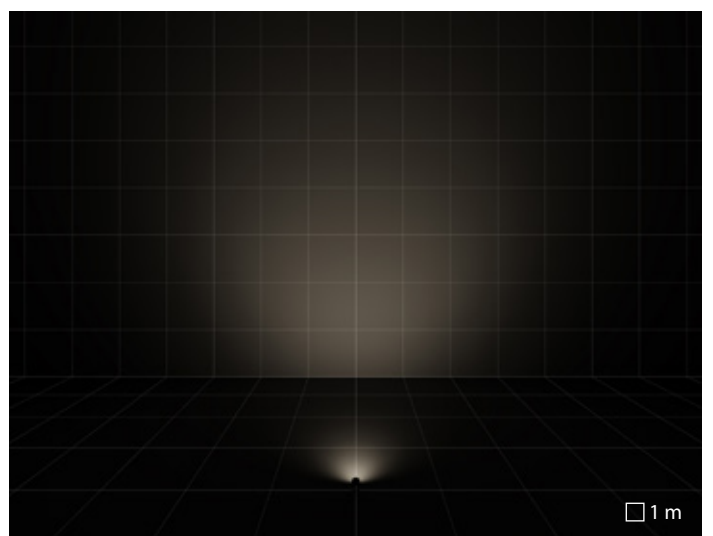
C/I optique circulaire intensive



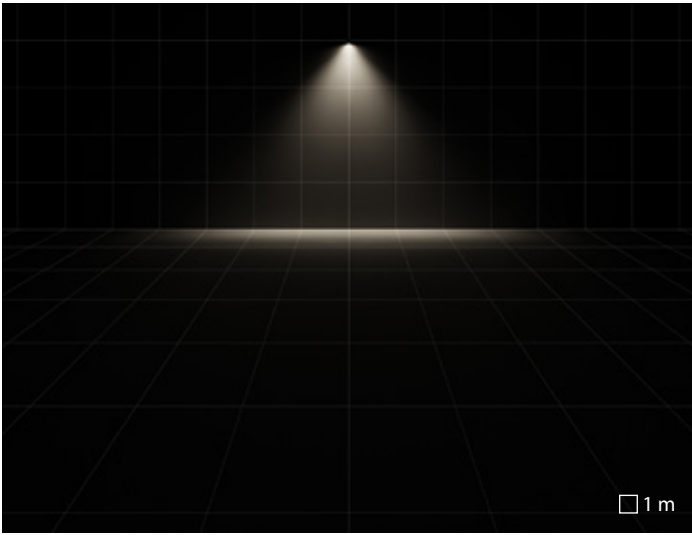
C/M optique circulaire moyenne



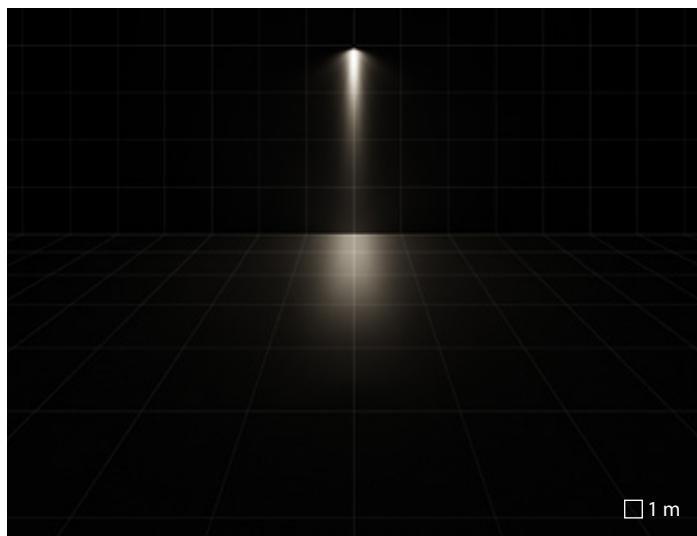
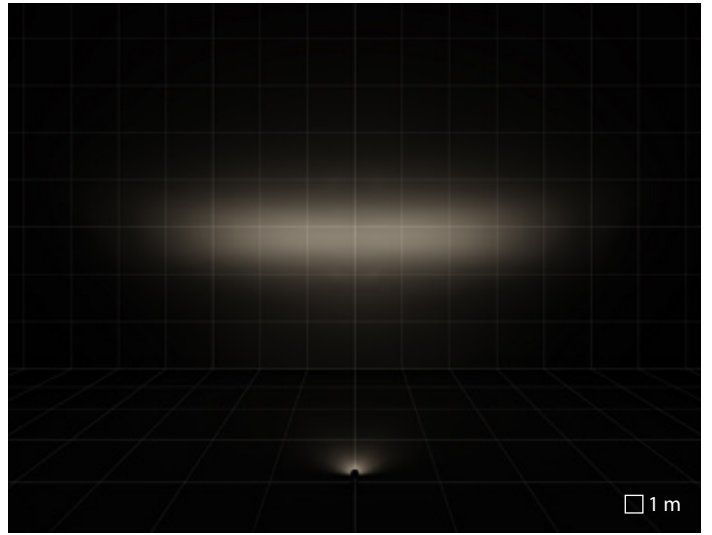
C/W optique circulaire diffusante intensive



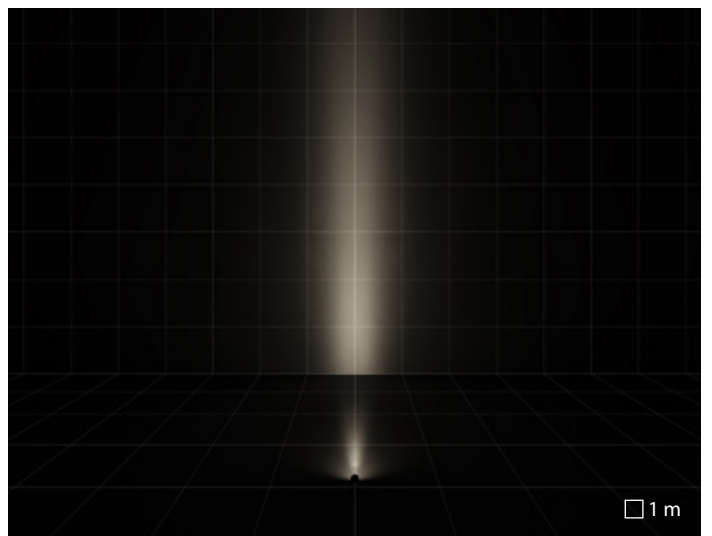




ELL 9°x70° optique elliptique



ELL 70°x9° optique elliptique





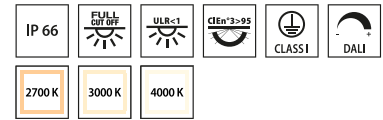
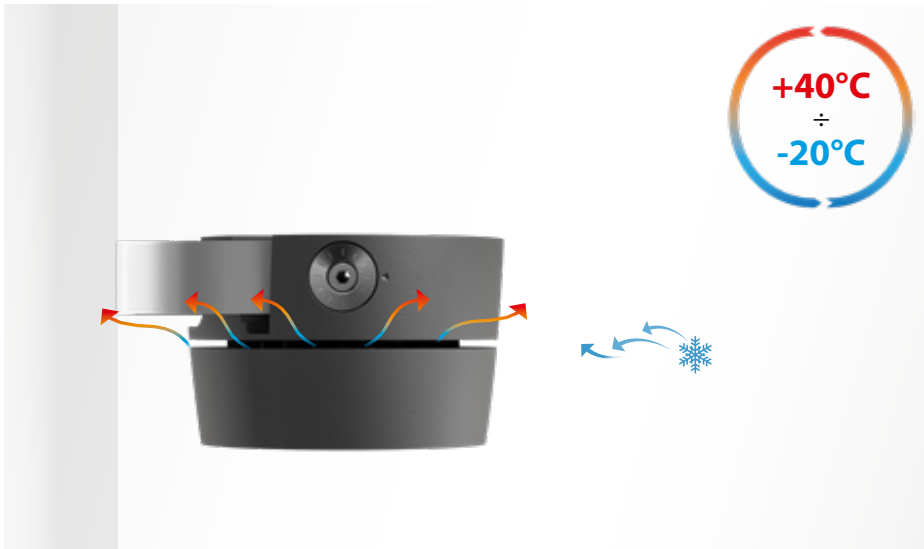
reddot winner 2021







# TYK+ 15



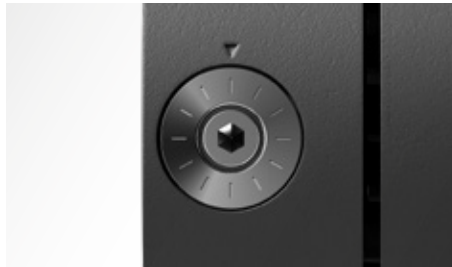
825 min Flux réel (lm) 1940 max

■ AN-96 / Anthracite métallisé / Poudrée

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



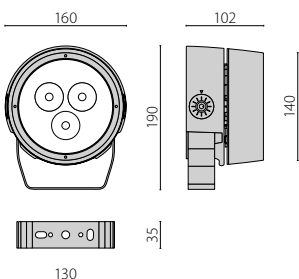
Etrier extra rotation +55°/-90°



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

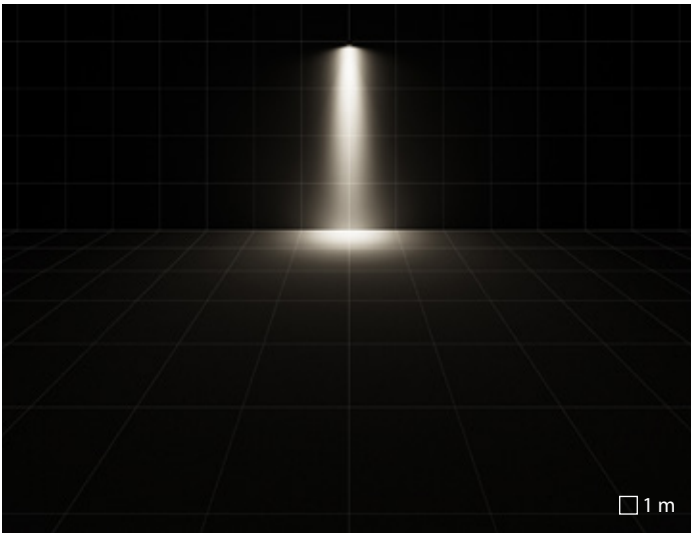


Barn door

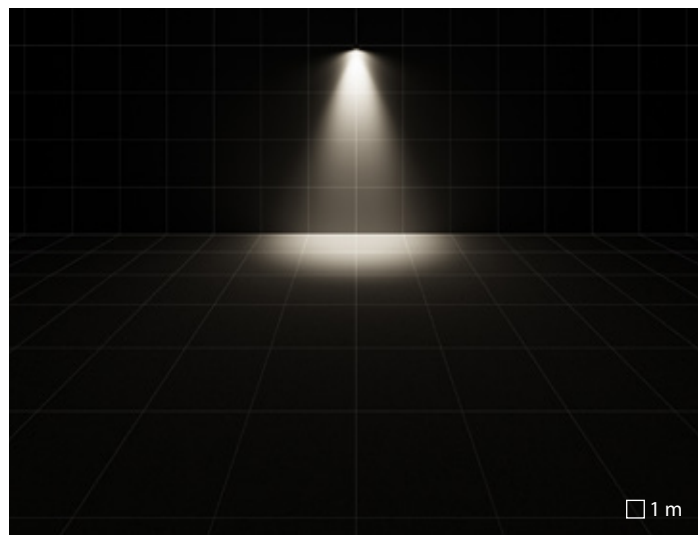
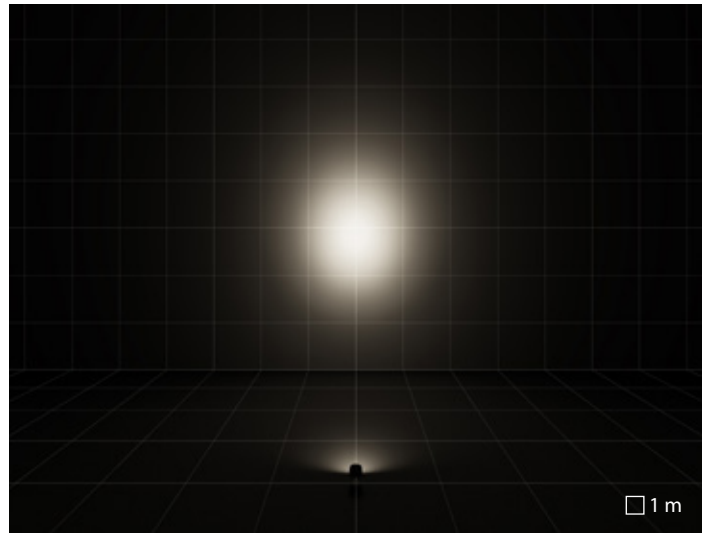




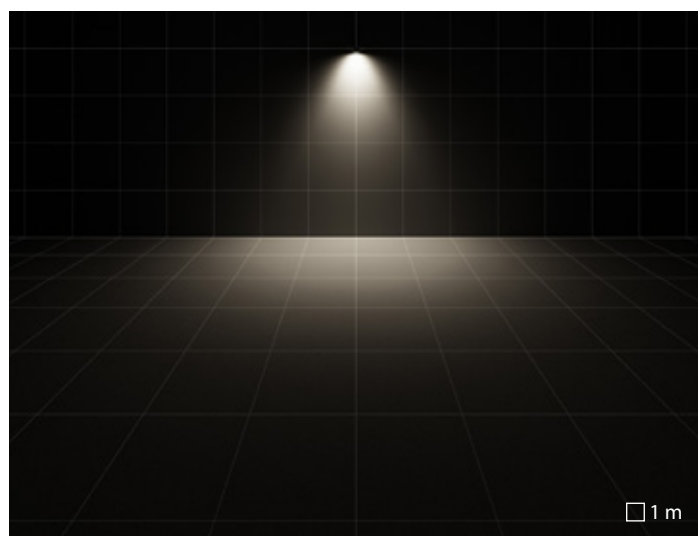
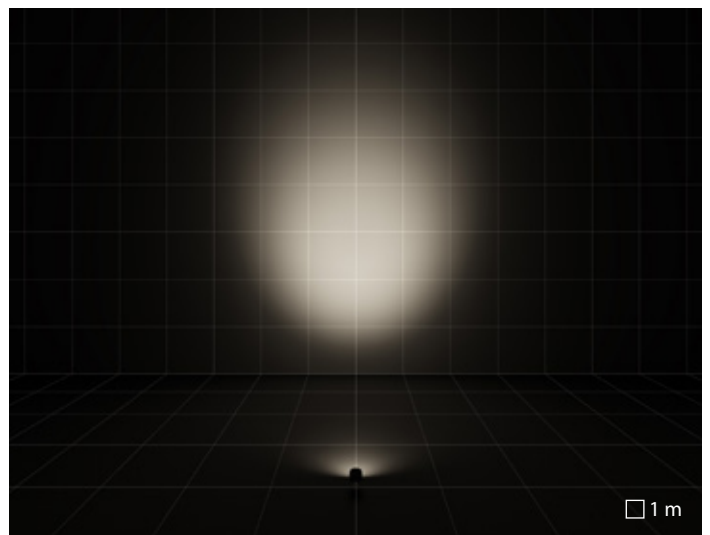
TYK+ 15



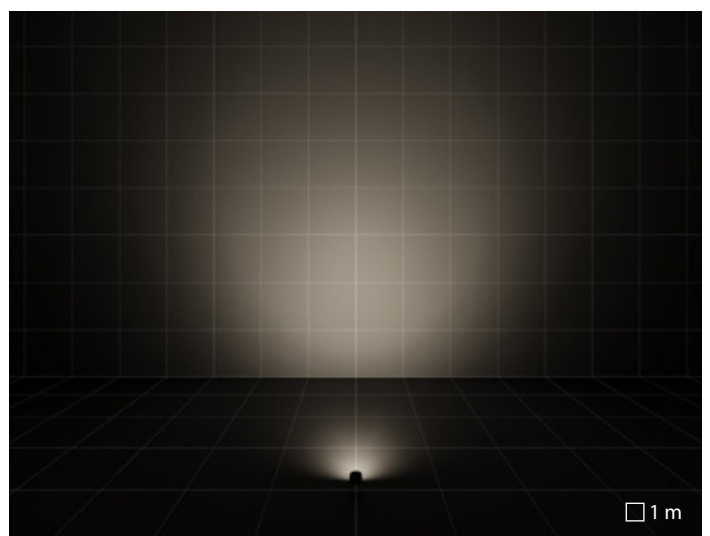
C/I optique circulaire intensive



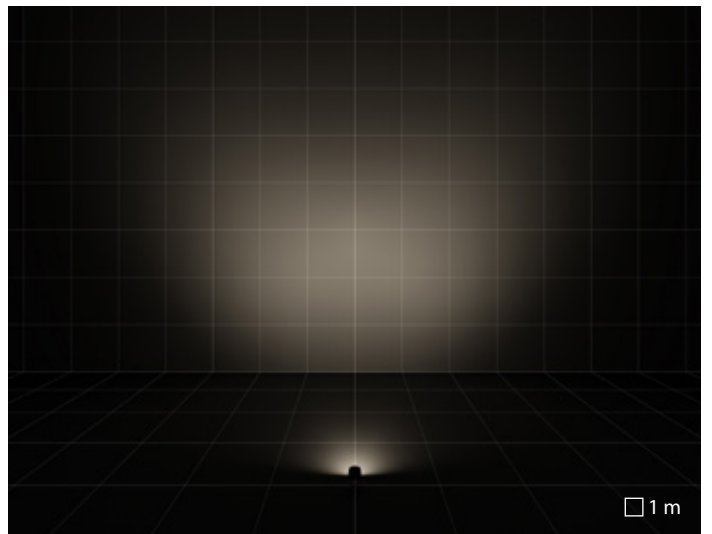
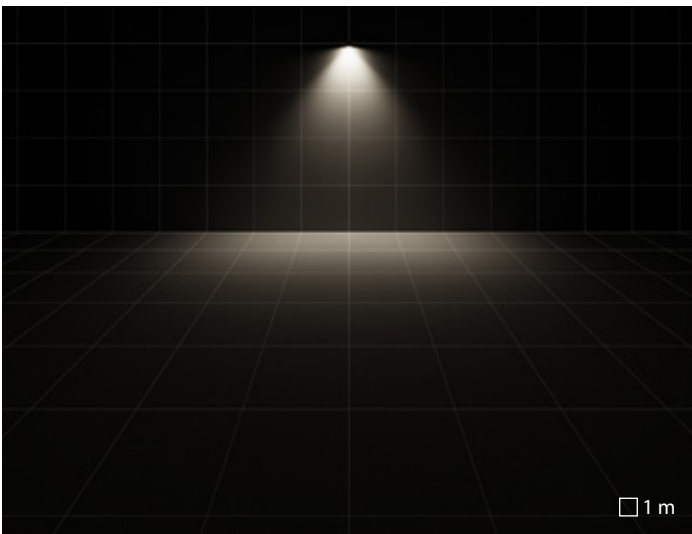
C/M optique circulaire moyenne



C/W optique circulaire diffusante intensive







ELL 35°x65° optique elliptique



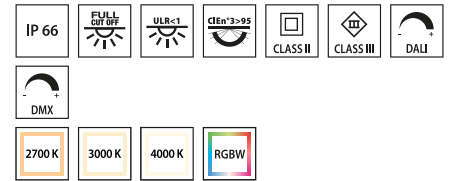
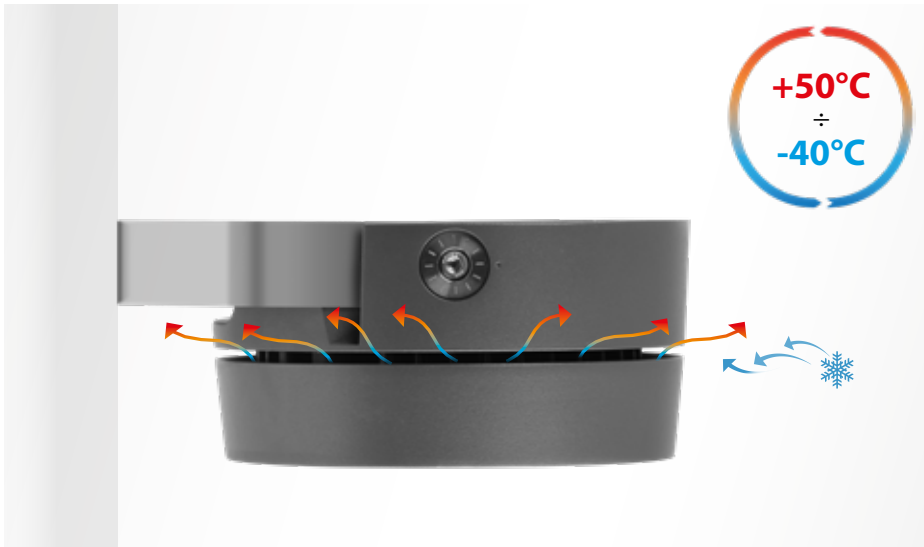




Private Villa | Santa Margherita Ligure | Italy



# TYK+ 20



1678 min Flux réel (lm) 5031 max

■ AN-96 / Anthracite métallisé / Poudrée

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



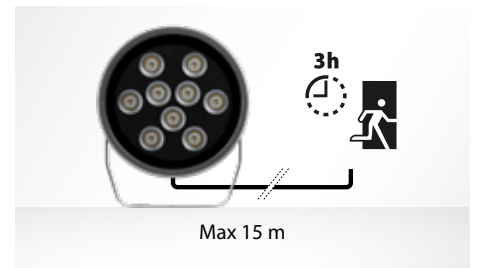
Presse étoupe à amarrage en laiton nickelé M20x1.5 pour câbles Ø 10 mm à Ø 14 mm



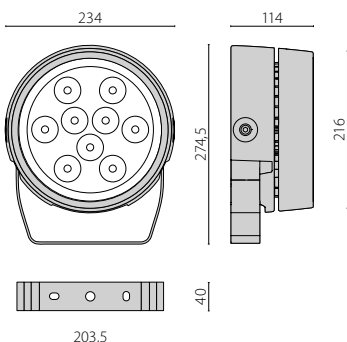
Driver muni d'une protection contre les surtensions de réseau allant jusqu'à 6 kV (DM)



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

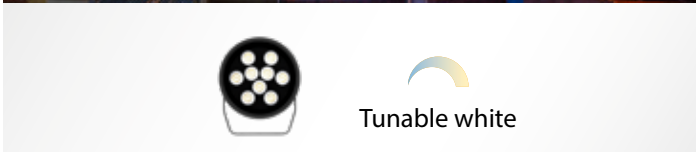


Les versions TYK+ 20 EM3h RM font partie de la classe II, sans câble de sortie et elles ne peuvent être alimentées qu'avec les groupes d'alimentations proposés en option. Consulter l'usine. Consulter l'usine



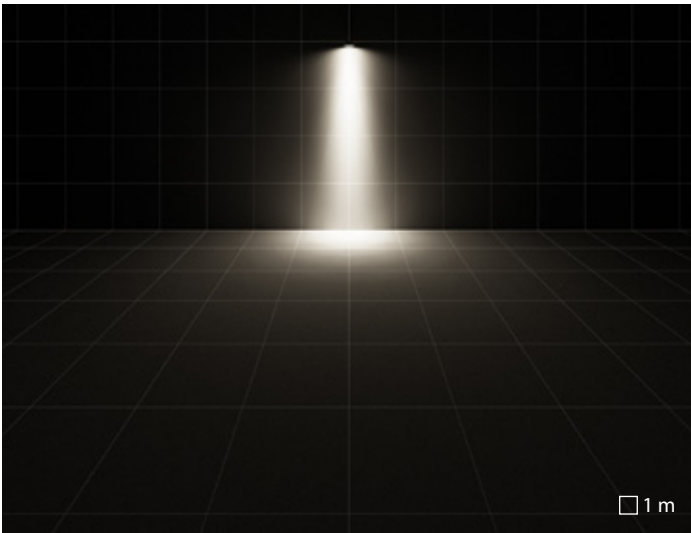


RGBW

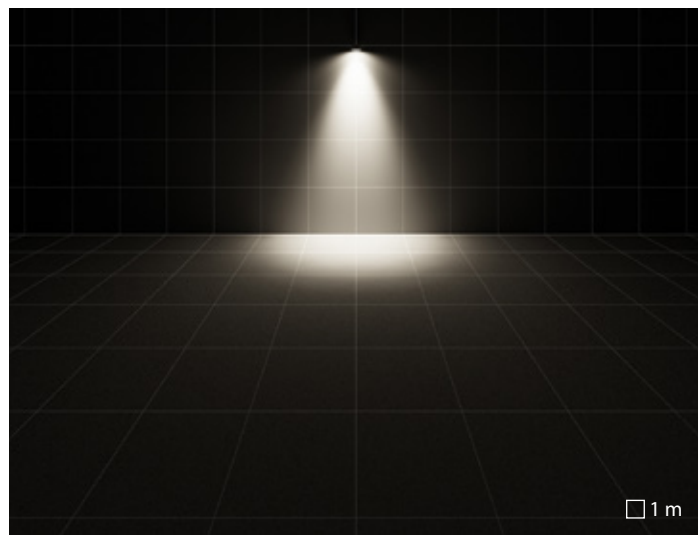
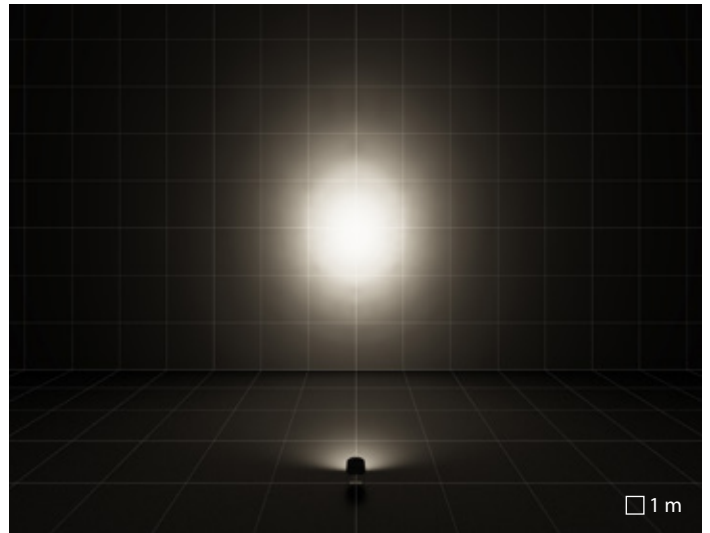


Tunable white (contacter le fabricant)

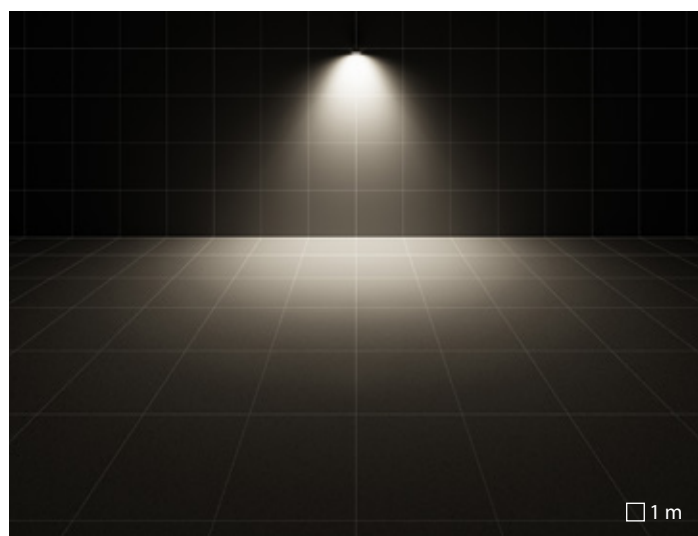
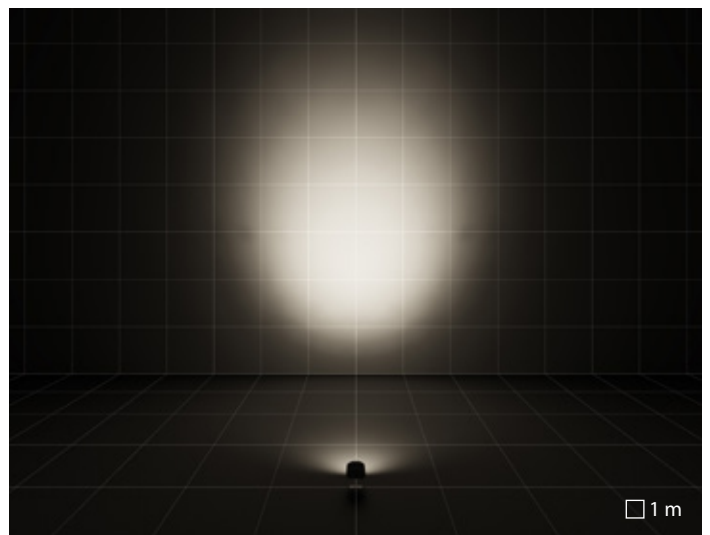
TYK+ 20



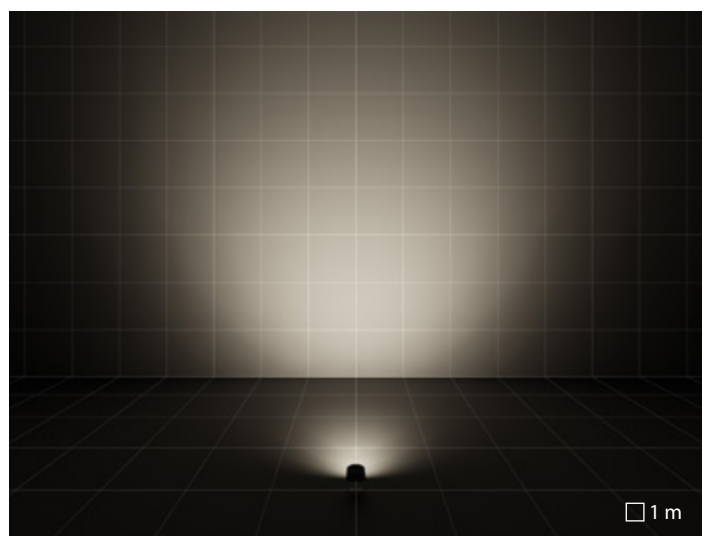
C/I optique circulaire intensive



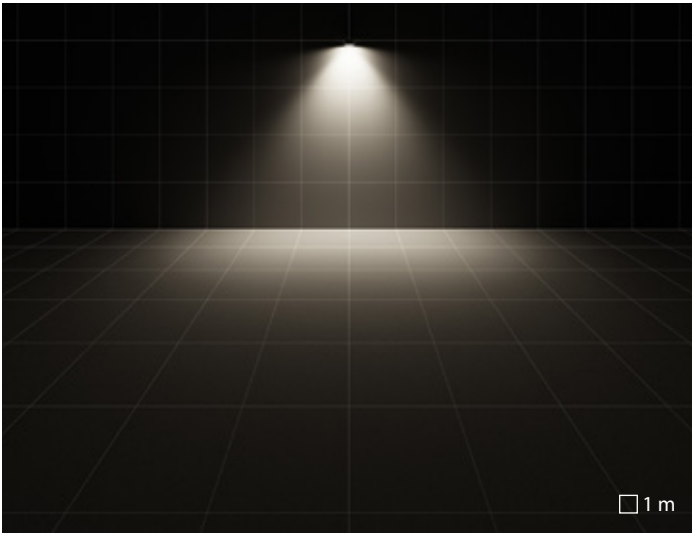
C/M optique circulaire moyenne



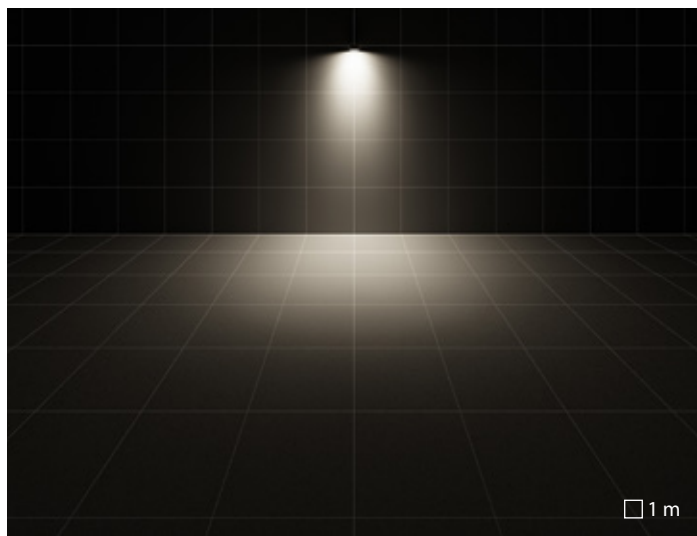
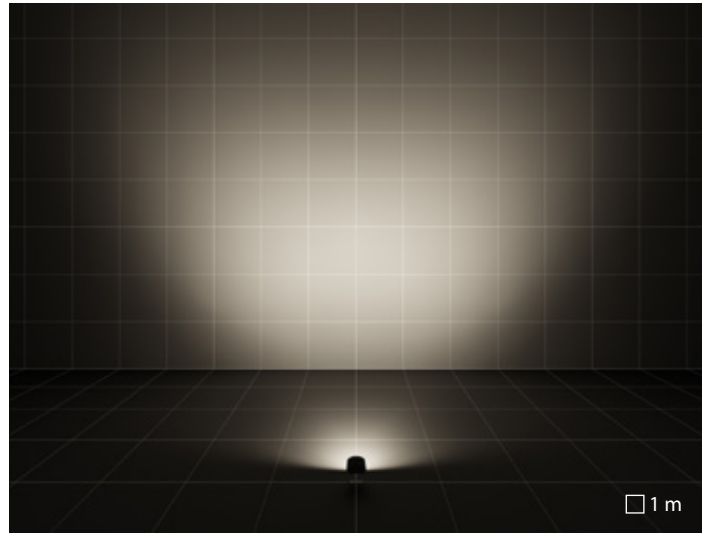
C/W optique circulaire diffusante intensive





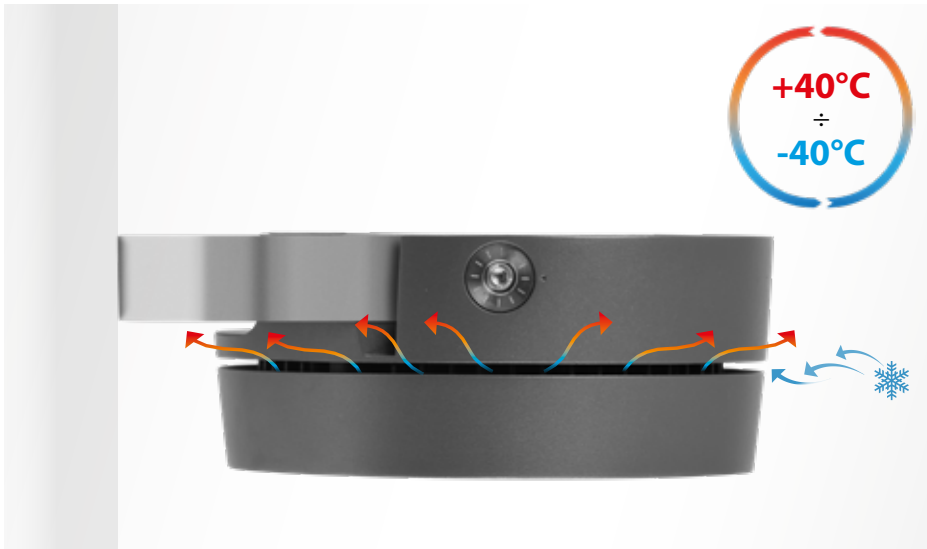


ELL 35°x65° optique elliptique



ELL 65°x35° optique elliptique

# TYK+ 30



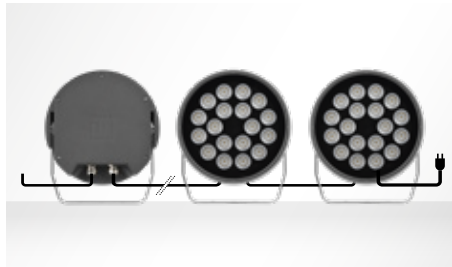
4154 min Flux réel (lm) 8788 max

■ AN-96 / Anthracite métallisé / Poudrée

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 câblage traversant de l'appareil



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



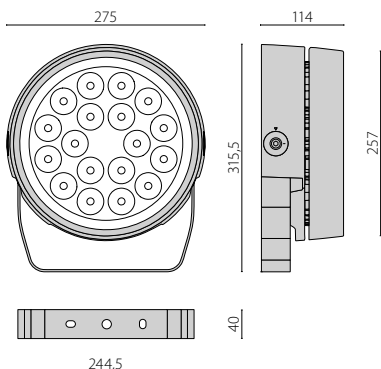
Etrier extra rotation +55°/-90°



Barndoor (contacter le fabricant)

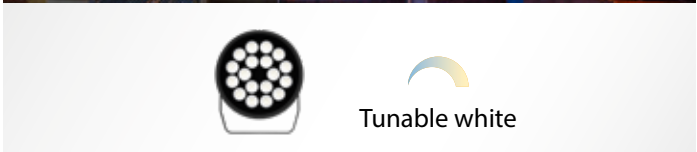


Fixation mât en aluminium peint pour l'installation sur des mâts Ø 60-76 mm. 2 appareils opposés



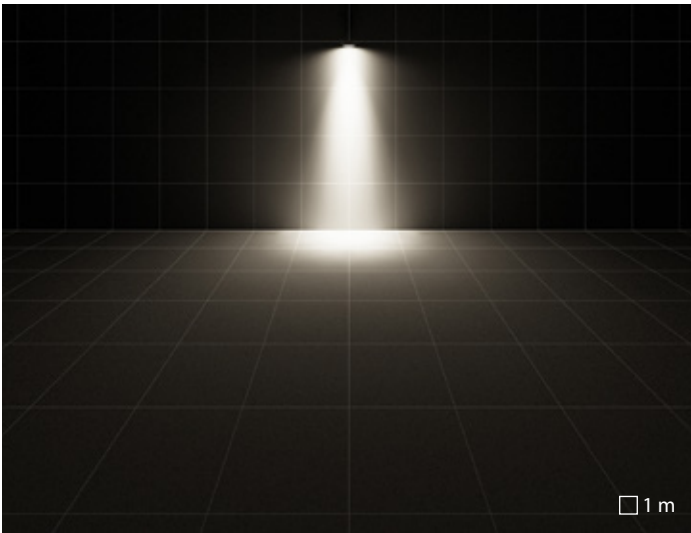


RGBW (contacter le fabricant)

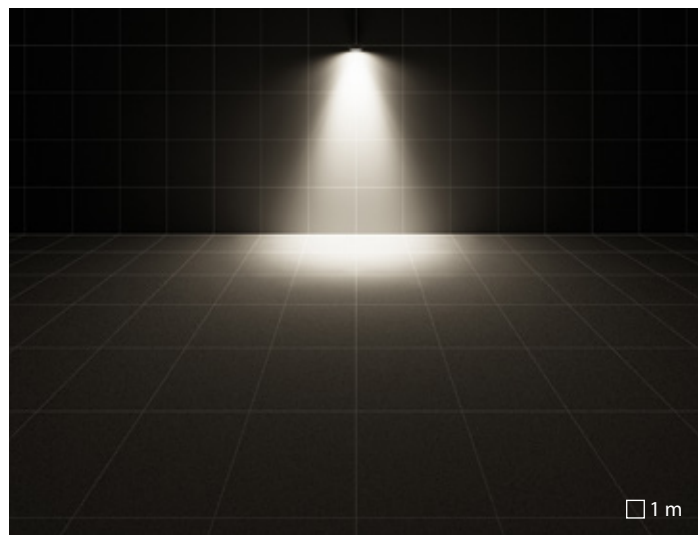
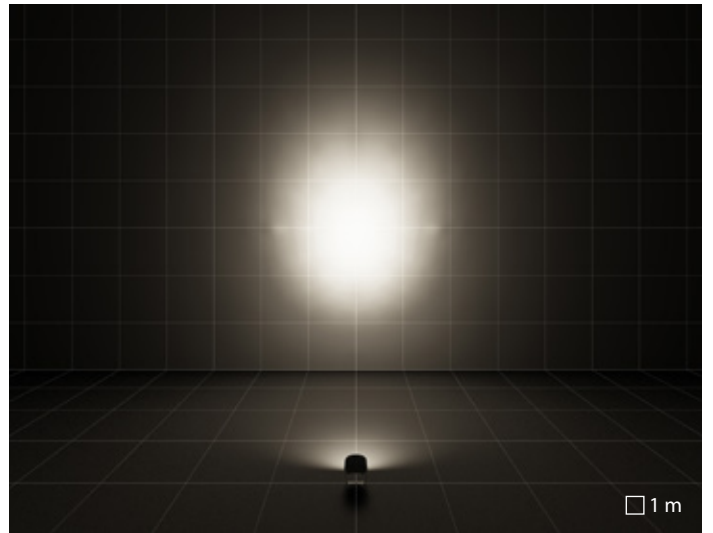


Tunable white (contacter le fabricant)

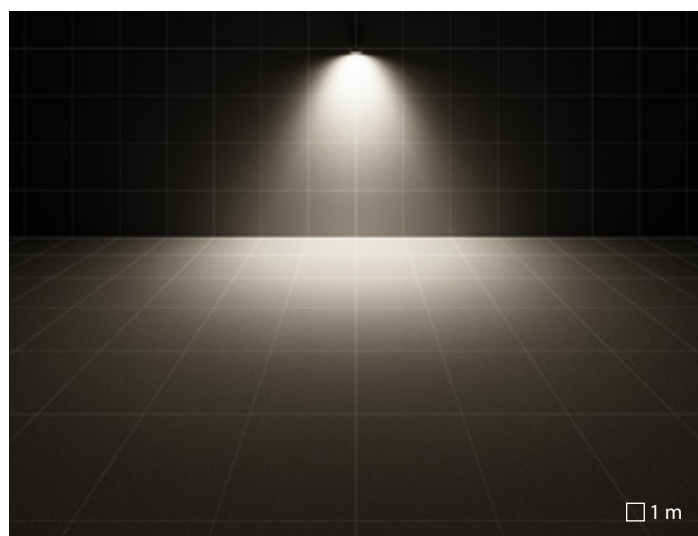
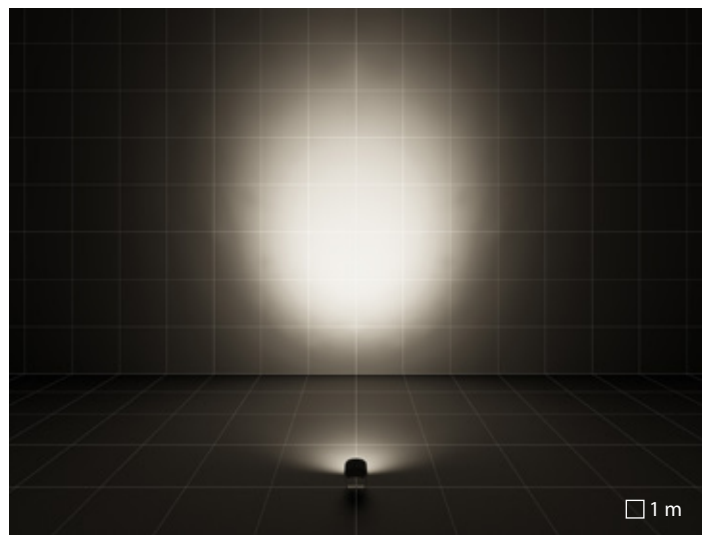
TYK+ 30



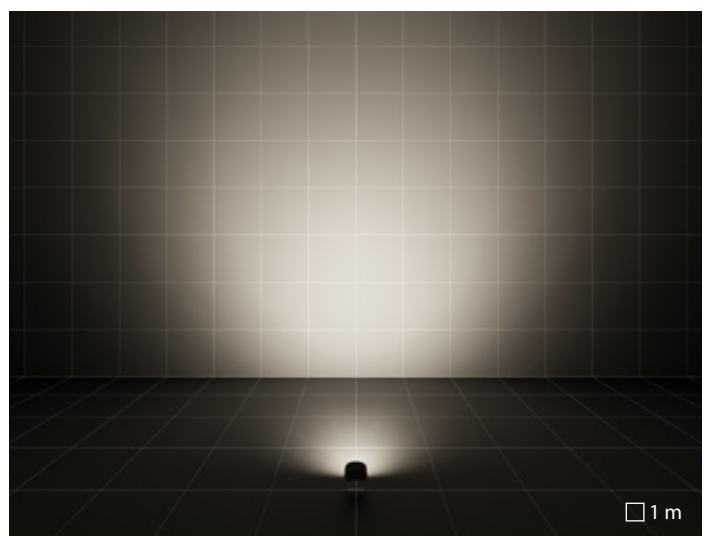
C/I optique circulaire intensive



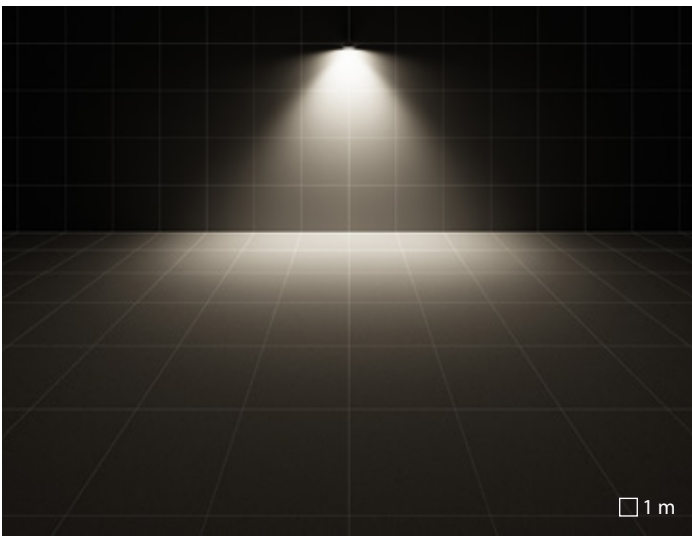
C/M optique circulaire moyenne



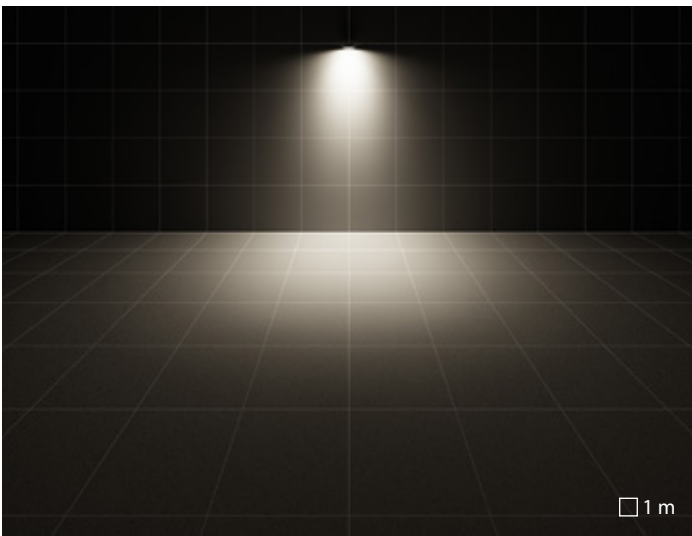
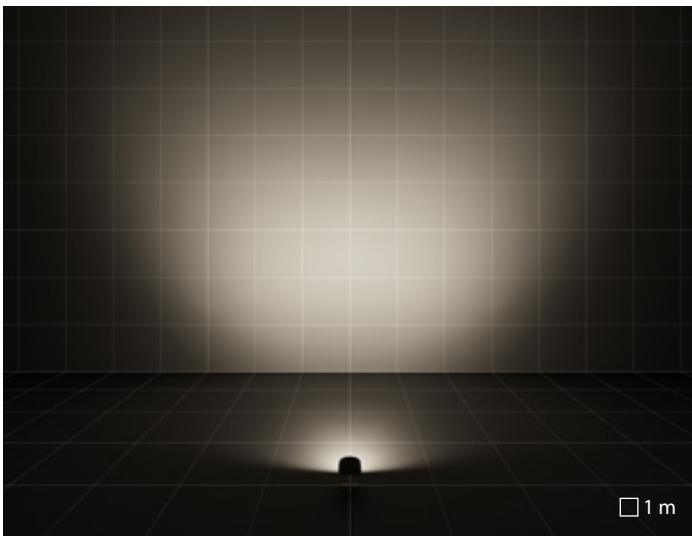
C/W optique circulaire diffusante intensive



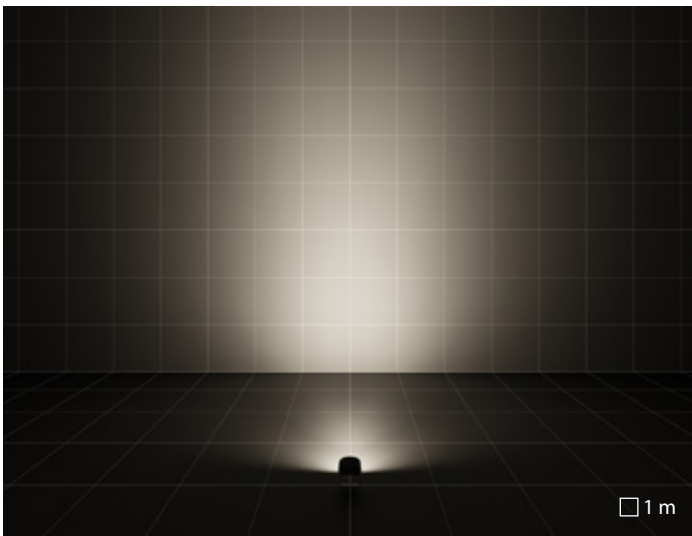




ELL 35°x65° optique elliptique



ELL 65°x35° optique elliptique



# FOCUS+

## Souligne chaque détail

FOCUS+ ZERO convient pour améliorer les détails architecturaux, éclairer les surfaces verticales et horizontales et d'autres besoins d'éclairage paysager structurel typiques.

La technologie, la compacité et le rendement sont des éléments clés permettant de construire la meilleure solution pour les exigences spécifiques de chaque architecture nocturne. FOCUS+ offre un univers de possibilités, là 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 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- 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 mm<sup>2</sup>
- Presse-étoupe M20x1.5 pour câbles Ø 7 à Ø 12 mm (FOCUS+ 2 / 3)

## Versions

- Versions avec driver électronique gradable 1-10 V (FOCUS+ 1 / 2 / 3). Consulter notre service des ventes

## Normes / Directives

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

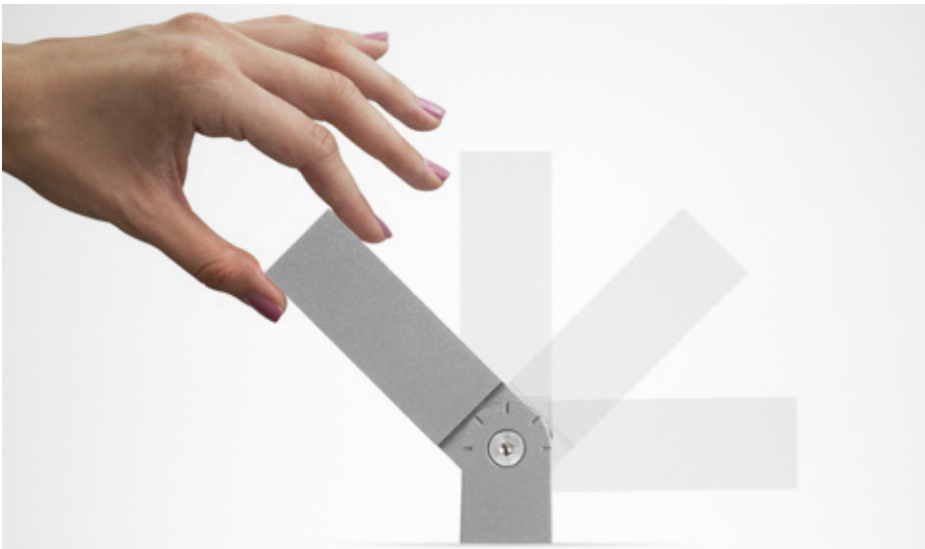
## Garantie

- Garantie 5 ans. Conditions de garantie complètes sur [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)
- Marque déposée®

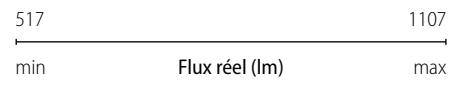
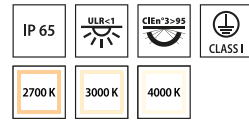




# FOCUS+ ZERO



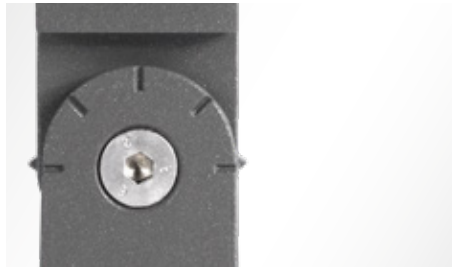
Rotation à  $\pm 95^\circ$ .



■ AN-96 / Anthracite métallisé / Poudrée



Réflecteur en aluminium.



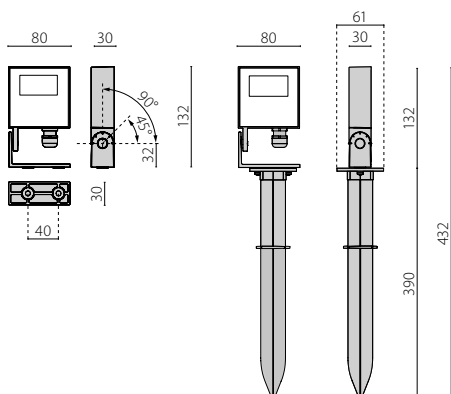
Étrier de montage ajustable en aluminium moulé sous pression.



Pré-câblé avec un câble H05RN-F de 1m. (sauf version kit)

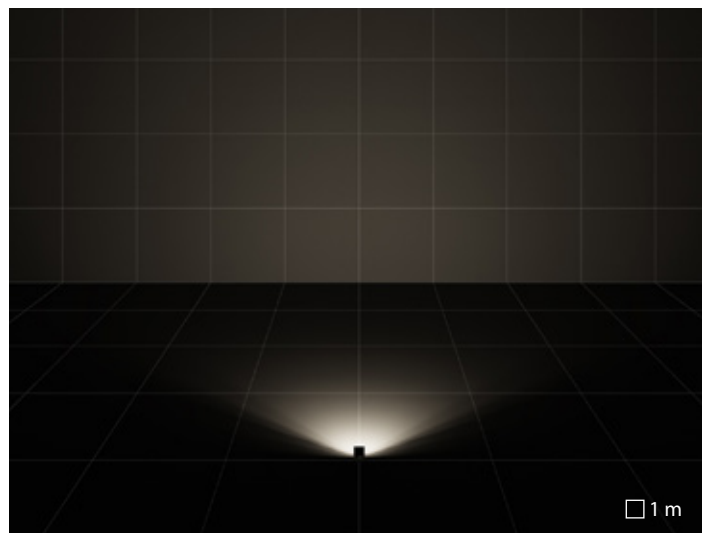
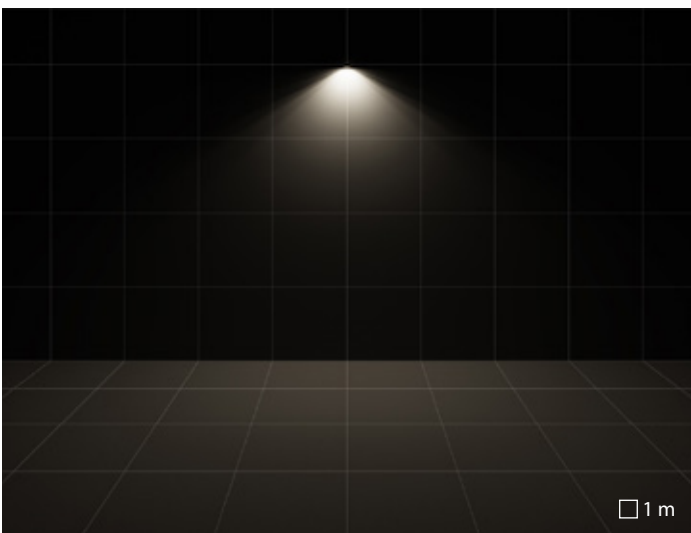


KIT disponible.





Casa Museo Maffei | Verona | Italy



S/EW optique symétrique extra diffusante

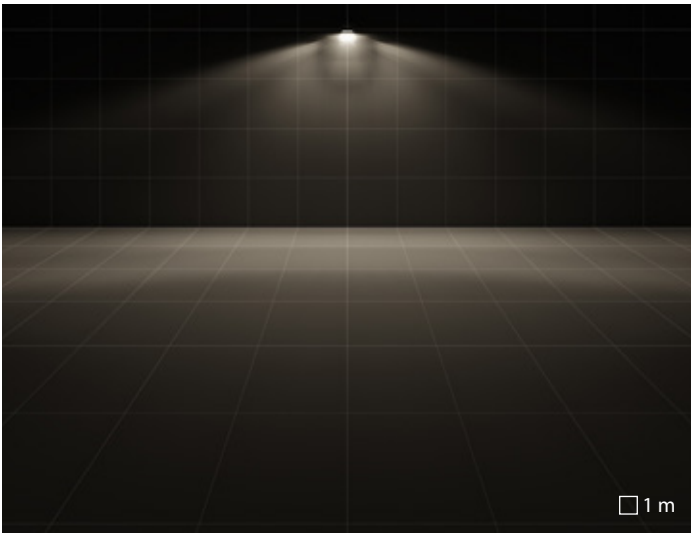




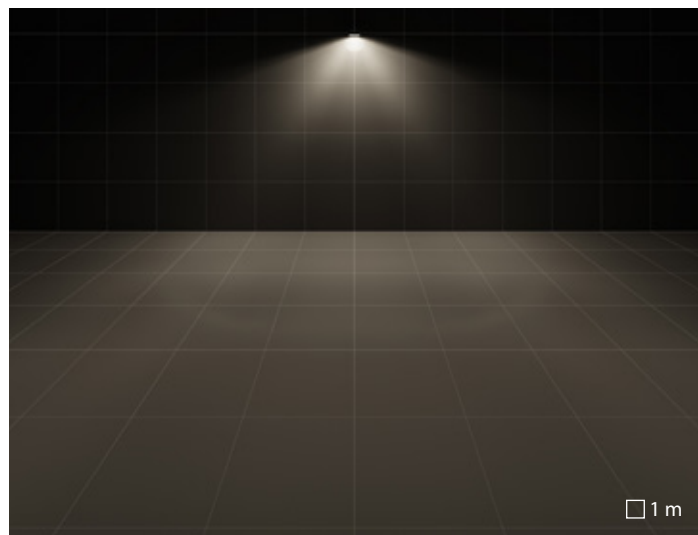
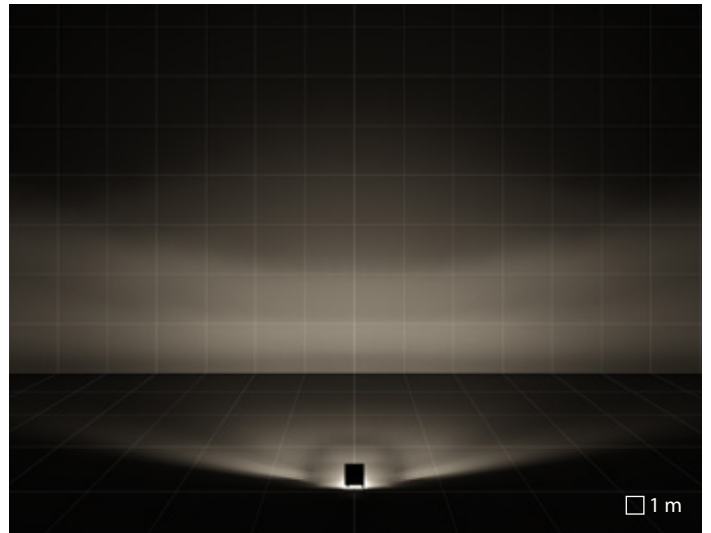


Dymaeon Wall | Patras | Greece

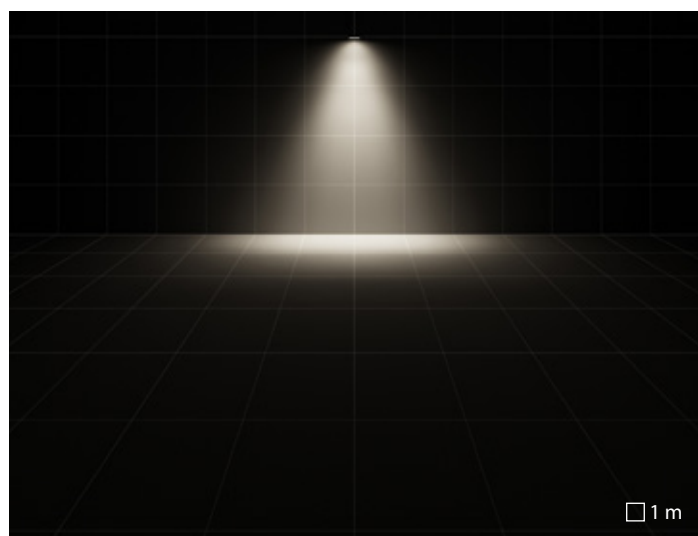
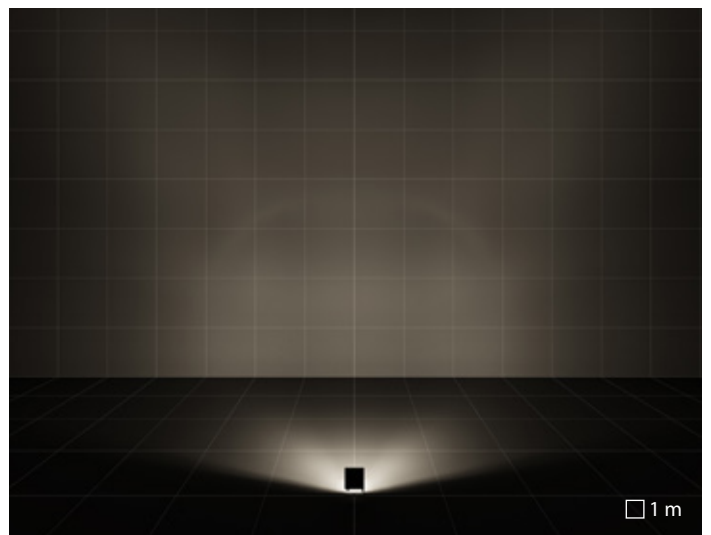
FOCUS+ 1/2/3



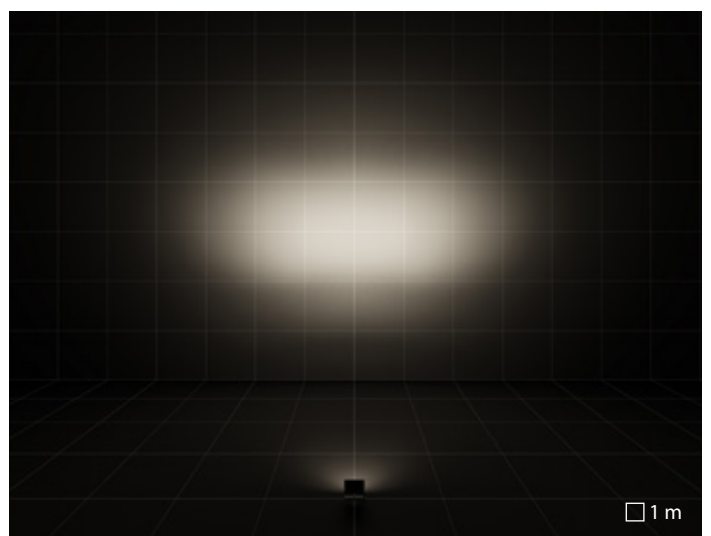
A/M optique asymétrique moyenne



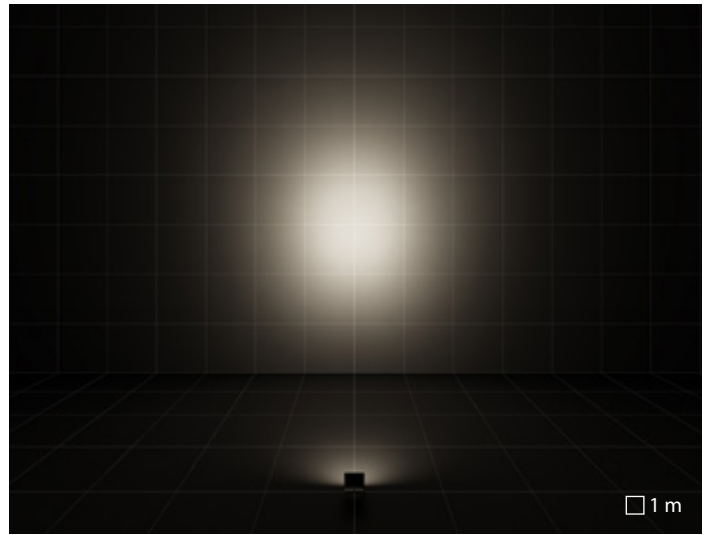
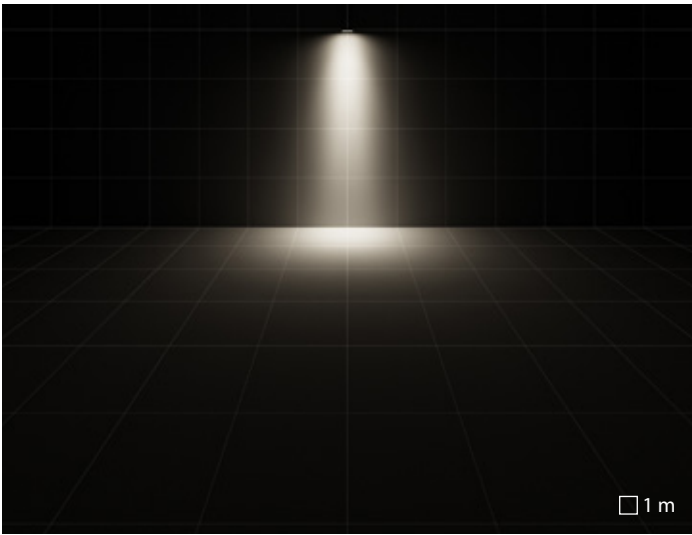
A/W optique asymétrique diffusante



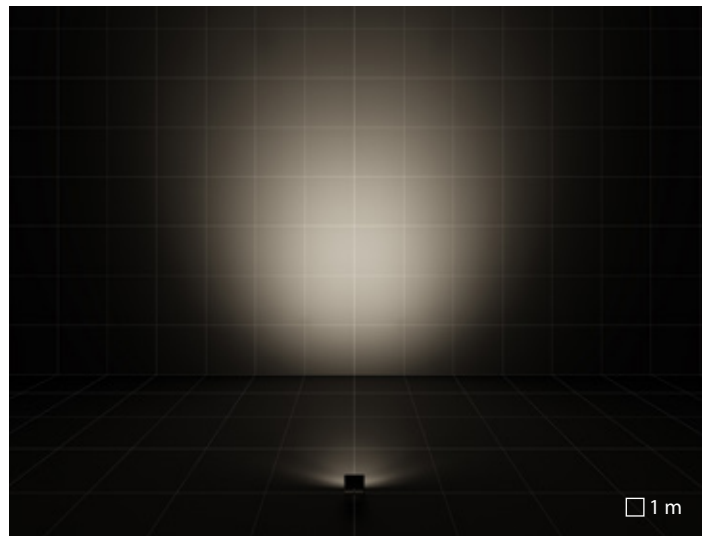
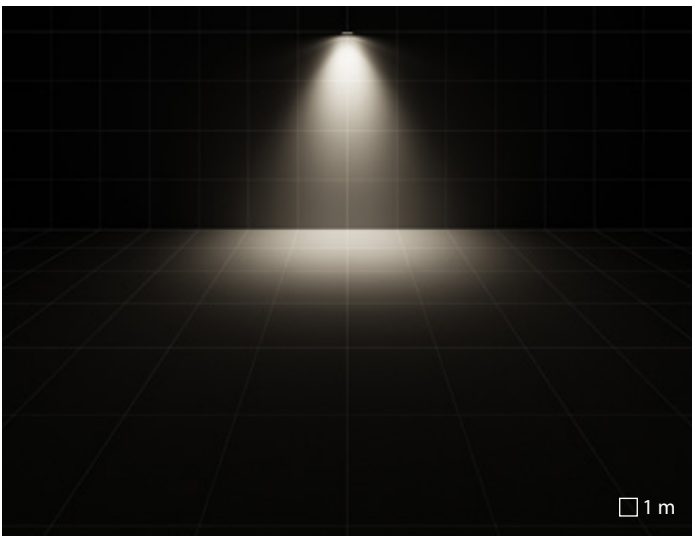
ELL optique elliptique





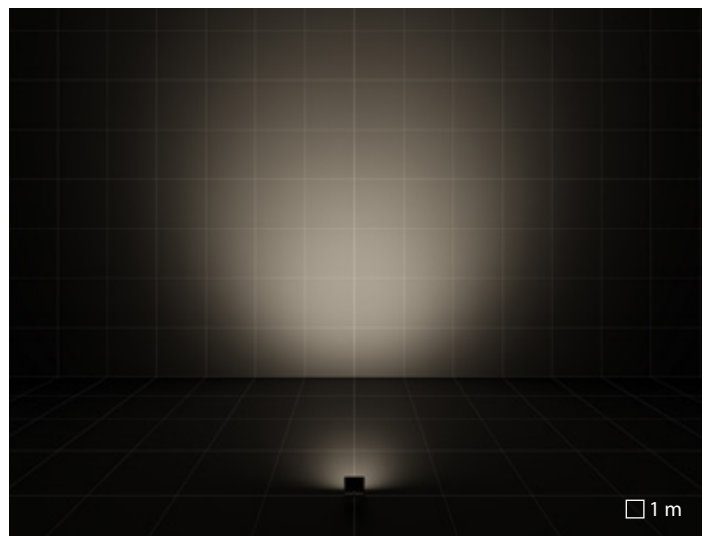
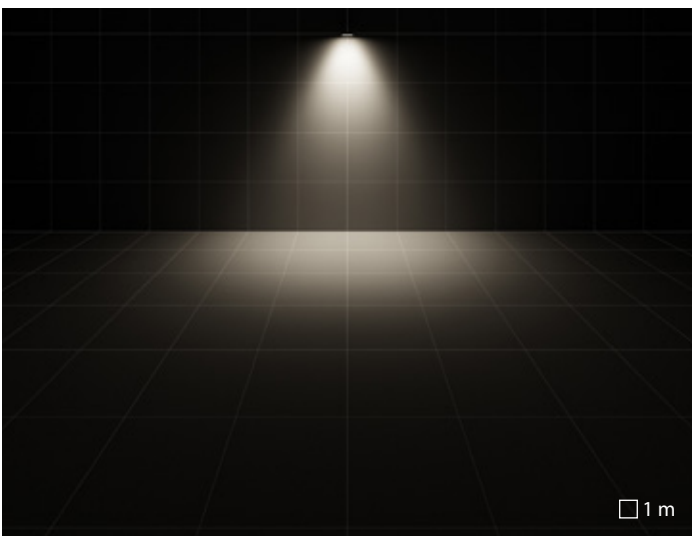


C/I optique circulaire intensive



C/M optique circulaire moyenne

Chapel of the holy shroud - Turin - Italy



C/W optique circulaire diffusante







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



Commercial building Warnteservice | Gouda | Netherlands





# 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 coupes 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.



Church of St. George in Braida | Verona | Italy







Parish Complex | Varignano - Viareggio | Italy







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





# 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 ( $\geq 5$ kN, $\leq 5$ mm / $\leq 25$ mm, $\leq 100$ °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**  
( $\geq 20$  kN,  $\leq 75$  mm /,  $\leq 80^\circ$  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**  
( $\geq 20$  kN,  $\leq 5$  mm /  $\leq 25$  mm,  $\leq 80^\circ$  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**  
( $\geq 5$  kN,  $\leq 5$  mm /  $\leq 25$  mm,  $\leq 40^\circ$  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.)

# CRICKET+

## Lumière terrestre

CRICKET+ est une lumière terrestre : des éléments au sol et d'accès, au design élégant et raffiné, réalisés avec des matériaux de haute gamme, assurant des effets de lumière professionnelle.

Les projecteurs encastrés sont conçus pour résister à des charges, des torsions et des impacts selon les environnements de circulations de véhicules et piétons. Ils sont fabriqués à partir de composants et de matériaux de haute qualité afin de garantir une grande fiabilité et une résistance dans le temps, une installation simple et rapide ainsi qu'une maintenance réduite.

Une version avec un écran en laiton massif est destinée aux installations en bord de mer; elle est particulièrement adaptée dans des environnements salins et exposés au vent (MARINE).

Nouvelles options DMX de changement de couleur en RGBW et blanc dynamique (TW) disponibles pour des effets scénographiques à fort impact émotionnel.





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
- Version INOX avec anneau de fermeture en fonte d'aluminium recouvert d'une collerette en acier INOX AISI 316
- Dissipateur thermique en aluminium
- Groupe optique se composant de lentilles en technopolymère de transmittance élevée de la lumière
- Joint en silicone anti-vieillessement à haute capacité d'élasticité
- Diffuseur en verre plat extra clair trempé securit
- Vis de fixation 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
- 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

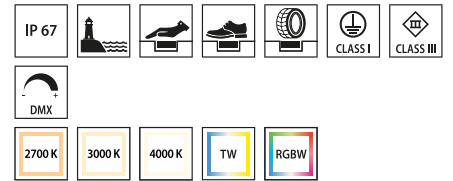
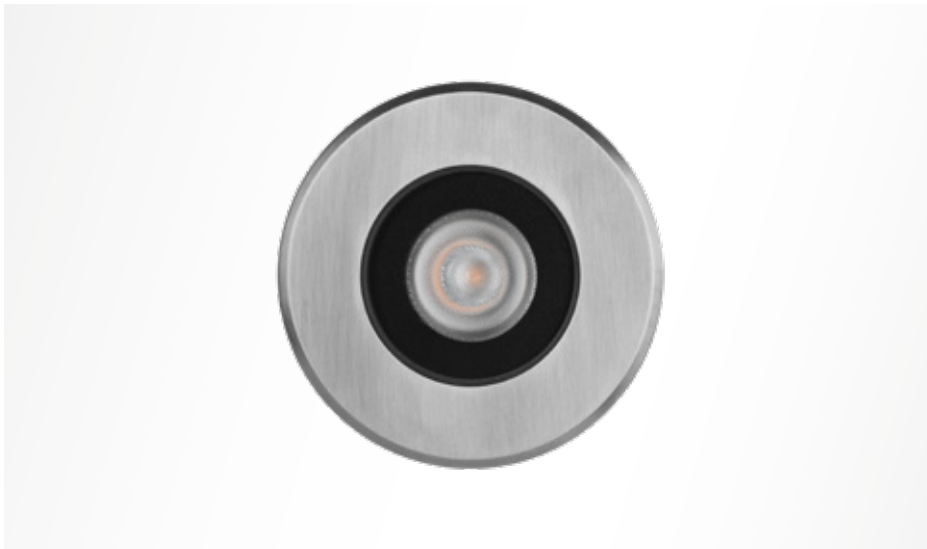
- CE / UKCA
- EAC pending
- RCM
- ENEC en cours
- Conforme à la norme EN 60598-2-13 pour les zones de montage A1 / A2 / A3 / A4 / A5
- Fabriqué en Italie

## Garantie

- Garantie 5 ans. Conditions de garantie complètes sur [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)
- Marque déposée®



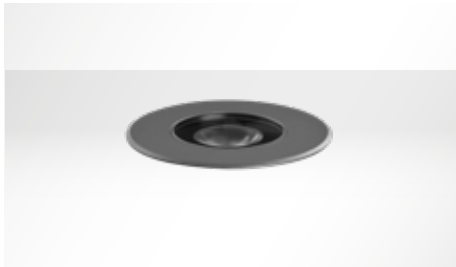
## CRICKET+ 10 / 10 MARINE



106 min Flux réel (lm) 446 max

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

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



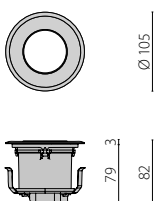
Système de connexion au secteur étanche WATER STOP



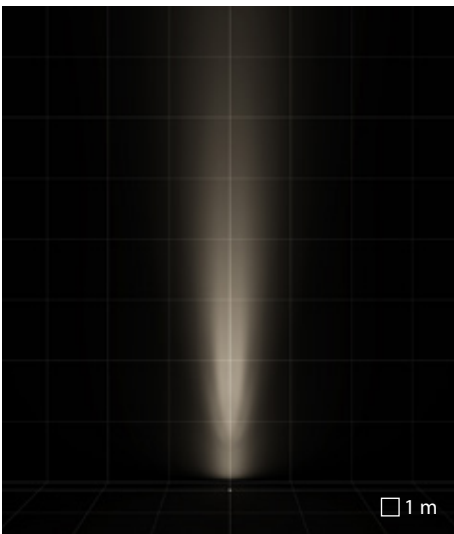
Boîtier d'encastrement en technopolymère à commander séparément



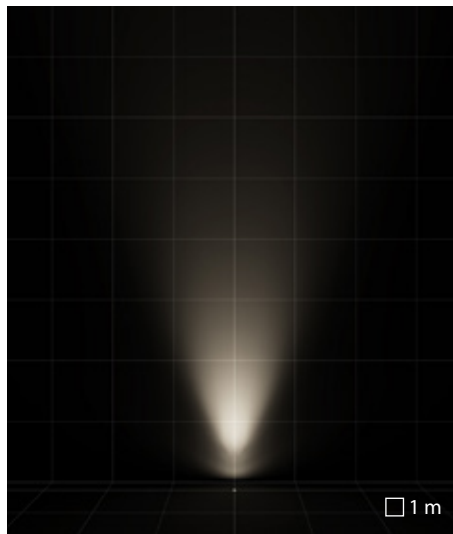
Les versions C/EW possèdent un diffuseur en verre de sécurité trempé extra clair plat et une finition traitée à l'acide.



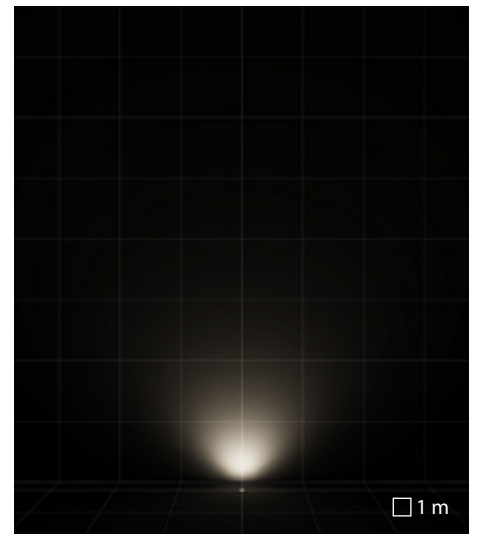




C/I optique circulaire intensive



C/M optique circulaire moyenne



C/EW optique circulaire extra diffusante

## CRICKET+ 15



588 1203  
 min max  
 Flux réel (lm)

■ AN-96 / Anthracite métallisé / Poudrée  
 ■ INOX / Inox / Mat

Optiques symétriques, asymétriques et double asymétrique



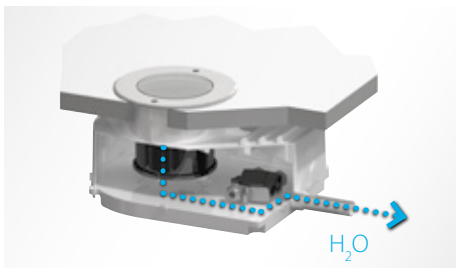
Anneau de fermeture en aluminium moulé sous pression peint



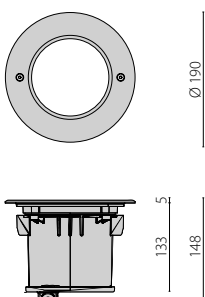
Version INOX avec anneau de fermeture en fonte d'aluminium recouvert d'une collerette en acier INOX AISI 316



Système de connexion au secteur étanche WATER STOP

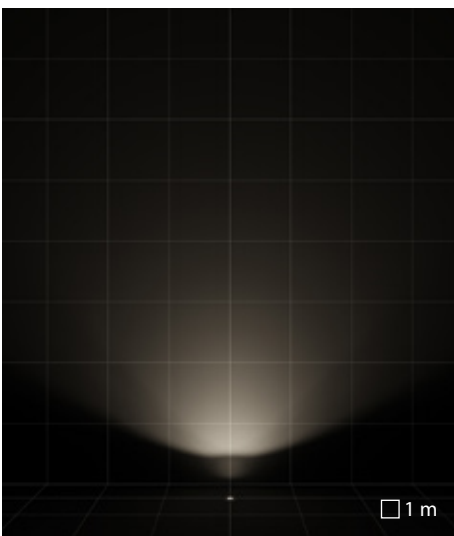


Un boîtier d'encastrement en technopolymère, muni de barres de renfort pour assurer le passage de véhicules et conçu pour favoriser l'écoulement de l'eau par un système WATER DRAIN, est proposé comme accessoire

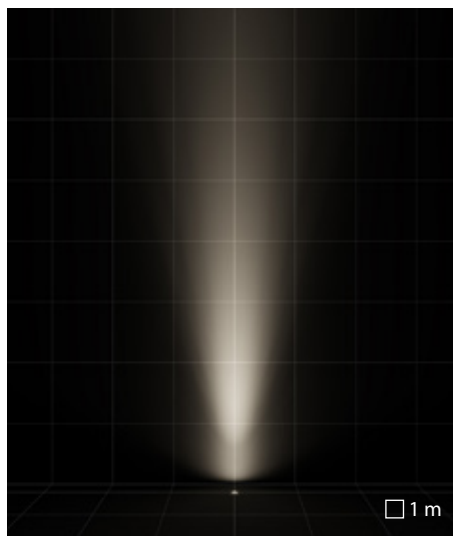




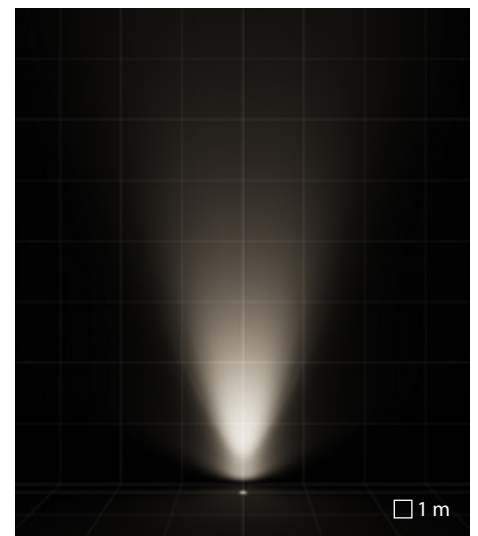
Residential and commercial complex | Parma | Italy



A5/M optique asymetrique moyenne



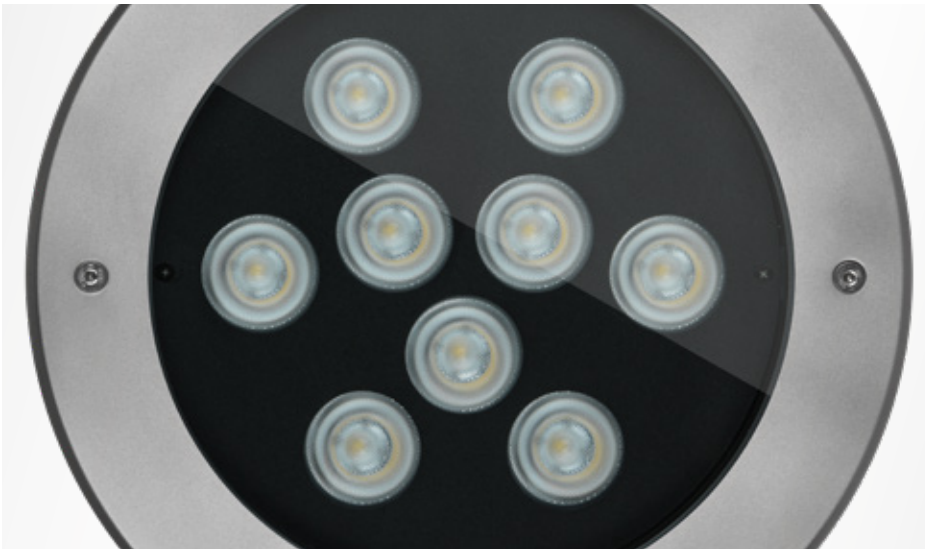
C/I optique circulaire intensive



C/M optique circulaire moyenne



# CRICKET+ 20



IP 67	IK 10	Waterproof	Shoos	Shoes	Lightbulb	CLASS I
CLASS III	DALI	DMX				
2700 K	3000 K	4000 K	RGBW			

1570 min Flux réel (lm) 2536 max

- AN-96 / Anthracite métallisé / Poudrée
- INOX / Inox / Mat

Optiques symétriques, asymétriques et double asymétrique



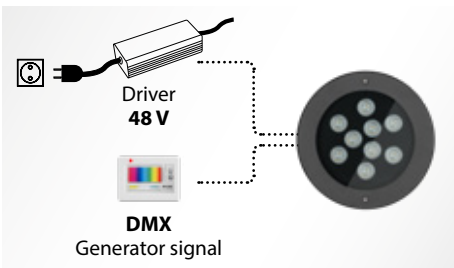
Anneau de fermeture en aluminium moulé sous pression peint



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



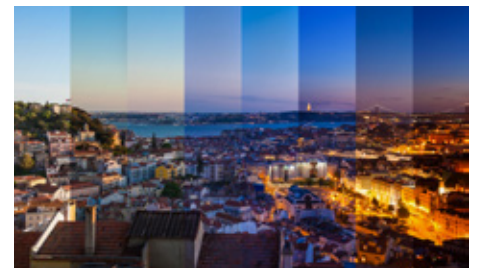
Système de connexion au secteur étanche WATER STOP



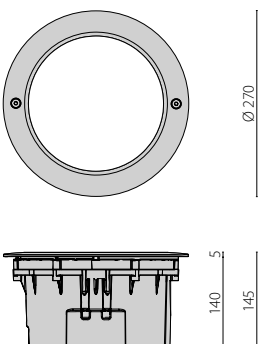
Les versions RGBW doivent être alimentées à 48V DC avec des drivers SELV, proposés en option. La gestion de la couleur est avec une interface DMX.



RGBW

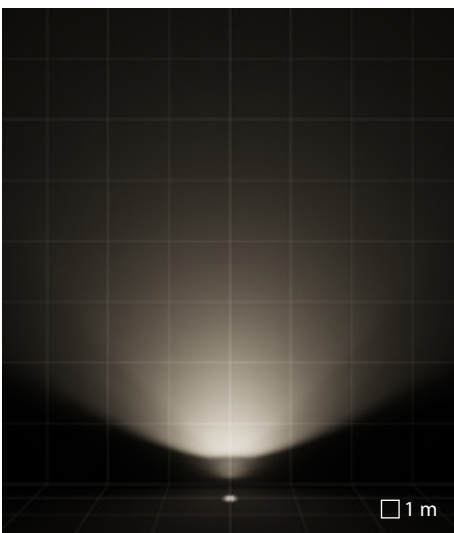


Tunable white (contacter le fabricant)

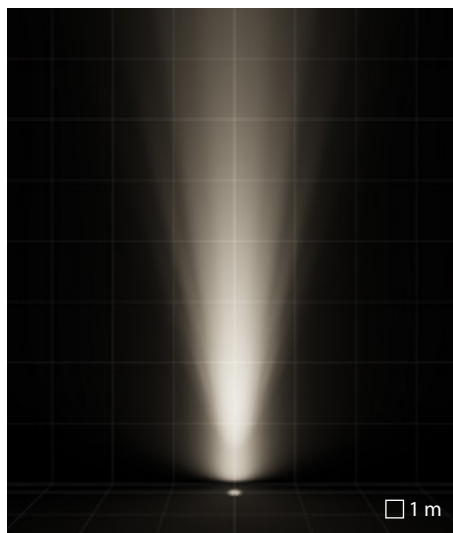




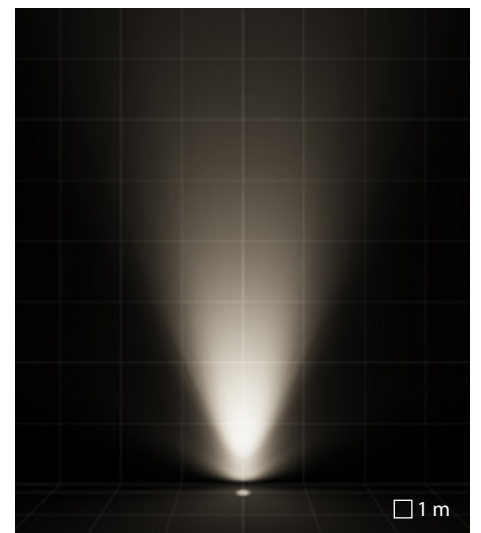
Hotel Don Carlos | Márbella | Spain



A5/M optique asymetrique moyenne



C/I optique circulaire intensive



C/M optique circulaire moyenne

## CRICKET+ 10 WALL



68 ————— 83  
min Flux réel (lm) max

■ AN-96 / Anthracite métallisé / Poudrée

Écran en aluminium moulé sous pression peint après un traitement de conversion chimique de la surface



Diffuseur en verre plat satiné de sécurité trempé



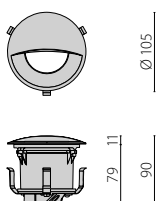
Ressorts en acier inox pour connexion rapide au boîtier d'encastrement



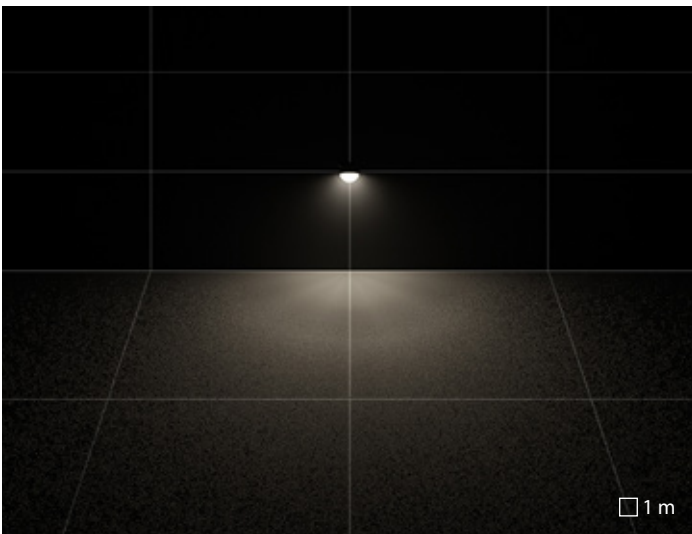
Boîtier d'encastrement en technopolymère à commander séparément



Système de connexion au secteur étanche WATER STOP







A/EW asymétrique extra diffusante

# STEEL SQUARE

## Matériaux supérieurs à la norme

Cette série de luminaires encastrés au sol, de design essentiel, pour l'éclairage vers le haut garantit des solutions d'éclairage adaptables qui rehaussent l'esthétique de tout espace.

Les projecteurs encastrés sont conçus pour résister à des charges, des torsions et des impacts selon les environnements de circulations de véhicules et piétons. Ils sont fabriqués à partir de composants et de matériaux de haute qualité afin de garantir une grande fiabilité et une résistance dans le temps, une installation simple et rapide ainsi qu'une maintenance réduite.

L'acier inoxydable, une option qui caractérise cette série, est un matériau robuste résistant aux conditions climatiques difficiles.

Le langage formel du produit est subordonné à l'architecture: la lumière devient le principal narrateur de l'environnement, devenant le centre de la scénographie.



Corte del Vicariato | Verona | Italy



# STEEL SQUARE

Série de luminaires à encastrer au sol composée de :

## Caractéristiques mécaniques

- Boîtier en aluminium moulé sous pression anodisé et peint en noir
- 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

- Branchement électrique simplifié grâce à un connecteur externe prise-fiche étanche QUICK, équipé d'un câble.
- 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
- 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.
- 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
- Boîtier d'encastrement à commander séparément
- Pour les applications extérieures, prévoir au moins 300 mm de gravier de drainage supplémentaire ou un système de drainage approprié
- Corps d'éclairage orientable.

## Normes / Directives

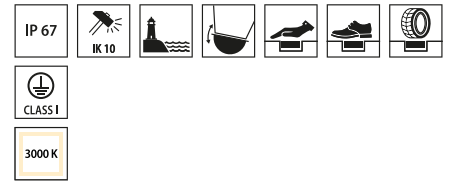
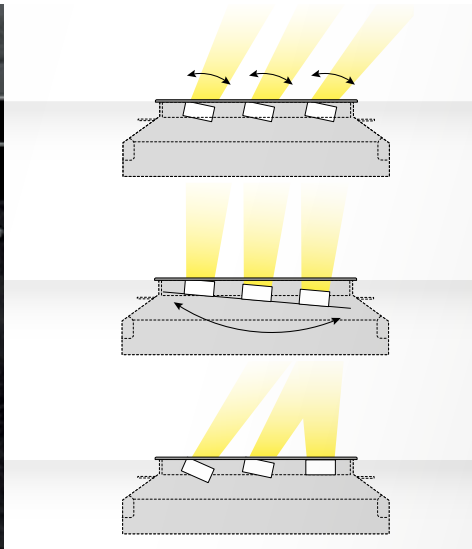
- CE / UKCA
- EAC
- RCM
- ENEC
- Conforme à la norme EN 60598-2-13 pour les zones de montage A1 / A2 / A3 / A4 / A5
- Fabriqué en Italie

## Garantie

- Garantie 5 ans. Conditions de garantie complètes sur [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)



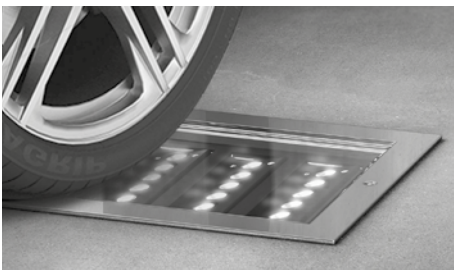
## STEEL SQUARE



278 min Flux réel (lm) 1357 max

INOX / Inox / Brillant

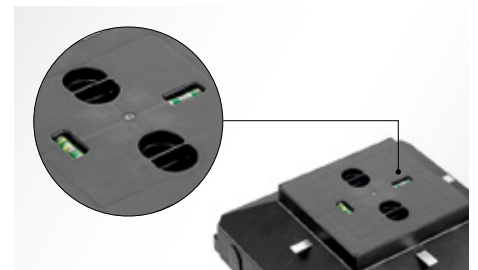
Les LEDs sont positionnés sur des barres réglables sur tous les modèles de STEEL SQUARE, ce qui permet d'orienter la lumière en la centrant là où cela est nécessaire. Les barres doivent être réglées avant l'installation du verre et de l'anneau de fermeture.



Corps d'éclairage orientable.



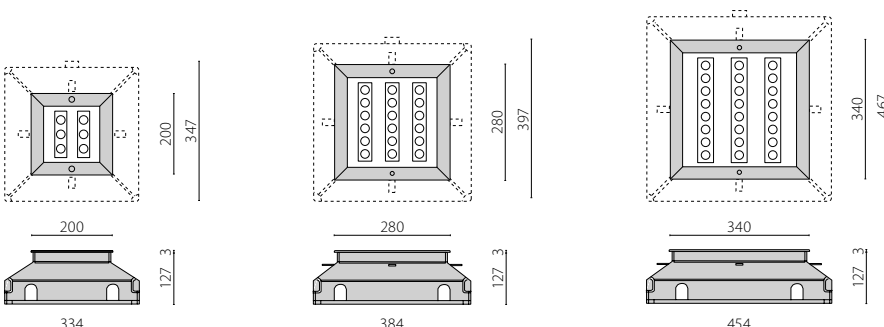
Anneau en micro fusion d'acier inox (sur demande).



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



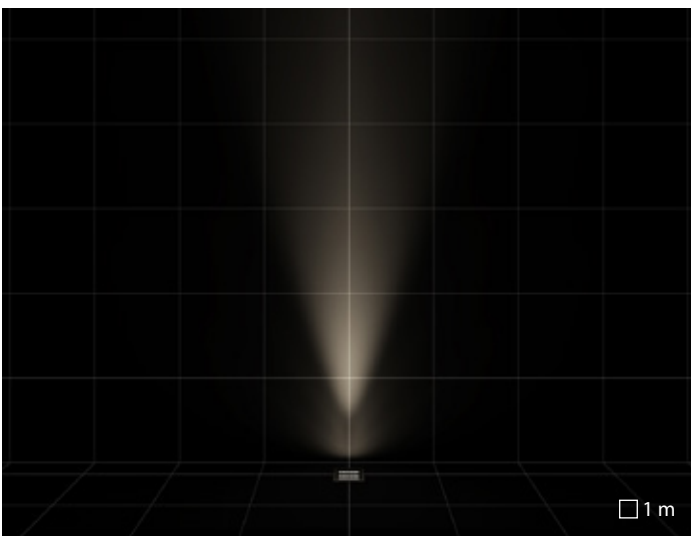
Les modèles COMPACT résolvent les situations où il faut installer les luminaires dans des profondeurs réduites et offrent la possibilité d'un drainage détourné en raison de la forme interne particulière du contre-cloisonnement et en utilisant un tube ondulé normal.



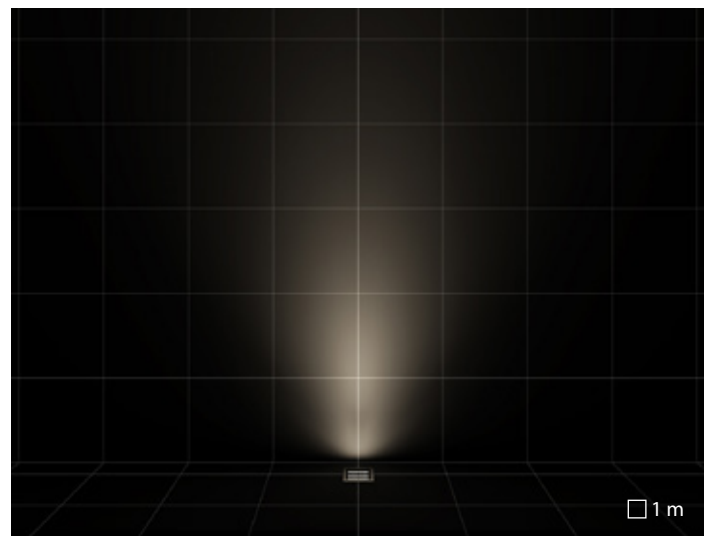




Charter square | Raleigh - North Carolina | USA



C/I optique circulaire intensive



ELL optique elliptique



Restaurant Burg Landshut | Bernkastel-Kues | Germany









# 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

## Polyvalence maximisée

Système extrêmement compact conçu pour mettre en valeur les surfaces verticales dans le domaine architectural. En effet, STRIP+ est une série de produits modulaires pour une utilisation en extérieur, appropriés pour valoriser les caractéristiques de construction d'un édifice avec une intrusion esthétique minimale, connotée par un design minimaliste qui s'intègre parfaitement dans les formes architecturales de l'édifice sans pour autant compromettre l'aspect esthétique. La série de drivers intégrés complètement conçue autour d'une nouvelle génération de LED, est idéal aussi bien pour une installation en applique que pour une installation encastrée au sol (modèles INGROUND).

Nouvelles options DMX de changement de couleur en RGBW et blanc dynamique (TW) disponibles pour des effets scénographiques à fort impact émotionnel.





Valetti winery | Bardolino | Italy

# 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
- Version TW - TUNABLE WHITE (2700 ÷ 6500 K) 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
- Branchement électrique simplifié grâce à un connecteur externe prise-fiche étanche QUICK, équipé d'un câble.
- Une version STRIP SQUARE+ (WALL) pré-câblée avec un double serre-câble étanche et un câble de raccordement en cascade peut être fournie sur demande (contacter le fabricant)
- Boîtier d'encastrement 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 / UKCA
- EAC pending
- RCM
- Conforme à la norme EN 60598-2-13 pour les zones de montage A1 / A2 / A3 / A4 / A5
- Fabriqué en Italie

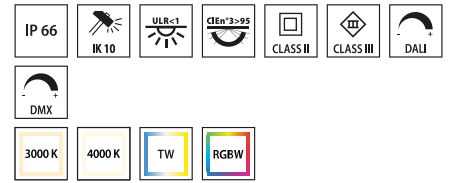
## Garantie

- Garantie 5 ans. Conditions de garantie complètes sur [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)





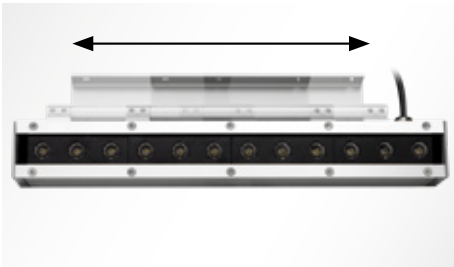
# STRIP SQUARE+



1374 min Flux réel (lm) 3681 max

GR-11 / Gris anodisé / Mat

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



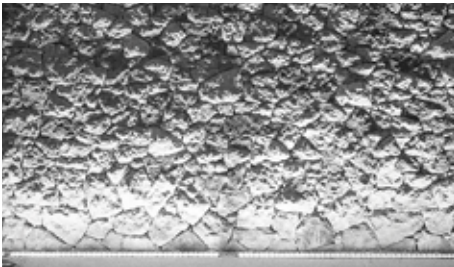
Étrier de fixation sur le mur, réglable sur toute la longueur du corps de l'appareil.



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



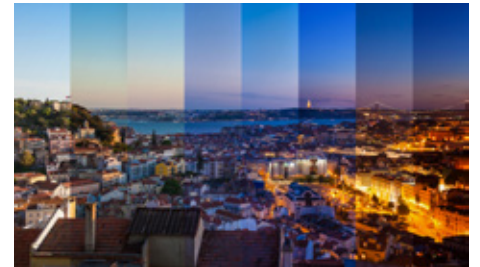
Inclinaison réglable jusqu'à 15°. Double point de fixation.



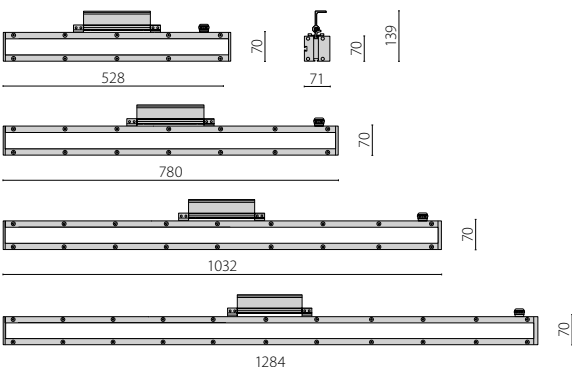
Adapté pour des effets d'éclairage rasant.

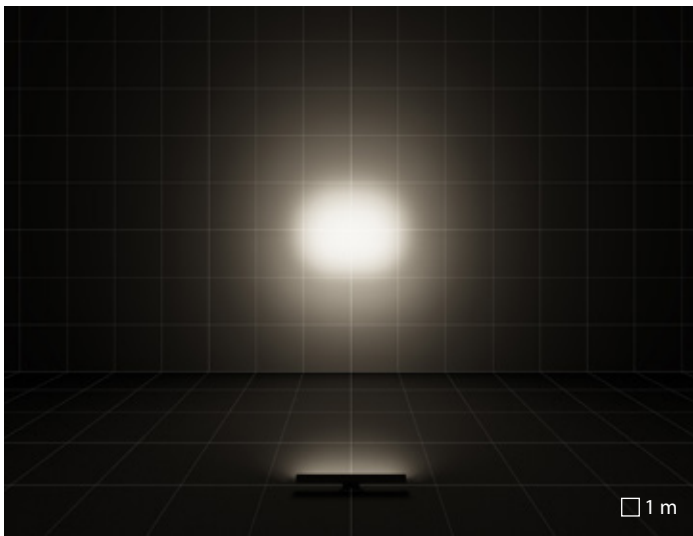


RGBW

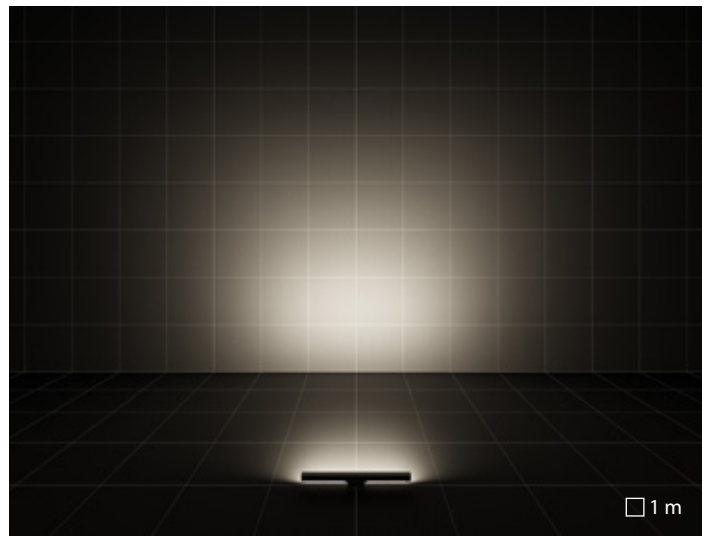


Tunable white

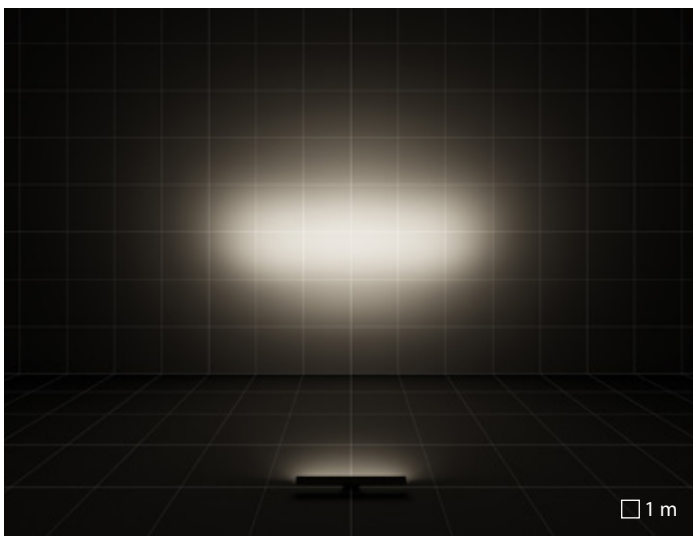




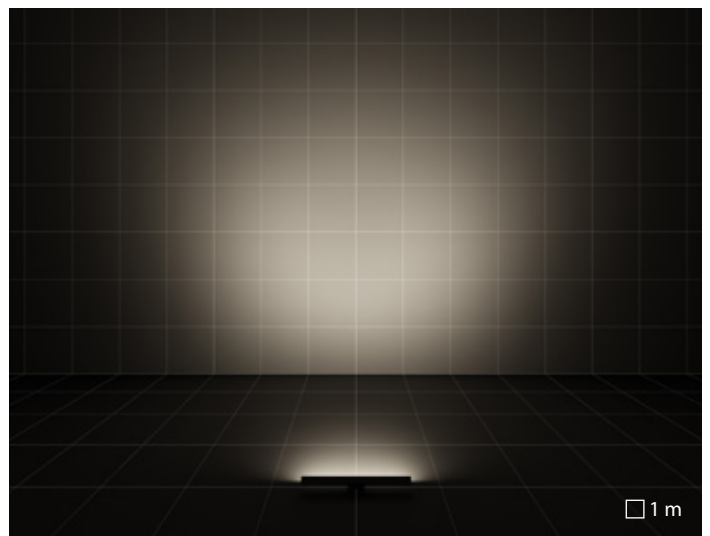
S/I optique symetrique intensive



A18/M optique asyemtrique moyenne

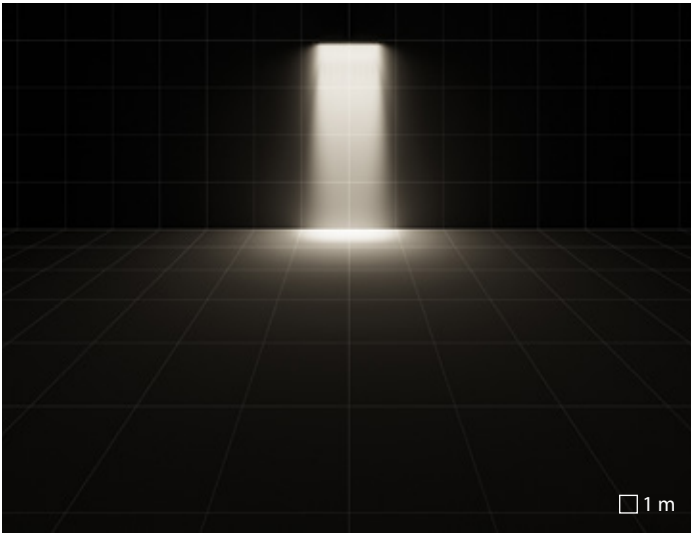


ELL 15°x45° optique elliptique

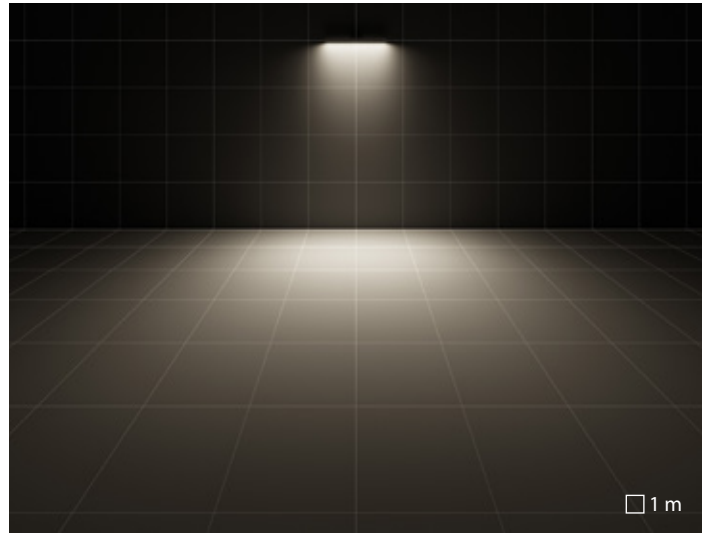


ELL 40°x60° optique elliptique

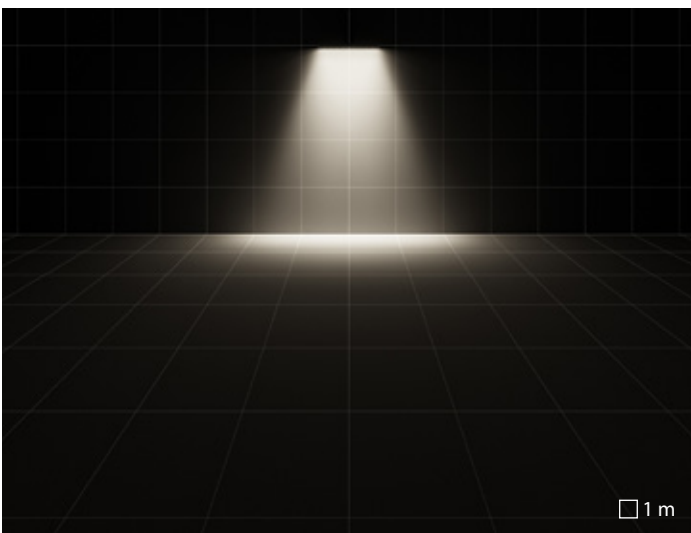
STRIP SQUARE+



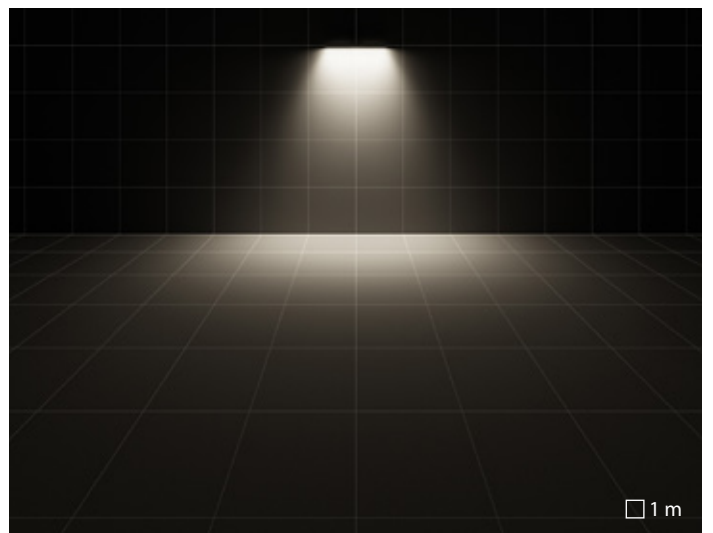
S/I optique symetrique intensive



A18/M optique asyemetrique moyenne

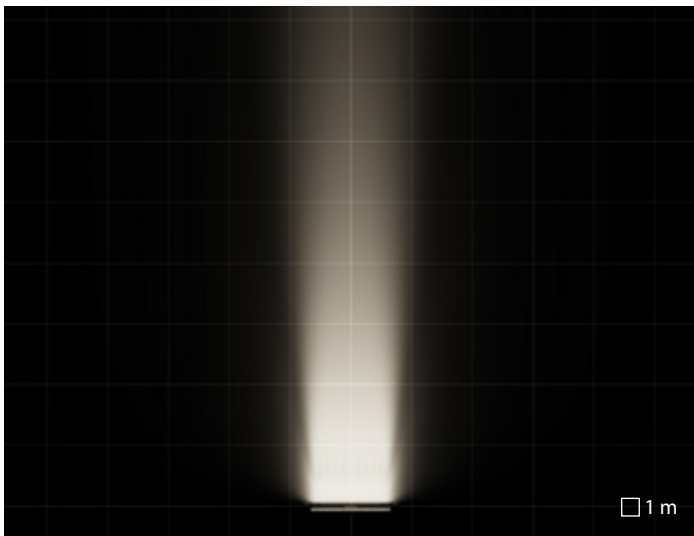


ELL 15°x45° optique elliptique

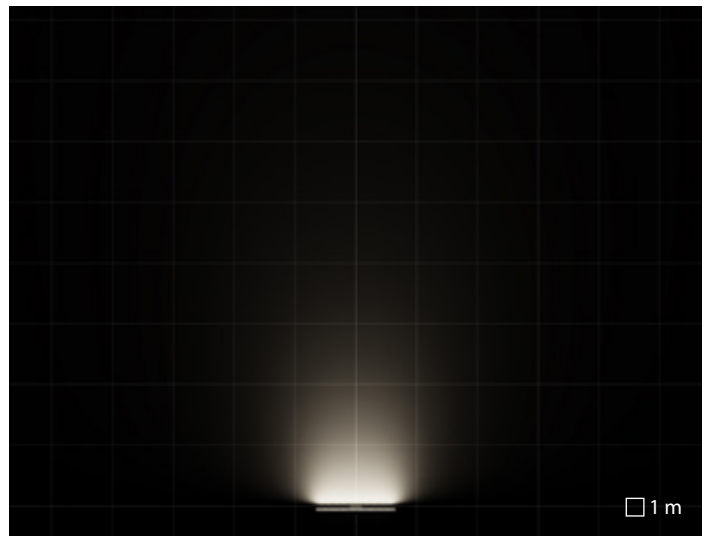


ELL 40°x60° optique elliptique

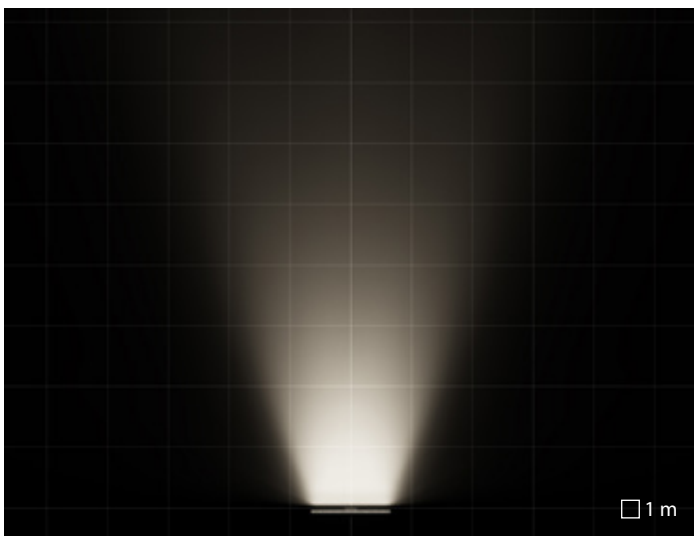




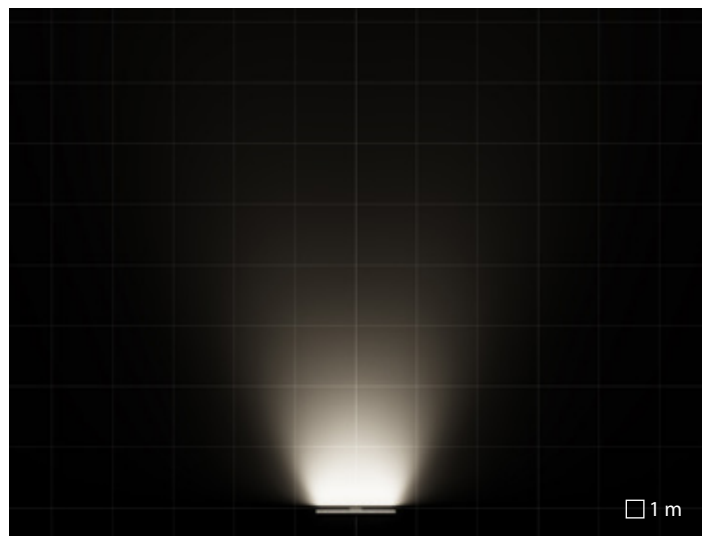
S/I optique symetrique intensive



A18/M optique asyemetrique moyenne



ELL 15°x45° optique elliptique



ELL 40°x60° optique elliptique







Verbindingstunnel van heekgarage | Enschede | Netherlands



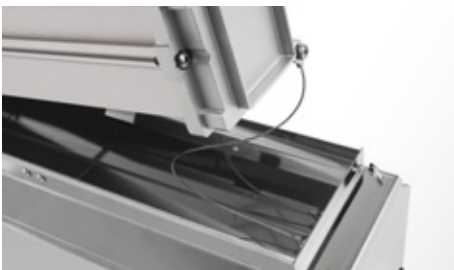
# STRIP SQUARE+ INGROUND



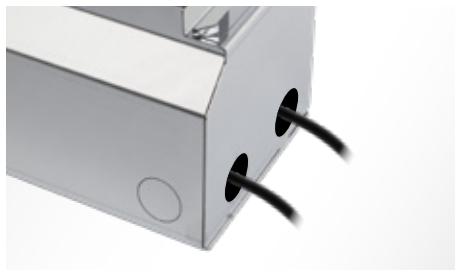
1374 3681  
 min Flux réel (lm) max

■ GR-11 / Gris anodisé / Mat

Corps d'éclairage carrossable.



Câble anti-arrachement.



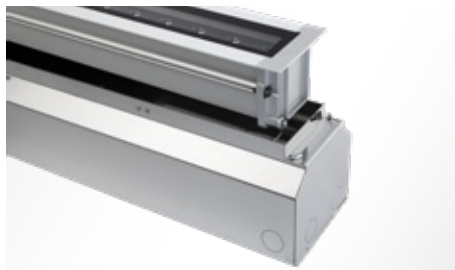
Prédisposition pour les sorties de câble.



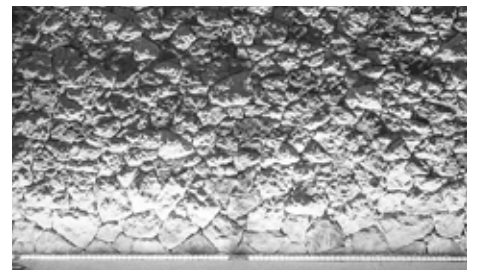
Thermo-isolation.



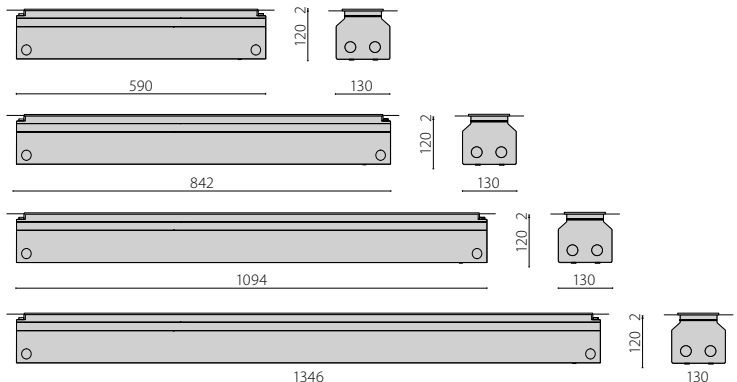
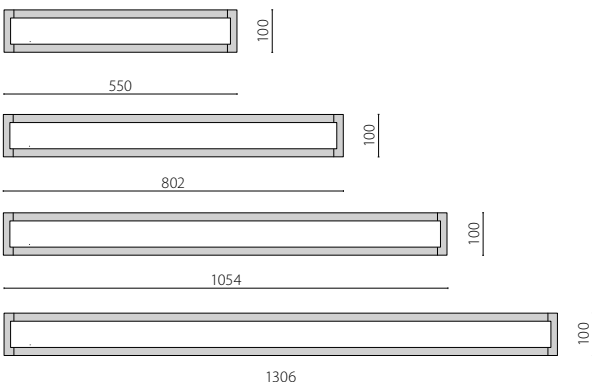
Chaque kit de fixation à encastrement est muni d'un couvercle de protection afin d'éviter toute éventuelle déformation lors des phases d'installation dans du ciment.

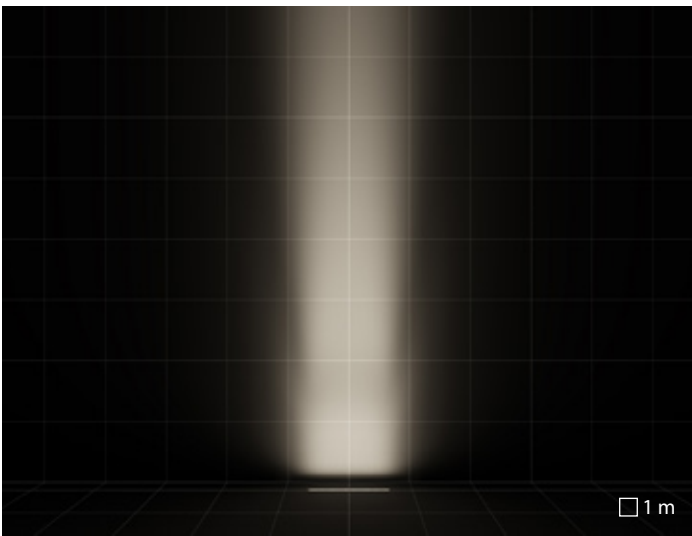


Un appareil d'éclairage complet se compose d'un corps d'éclairage et d'un kit d'encastrement.

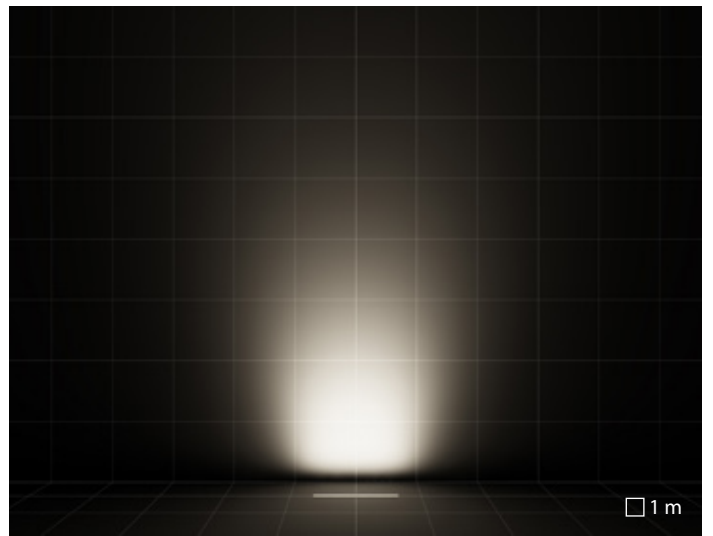


Adapté pour des effets d'éclairage rasant.

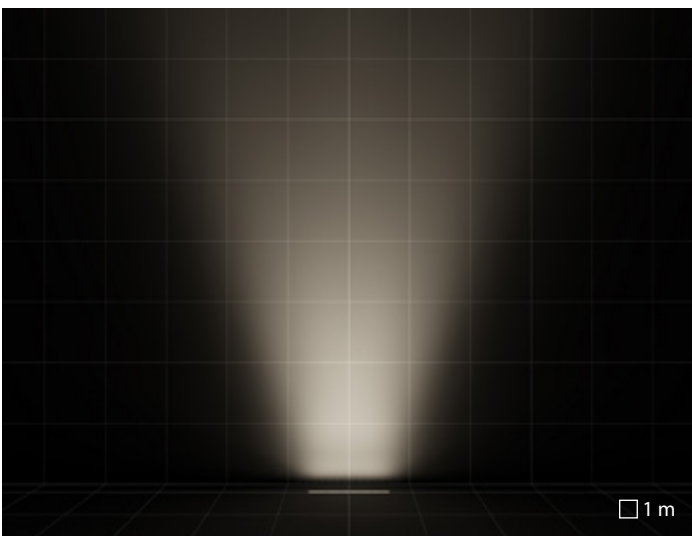




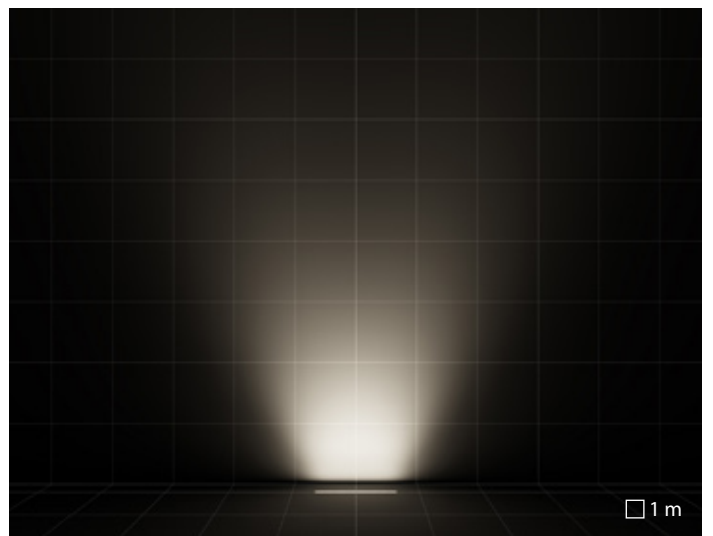
S/I optique symetrique intensive



A18/M optique asyemetrique moyenne



ELL 15°x45° optique elliptique



ELL 40°x60° optique elliptique

# NOTTURNO

## Mise en valeur des détails

NOTTURNO est un système novateur avec alimentation déportée, adaptée pour un éclairage rasant suggestif et lèche-mur de petites, grandes et très grandes façades. Grâce à sa forme triangulaire, son gabarit extrêmement réduit et son design non intrusif, son installation est aisée dans des espaces réduits où des appareils traditionnels de même puissance ne pourraient être installés. Son enveloppe et son dissipateur de chaleur finement usinés sont parfaitement étanches.

Ce système linéaire pour l'extérieur propose des solutions d'éclairage adaptées pour créer une lumière rasante et uniforme sur des surfaces verticales pour mettre en valeur l'architecture et transmettre une sensation d'espace plus ample. Ce type d'éclairage crée un jeu de lumière et d'ombre qui souligne la tridimensionnalité de la surface des matériaux tels que les revêtements en pierre, en brique ou en textures.

Le système prévoit des appareils de différentes longueurs, pour créer des combinaisons de lignes de lumière de n'importe quelle longueur en disposant plusieurs appareils les uns à côté des autres sur une ligne continue.





Casa Museo Maffei | Verona | Italy

# NOTTURNO

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

## **Caractéristiques mécaniques**

- Forme triangulaire; dimensions ultra-compactes
- Profilés extrudé en alliage d'aluminium et travaillé par fraisage afin d'obtenir un coffret parfaitement étanche pour PCB et LED
- Corps en aluminium extrudé anodisé
- Têtes en Acier Inox AISI 304
- Dissipateur thermique en aluminium
- Diffuseur en verre trempé et sérigraphié
- Branchement électrique simplifié grâce à un connecteur externe prise-fiche étanche QUICK, équipé d'un câble.

## **Caractéristiques électriques**

- Versions disponibles avec driver ON-OFF et gradables DALI

## **Installation**

- Les supports appropriés pour l'installation du produit sont disponibles en accessoires
- Etrier mural télescopique en inox pouvant être ajusté.
- Supports en inox pouvant être ajustés pour une installation à l'intérieur.

## **Normes / Directives**

- CE / UKCA
- EAC
- RCM
- Fabriqué en Italie

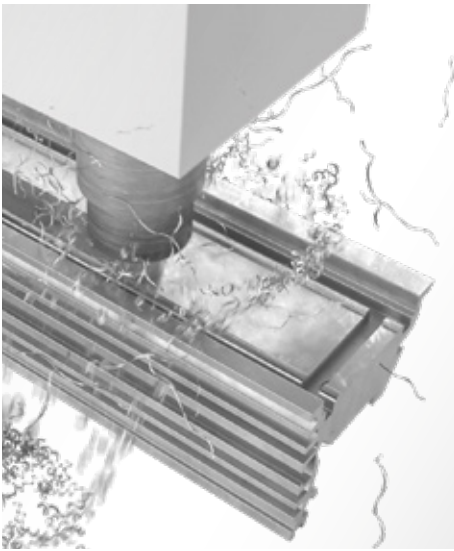
## **Garantie**

- Garantie 5 ans. Conditions de garantie complètes sur [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)
- Marque déposée ®





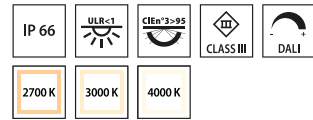
# NOTTURNO



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.



1606 4621  
 min max  
 Flux réel (lm)

■ GR-11 / Gris anodisé / Mat



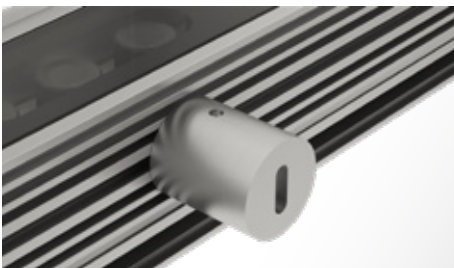
Étrier orientable en inox pouvant être ajusté sur le mur.



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



Etrier mural télescopique en inox pouvant être ajusté.



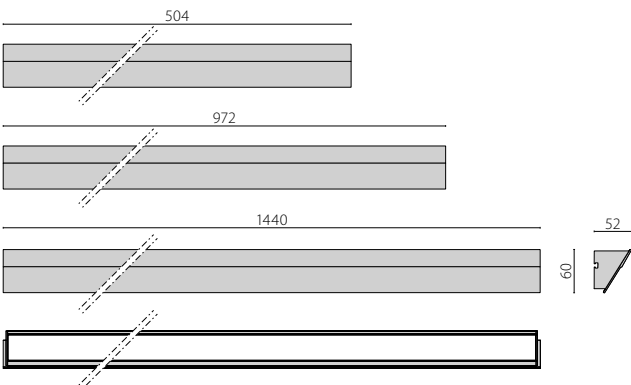
Supports en inox pouvant être ajustés pour une installation à l'intérieur.

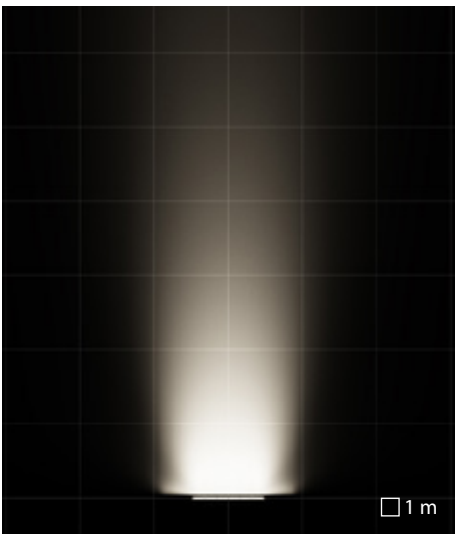


Forme triangulaire, dimensions ultra-compactes.

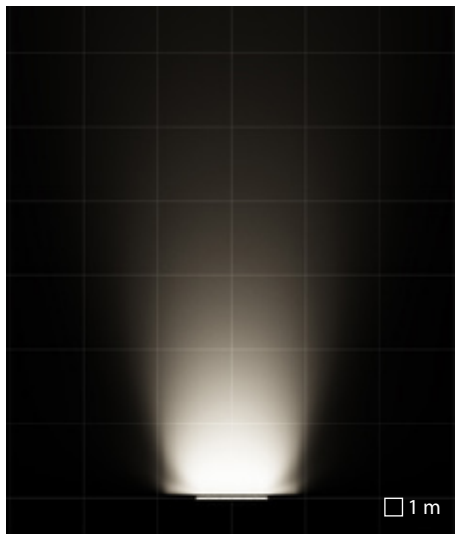


Montage simple ou compositions linéaires avec une distance minimum de 5mm entre les modules.

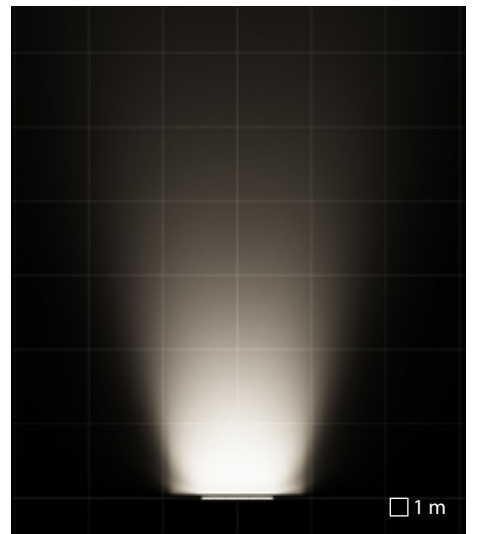




S/I optique symétrique intensive



S/M optique symétrique moyenne



ELL optique elliptique

# OMBRA

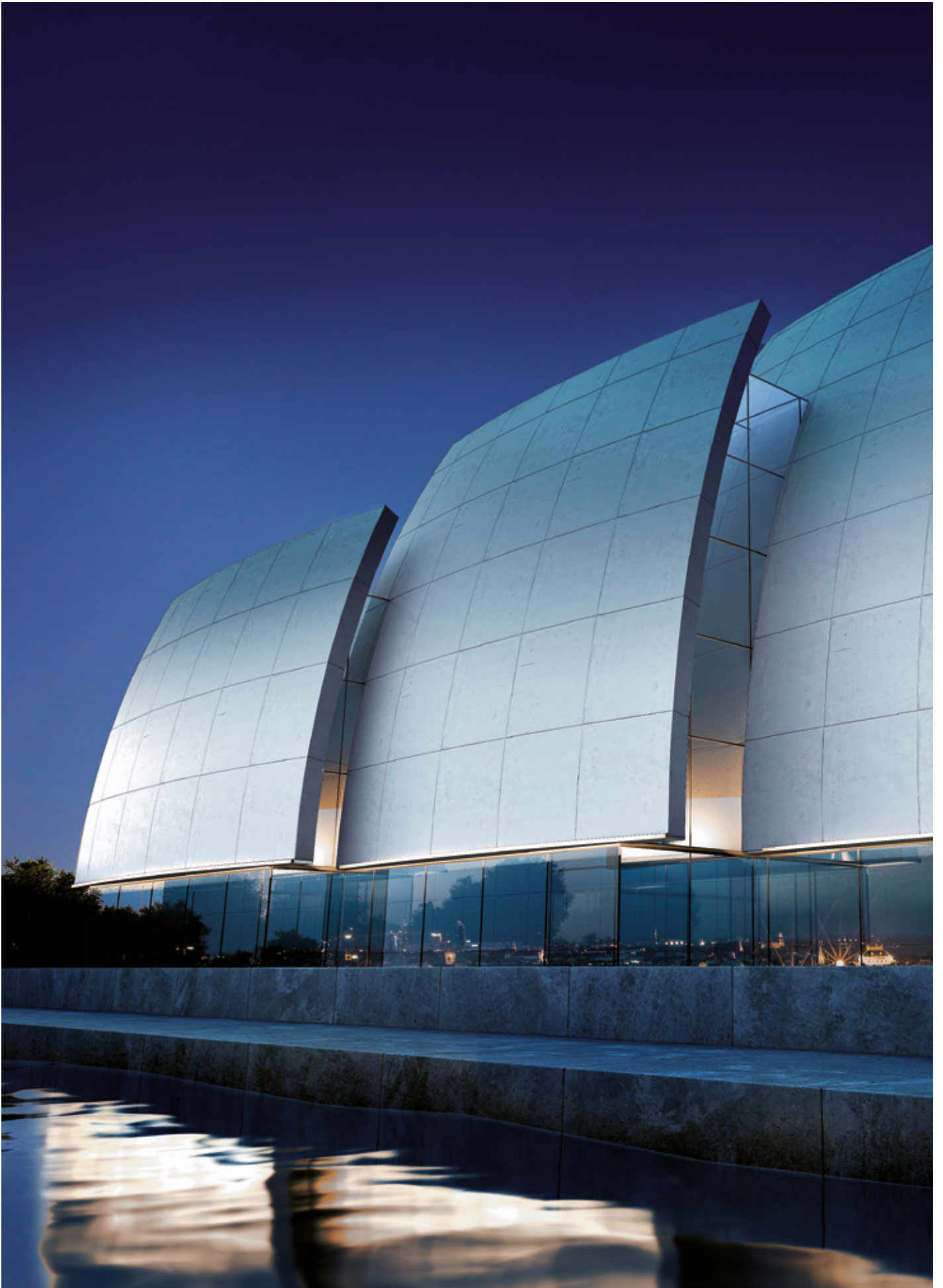
Aucune ombre, pleine lumière

OMBRA est un système novateur avec driver intégré à bord, adaptée pour un éclairage rasant et lèche-mur suggestif de petites, grandes et très grandes façades. Grâce à sa forme triangulaire, son gabarit extrêmement réduit et son design non intrusif son installation est aisée dans des espaces réduits où des appareils traditionnels de même puissance ne pourraient être installés. Son enveloppe et son dissipateur de chaleur finement usinés sont parfaitement étanches de façon permanente.

Ce système linéaire pour l'extérieur propose des solutions d'éclairage adaptées pour créer une lumière rasante et uniforme sur des surfaces verticales pour mettre en valeur l'architecture et transmettre une sensation d'espace plus ample. Ce type d'éclairage crée un jeu de lumière et d'ombre qui souligne la tridimensionnalité de la surface des matériaux tels que les revêtements en pierre, en brique ou en textures.

Le système prévoit des appareils de différentes longueurs, pour créer des combinaisons de lignes de lumière de n'importe quelle longueur en disposant plusieurs appareils les uns à côté des autres sur une ligne continue.





# 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

- 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

## Installation

- Branchement électrique simplifié grâce à un connecteur externe prise-fiche étanche QUICK, équipé d'un câble.
- Un connecteur waterproof pour un branchement sur une ligne continue pouvant aller jusqu'à 50 m.
- Les supports appropriés pour l'installation du produit sont disponibles en accessoires
- Etrier mural télescopique en inox pouvant être ajusté.

## Versions

- Versions disponibles avec driver ON-OFF et gradables DALI

## Normes / Directives

- CE / UKCA
- EAC
- RCM
- Fabriqué en Italie

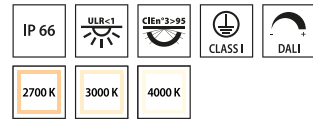
## Garantie

- Garantie 5 ans. Conditions de garantie complètes sur [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)





# OMBRA



1606 4621  
 min max  
 Flux réel (lm)

■ 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.



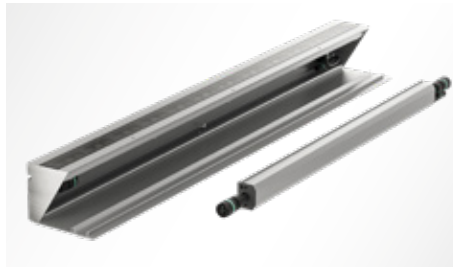
Support orientable en inox pouvant être ajusté. Fixation au sol.



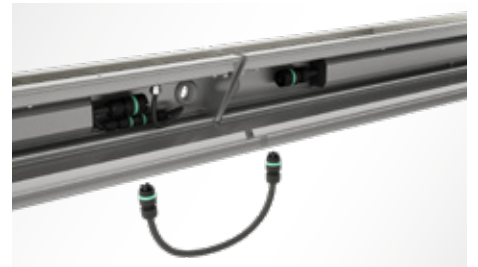
Etrier mural télescopique en inox pouvant être ajusté.



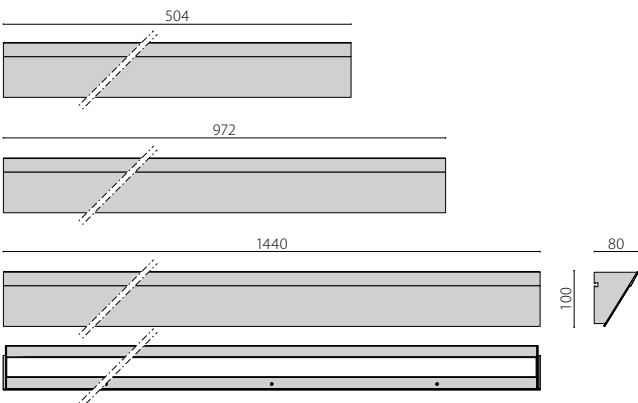
Forme triangulaire, dimensions compactes.



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.

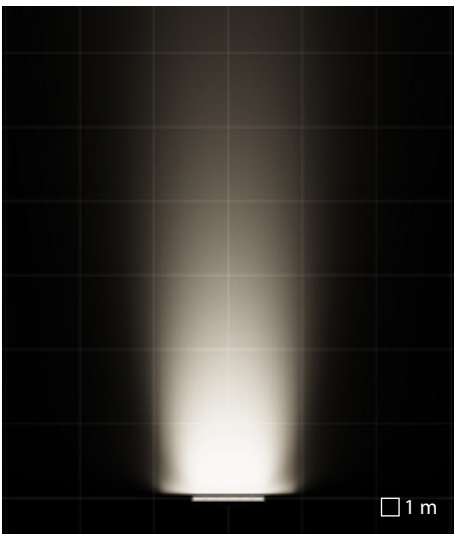


Un connecteur waterproof pour un branchement sur une ligne continue pouvant aller jusqu'à 50 m.

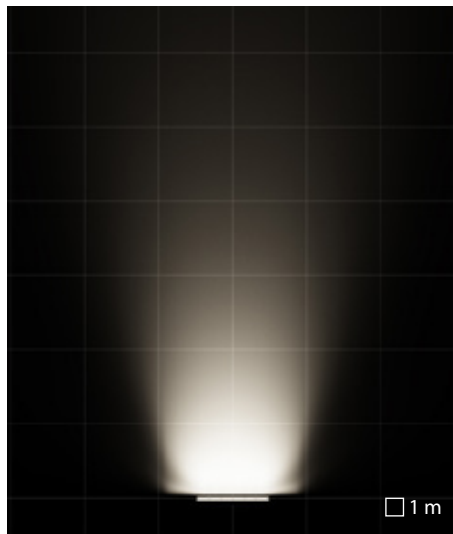




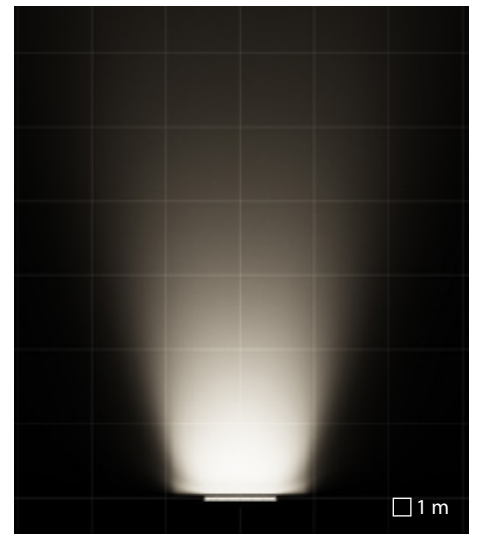
Casa Museo Maffei | Verona | Italy



S/I optique symétrique intensive



S/M optique symétrique moyenne



ELL optique elliptique

# TRACCIA

La lumière là où vous en avez besoin

Le langage formel du produit est subordonné à l'architecture: la lumière devient le principal narrateur de l'environnement, devenant le centre de la scénographie.

Ce système combine la simplicité formelle avec les standards de haute performance pour éclairer les façades et autres éléments verticaux aussi bien dans l'environnement public que privé.

Grâce à son alimentation (PSU) étanche remplaçable à bord connecté directement avec le réseau, toute opération d'installation, d'inspection et de maintenance est extrêmement aisée et réduit sensiblement les coûts.





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

- 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

## Installation

- Sources de lumière asymétriques, dispositif exclusif pour l'orientation du faisceau de lumière de 0 à 30 degrés
- 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 ( $\leq 80$  m)
- Branchement électrique simplifié grâce à un connecteur externe prise-fiche étanche (QUICK), équipé d'un câble
- 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
- Boîtier d'encastrement à commander séparément
- Pour les applications extérieures, prévoir au moins 300 mm de gravier de drainage supplémentaire ou un système de drainage approprié

## Versions

- Versions disponibles avec driver ON-OFF et gradables DALI
- TRACCIA RGBW DMX sur demande (contacter le fabricant).

## Normes / Directives

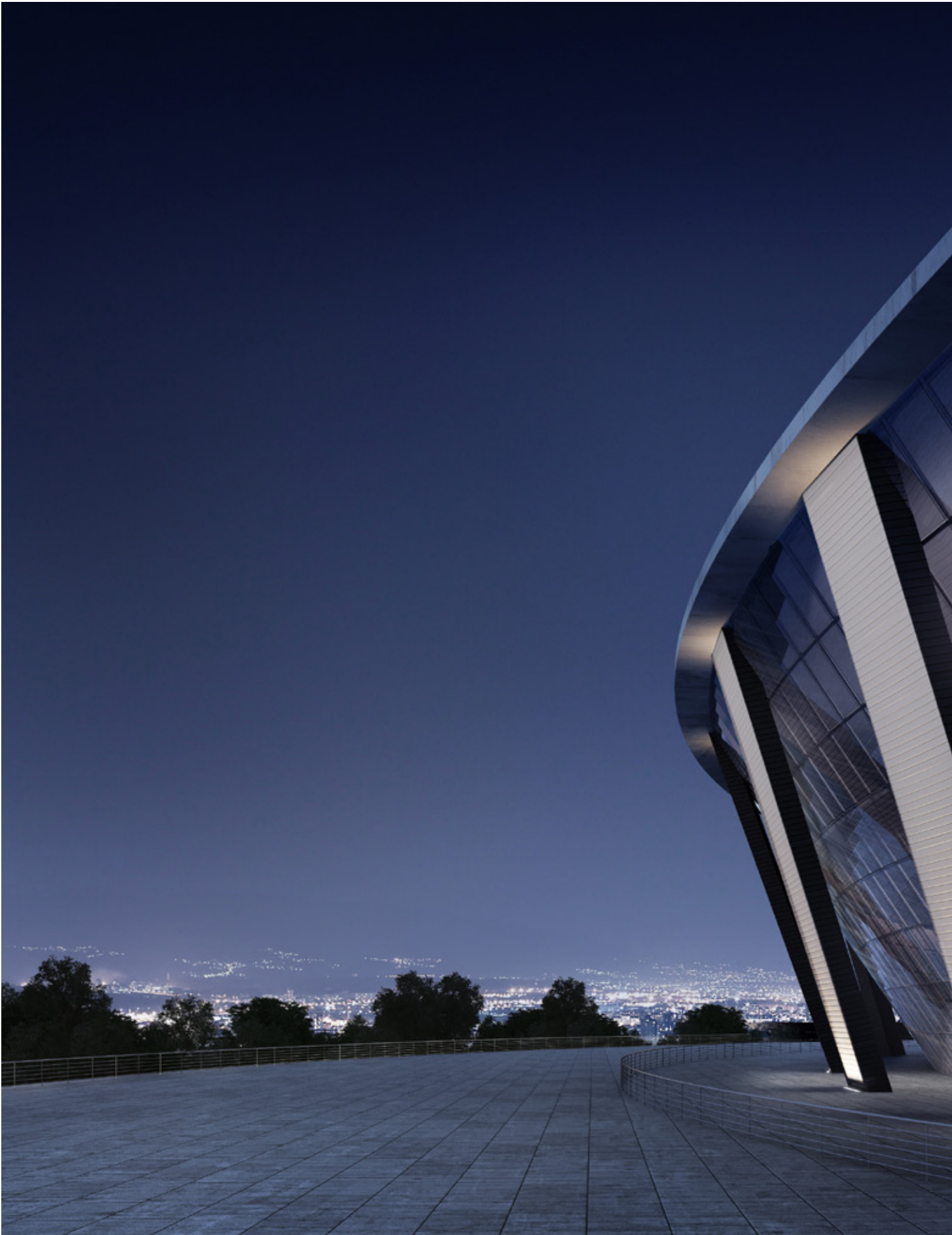
- CE / UKCA
- EAC
- RCM
- Conforme à la norme EN 60598-2-13 pour les zones de montage A1 / A2 / A3 / A4 / A5
- Fabriqué en Italie

## Garantie

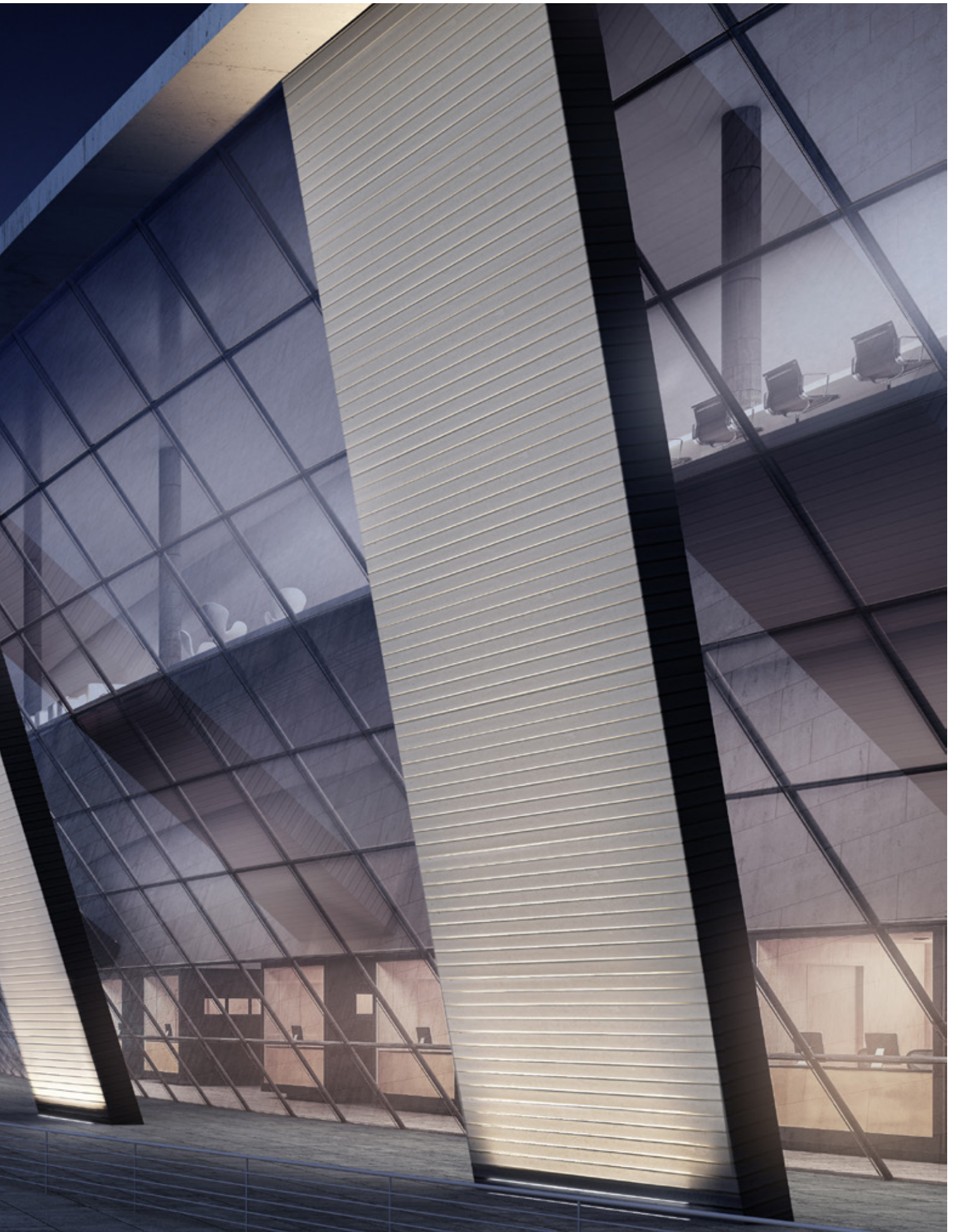
- Garantie 5 ans. Conditions de garantie complètes sur [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)
- Marque déposée ®



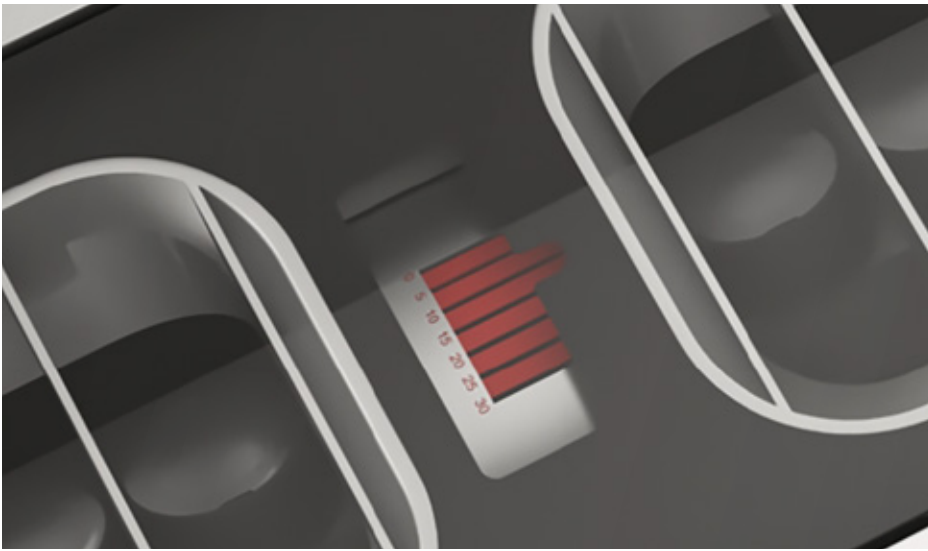








# TRACCIA



IP 67	IK 10	Footprint icon	Beam icon	CLASS1	DALI
2700 K	3000 K	4000 K			

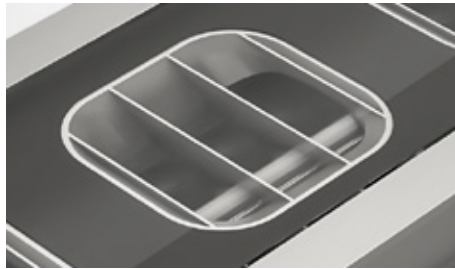
1273 min Flux réel (lm) 5197 max

GR-11 / Gris anodisé / Mat

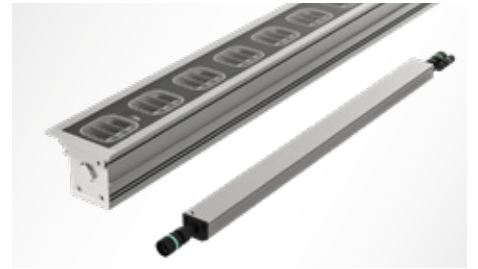
Sources de lumière asymétriques, dispositif exclusif pour l'orientation du faisceau de lumière de 0 à 30 degrés.



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



Grilles anti-éblouissement.



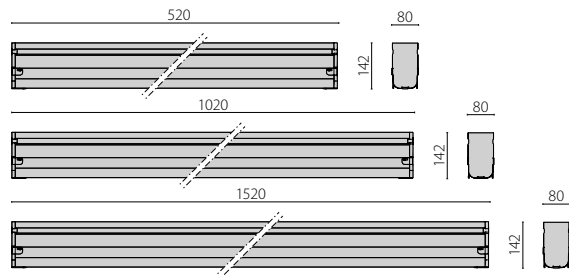
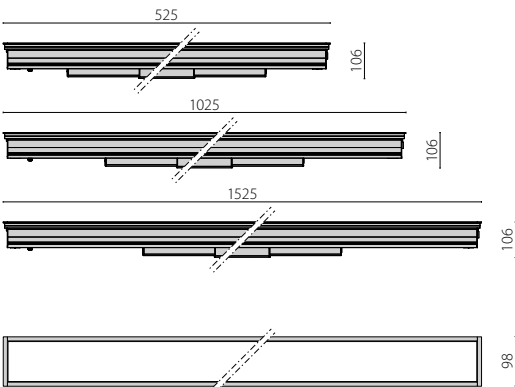
Boîte d'alimentation intégrée, étanche (IP 67) et pouvant être remplacée, sous tension de réseau (230-240V). Facile pour le contrôle, la réparation, le remplacement et le branchement.



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.



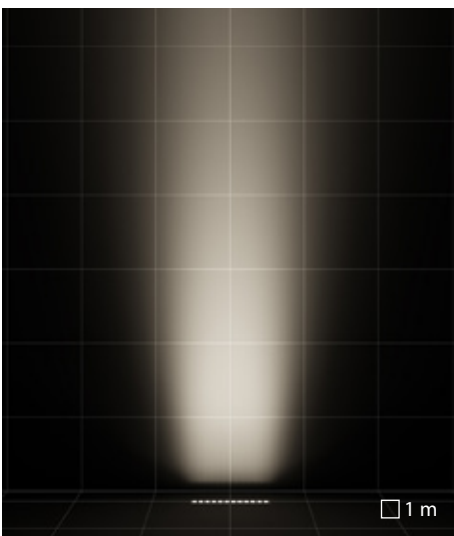
Adapté pour un passage lent des véhicules.



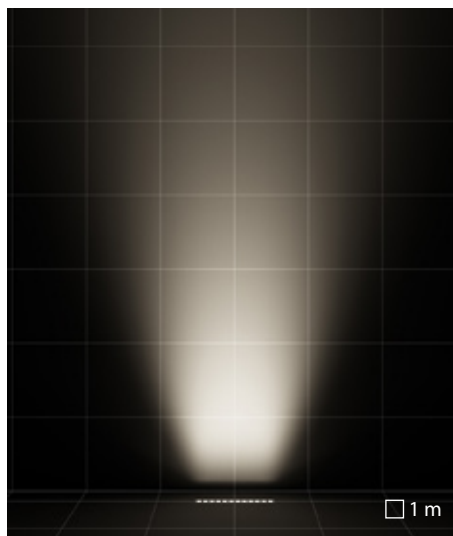




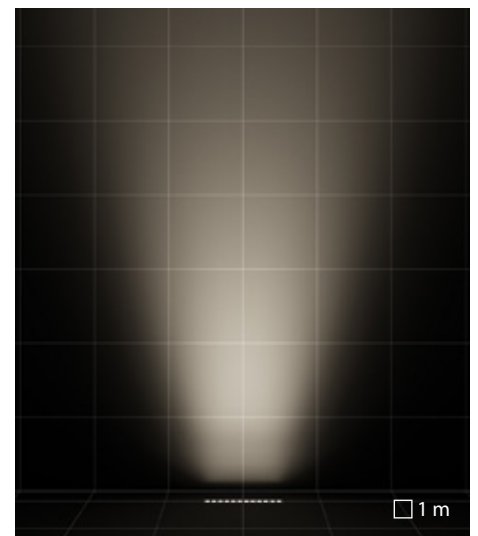
Fisherman monument | Egmond aan Zee | Netherlands



S/I optique symétrique intensive



S/M optique symétrique moyenne



ELL optique elliptique









# GROOVE

design artec3 Studio

## Le fil d'Ariane

GROOVE est un système novateur encastré au sol pour la signalisation lumineuse. Idéal pour l'éclairage de contours et cheminements dans des zones urbaines importantes, centres commerciaux, zones pédestres.

Tel le fil d'Ariane guidant Thésée à travers le labyrinthe pour échapper au Minotaure, le système d'éclairage GROOVE indique le chemin à travers les volumes architecturaux.

C'est par un effet de lumière spécifique que ce système modulaire exclusif encastré au sol, permet aux concepteurs et aux architectes de formuler des idées uniques, qui seront utilisées dans leurs réalisations en toute liberté.

GROOVE 21 (mm de largeur) intègre de nouveaux processus technologiques sophistiqués : un double indice de protection IP, breveté pour assurer des prestations fiables, y compris dans des conditions extrêmes, et un revêtement avec une double épaisseur en résine pour garantir une lumière cent pour cent uniforme, traçant un passage lumineux pour des compositions de bordures avec une lumière directe.



Restaurant & Country Hotel Villa De Winckels | Tregnago - Verona | Italy

# GROOVE

design artec3 Studio

Série de linéaires pour montage encastré au sol composé de :

## Caractéristiques mécaniques

- Corps en aluminium extrudé anodisé
- Résinage transparent sur la partie inférieure pour garantir l'efficacité lumineuse maximale et satinage sur la partie visible pour garantir une répartition homogène de la lumière sur toute la zone d'émission lumineuse

## Caractéristiques électriques

- Driver 48 V à commander séparément
- Électronique conçue pour maintenir une luminosité constante de tous les modules LED de la configuration d'éclairage sans chute de tension

## Installation

- Appareil prédisposé pour le raccordement en cascade
- Boîtier externe de connexion électrique en technopolymère approprié pour des câbles de Ø6 - 9 mm en caoutchouc. Celui-ci est raccordé à l'appareil par 25 centimètres de câble. Il permet l'installation et le raccordement au réseau de l'appareil sans l'ouvrir
- Version en deux parties, composée d'un luminaire à LED et d'un boîtier d'encastrement en acier inoxydable avec couvercle anti-déformation (inclus). Installation sans outil du luminaire dans le boîtier d'encastrement
- Boîtier d'encastrement à commander séparément
- Pour les applications extérieures, prévoir au moins 300 mm de gravier de drainage supplémentaire ou un système de drainage approprié
- Adapté pour un passage lent des véhicules équipés de pneus

## Versions

- Les versions RGBW et Tunable White doivent être alimentées avec des drivers 48V DC SELV, proposés en option. La gestion de la couleur se fait via une interface DMX
- Le générateur de signal DMX pour les versions RGBW et Tunable White doit être commandé séparément
- De nombreuses autres versions de luminaires et de configurations de lignes de lumière sont disponibles sur [www.light-performer.com](http://www.light-performer.com)

## Normes / Directives

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

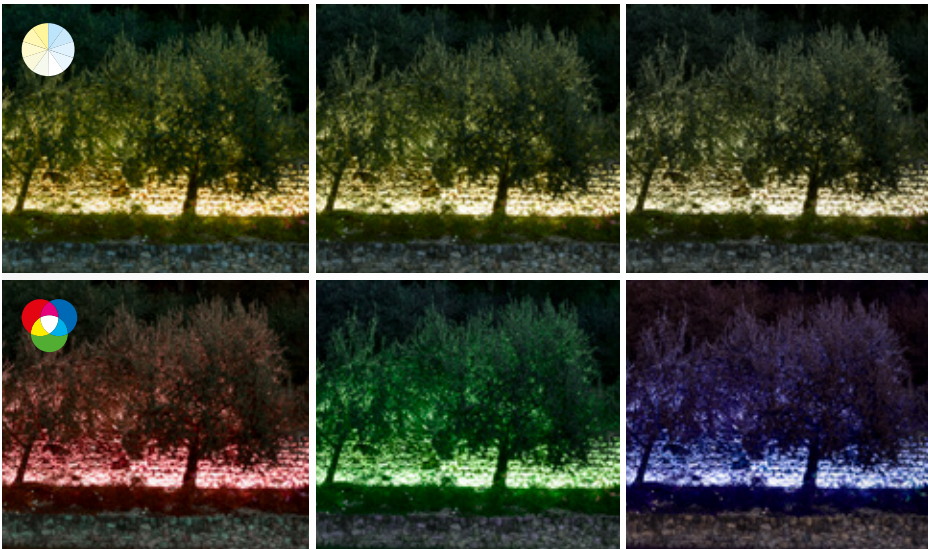
## Garantie

- Garantie 5 ans. Conditions de garantie complètes sur [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)





# GROOVE 21



160 min Flux réel (lm) 655 max

GR-11 / Gris anodisé / Mat

Les versions RGBW et Tunable White doivent être alimentées avec des drivers 48V DC SELV, proposés en option. La gestion de la couleur se fait via une interface DMX



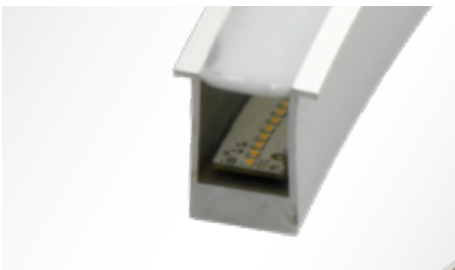
Lumière uniforme y compris au niveau des jonctions pour un rendu ininterrompu.



Adapté pour un passage lent des véhicules équipés de pneus



Pour les applications extérieures, prévoir au moins 300 mm de gravier de drainage supplémentaire ou un système de drainage approprié



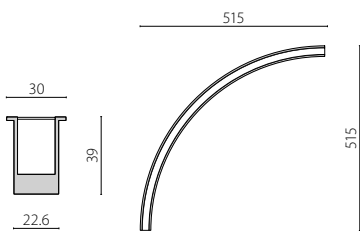
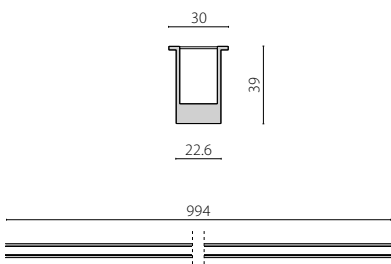
Résinage transparent sur la partie inférieure pour garantir l'efficacité lumineuse maximale et satinage sur la partie visible pour garantir une répartition homogène de la lumière sur toute la zone d'émission lumineuse



Version en deux parties, composée d'un luminaire à LED et d'un boîtier d'encastrement en acier inoxydable avec couvercle anti-déformation (inclus). Installation sans outil du luminaire dans le boîtier d'encastrement



De nombreuses autres versions de luminaires et de configurations de lignes de lumière sont disponibles sur [www.light-performer.com](http://www.light-performer.com)





S/EW optique symetrique extra diffusante







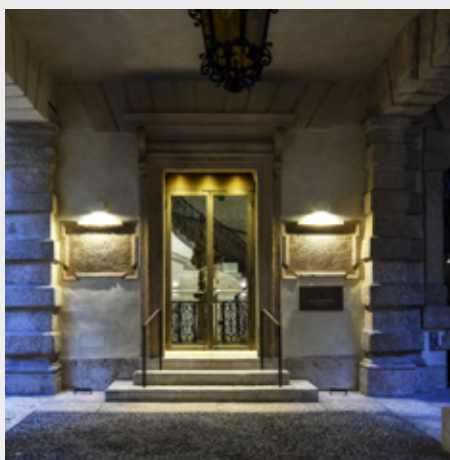






Casa Museo Maffei | Verona | Italy





# INSERT+

## Marcher en toute sécurité

Cette série suit une ligne directrice non pas révolutionnaire mais d'évolution: cette série à succès, sans changer de nom et à travers une minimisation des styles, est l'évolution naturelle de la série historique INSERT pour sources lumineuses traditionnelles, synonyme depuis 1980 d'encastré mural. Cette série offre, en sus d'un confort visuel amélioré, une économie immédiate en proposant une lumière d'accentuation et ponctuelle seulement là où on en a besoin.

Grâce à un adaptateur spécifique, cette nouvelle série peut être installée dans les anciens boîtiers d'encastrement INSERT permettant de réelles économies en termes de coûts d'installation (INSERT+ 1 / 2).

La série INSERT+, disponible en encastré mural, en saillie, et en borne, offre bien plus que des luminaires. Il vous donne une cohérence de conception totale.







# INSERT+

Série d'appareils à encastrer composée de:

## Caractéristiques mécaniques

- Corps en aluminium moulé sous pression peint par poudre polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Joint en silicone anti vieillissement
- Diffuseur en verre plat satiné à l'intérieur
- Vis de fixation en acier inoxydable
- Les versions GLASS possèdent un diffuseur frontal en verre trempé et sérigraphié

## 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 «niveaux 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

## Versions

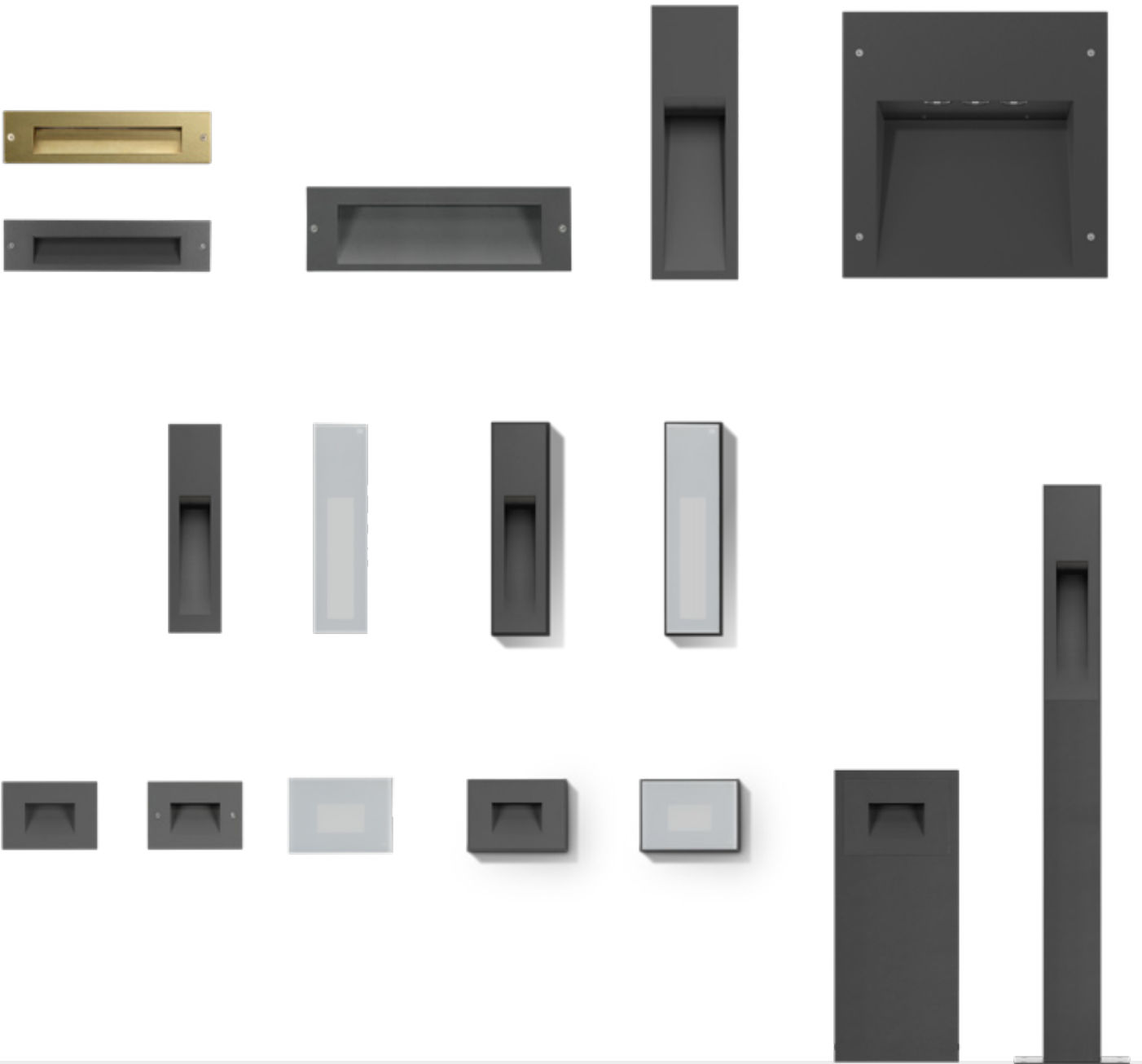
- Disponibles, comme accessoires, connecteurs pour câblage en série.

## Normes / Directives

- CE / UKCA
- EAC
- RCM
- Fabriqué en Italie
- Certains modèles de la série permettent d'obtenir la conformité en éclairage pour des installations PMR (Personnes à mobilité réduite R 111-19-7/14 et 14/2006-555)

## Garantie

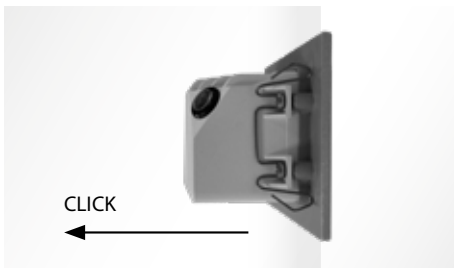
- Garantie 5 ans. Conditions de garantie complètes sur [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)
- Marque déposée ®



## INSERT+ ZERO / ZERO CLIP



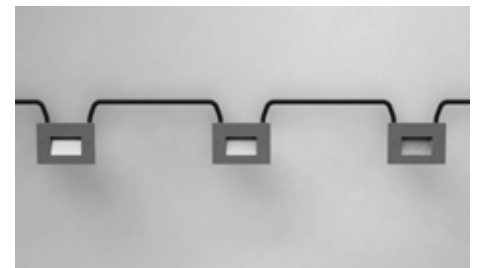
Corps en aluminium moulé sous pression et peint.



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



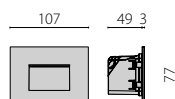
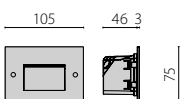
Parfait pour l'éclairage d'un chemin piétonnier.



L'appareil est prédisposé pour du câblage traversant



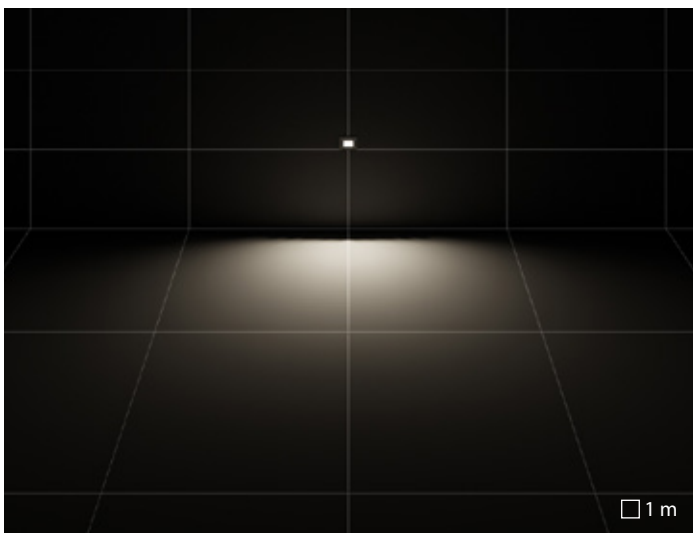
Boîte d'encastrement (503) incluse.





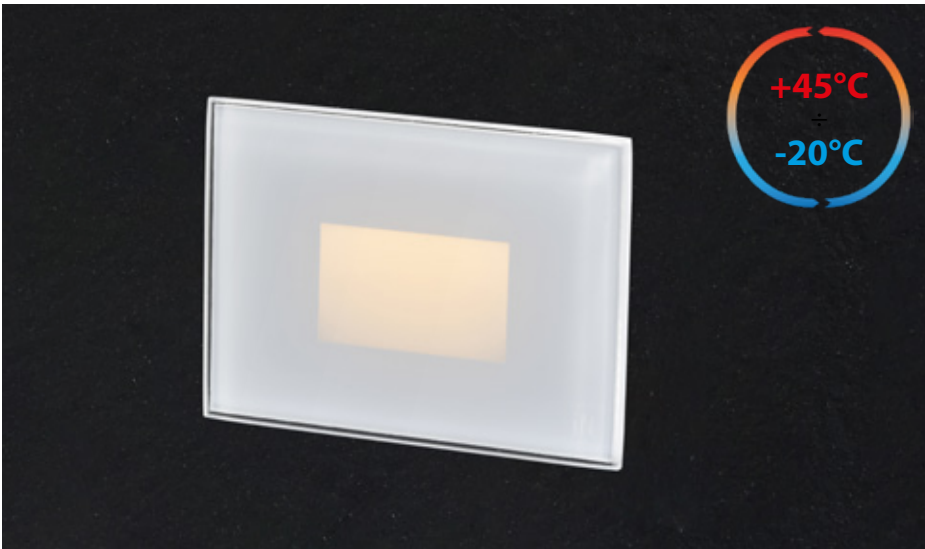


Private villa | Verona | Italy



A29/M optique asymétrique moyenne

## INSERT+ ZERO GLASS



73 ————— 78  
min Flux réel (lm) max

WH-87 / Blanc / Poudrée

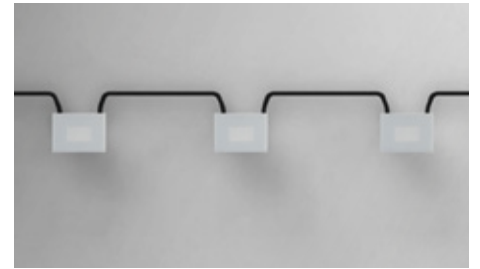
Les versions GLASS possèdent un diffuseur frontal en verre trempé et sérigraphié



Les versions ont été développées sans vis visibles



Parfait pour l'éclairage d'un chemin piétonnier.



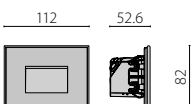
L'appareil est prédisposé pour du câblage traversant

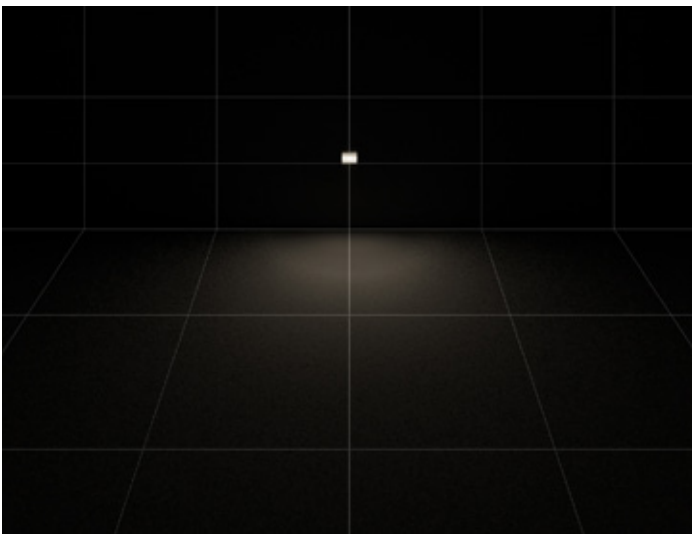


Boîte d'encastrement (503) incluse.



Ressorts en acier inox pour connexion rapide au boîtier d'encastrement.





S/EW optique symetrique extra diffusante



## INSERT+ ZERO SM



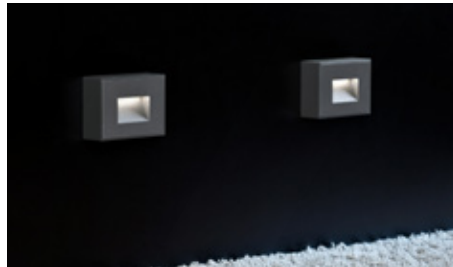
148 157  
 min max  
 Flux réel (lm)

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

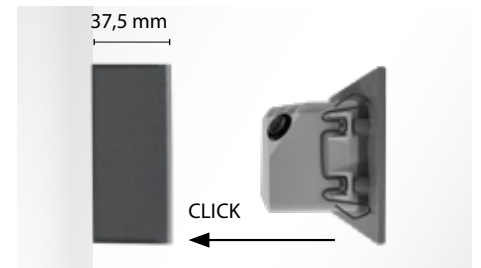
Corps en aluminium moulé sous pression peint par poudre polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)



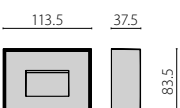
Les versions ont été développées sans vis visibles

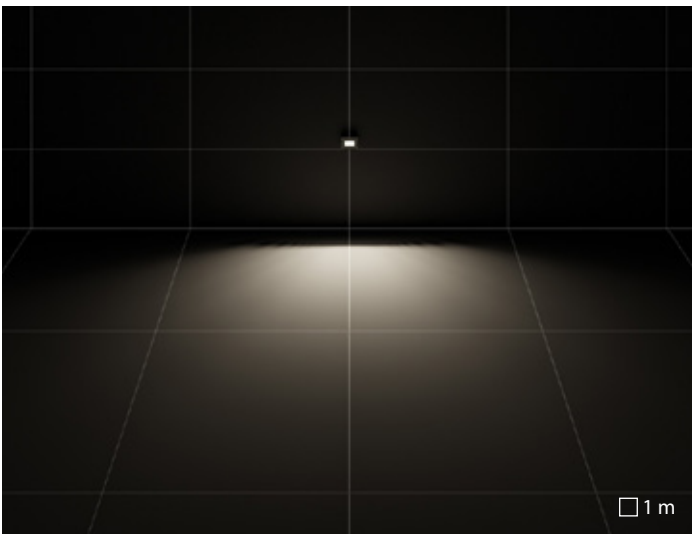
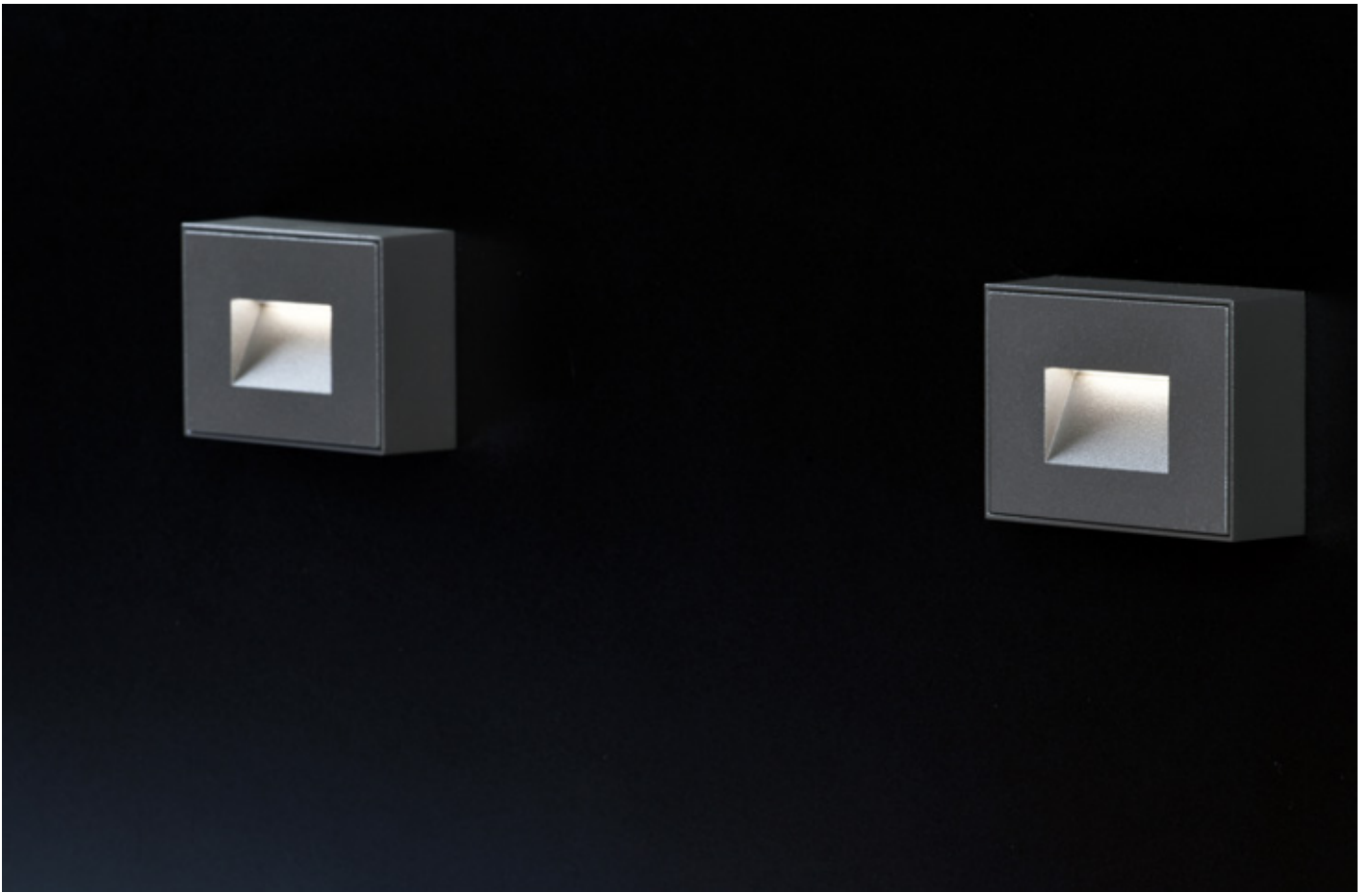


Parfait pour l'éclairage d'un chemin piétonnier.



Ressorts en acier inox pour connexion rapide au boîtier d'encastrement.





A/W optique asymétrique diffusante

## INSERT+ ZERO SM GLASS



80 89  
 min Flux réel (lm) max

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

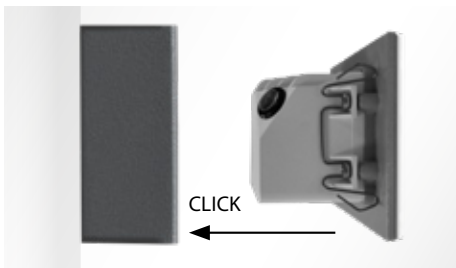
Les versions GLASS possèdent un diffuseur frontal en verre trempé et sérigraphié



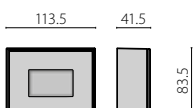
Corps en aluminium moulé sous pression peint par poudre polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)

Les versions ont été développées sans vis visibles

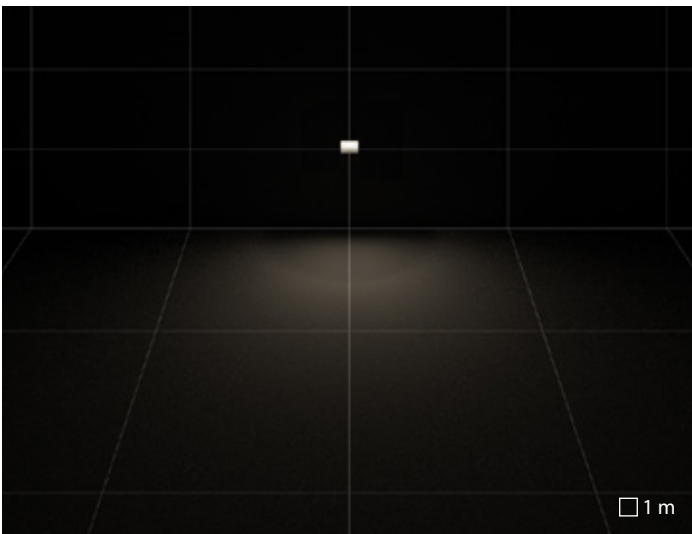
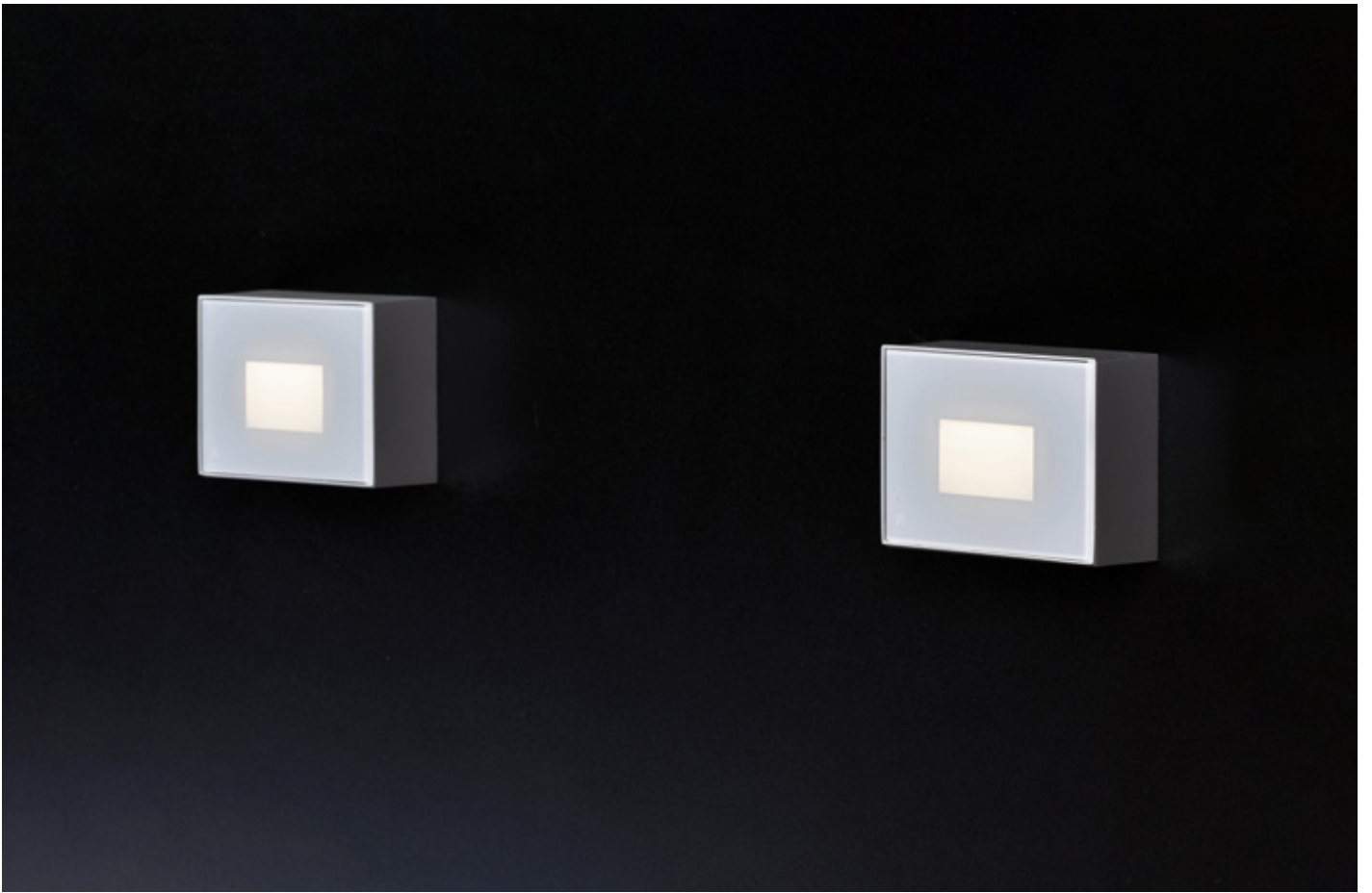
Parfait pour l'éclairage d'un chemin piétonnier.



Ressorts en acier inox pour connexion rapide au boîtier d'encastrement.







S/EW optique symetrique extra diffusante

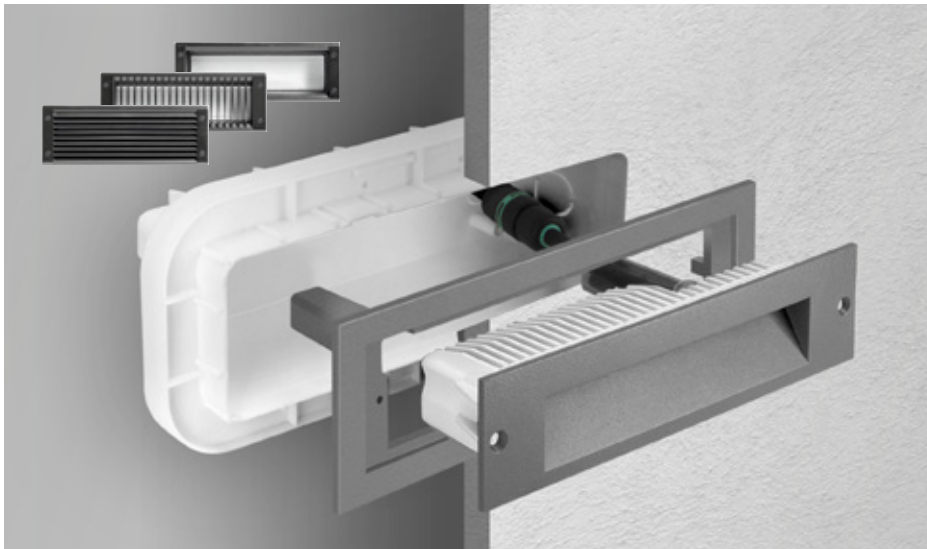




Private villa | Almería | Spain



## INSERT+ 1 / 1 MARINE



250 354  
min max  
Flux réel (lm)

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

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.



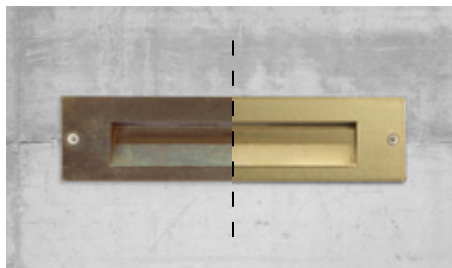
Tous les boîtiers d'encastrement INSERT+ 1 / 2 sont dotés d'un couvercle contenant un «niveaux à bulles» pour faciliter leur mise en place correcte en phase d'installation.



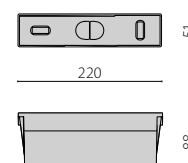
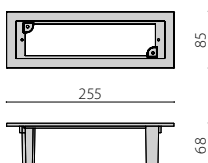
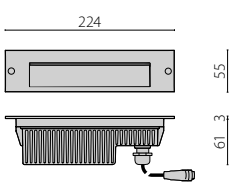
INSERT+ 1 est parfaitement adapté aux dimensions demandées par le bâtiment européen standard.

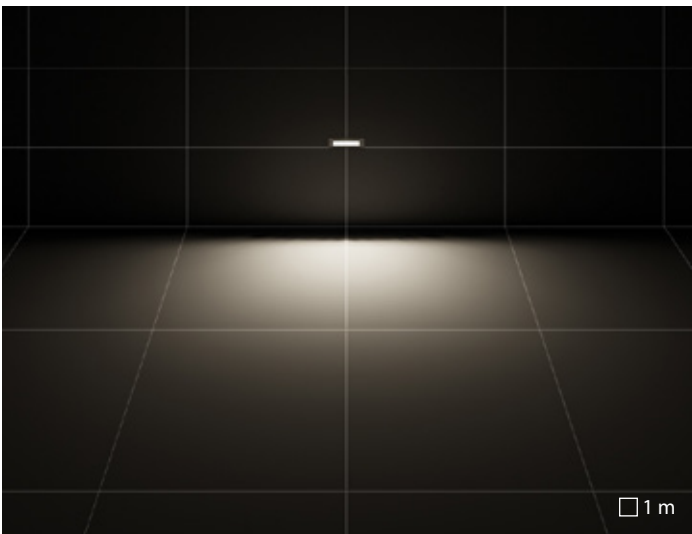


L'appareil est fourni pré-câblé avec un câble H07RN-F de 20 cm (standard).



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.



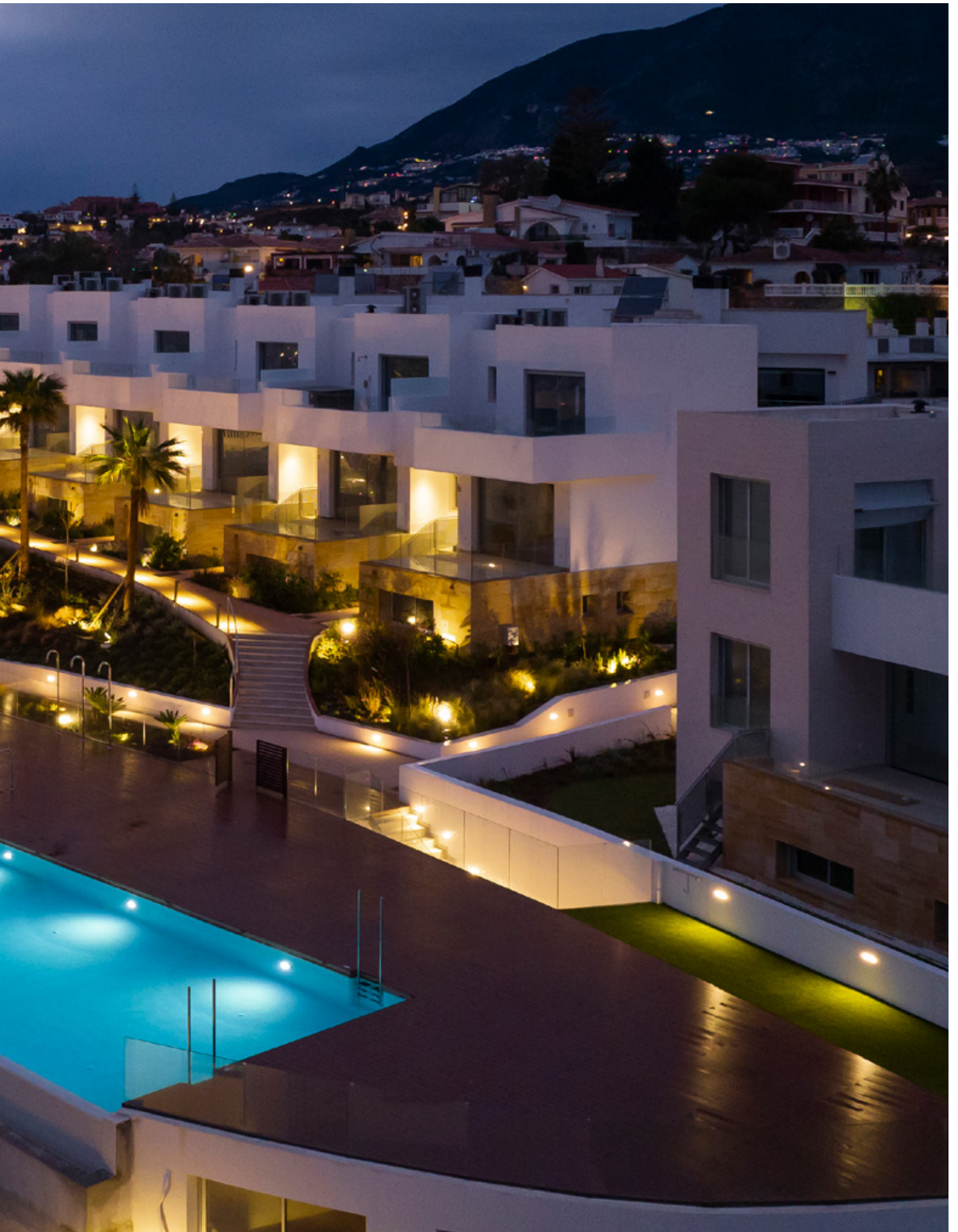


A37/M optique asymétrique moyenne



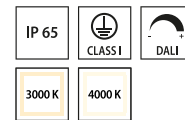






Palm Beach Torreblanca | Torreblanca - Málaga | Spain

## INSERT+ 1/2 V



184  
min

634  
max

Flux réel (lm)

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

Corps en aluminium moulé sous pression peint par poudre polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)



Les versions ont été développées sans vis visibles



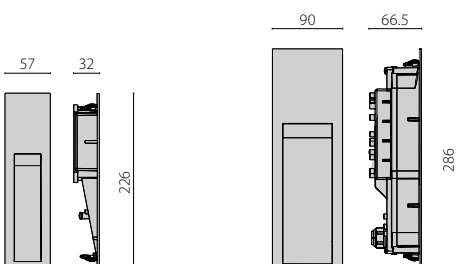
Parfait pour l'éclairage d'un chemin piétonnier.

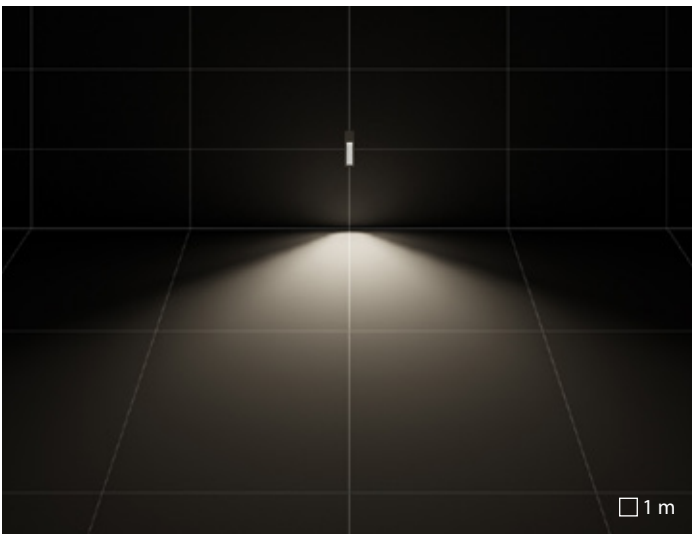


Concernant la série INSERT+ 2, des connecteurs pour le câblage en cascade sont disponibles comme accessoires. Les connecteurs acceptent les câbles de Ø 7 - Ø 10,5 mm et de Ø 14 - Ø 17 mm



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





INSERT+ 1 V | A/EW asymétrique extra diffusante



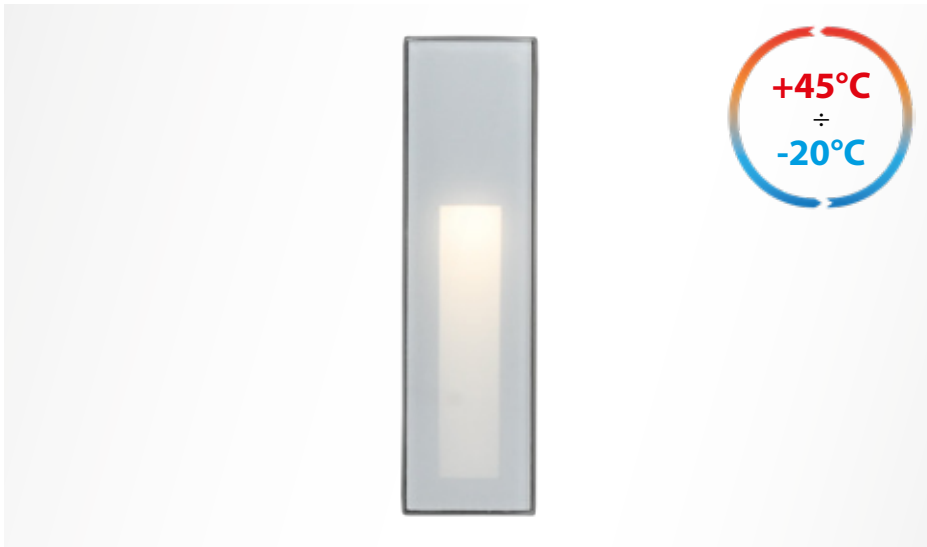
INSERT+ 2 V | A/EW asymétrique extra diffusante







## INSERT+ 1 V GLASS



92 98  
 min Flux réel (lm) max

WH-87 / Blanc / Poudrée

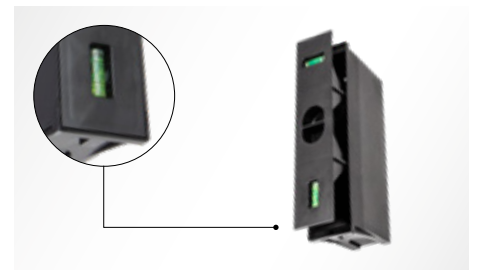
Les versions GLASS possèdent un diffuseur frontal en verre trempé et sérigraphié



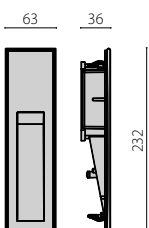
Les versions ont été développées sans vis visibles



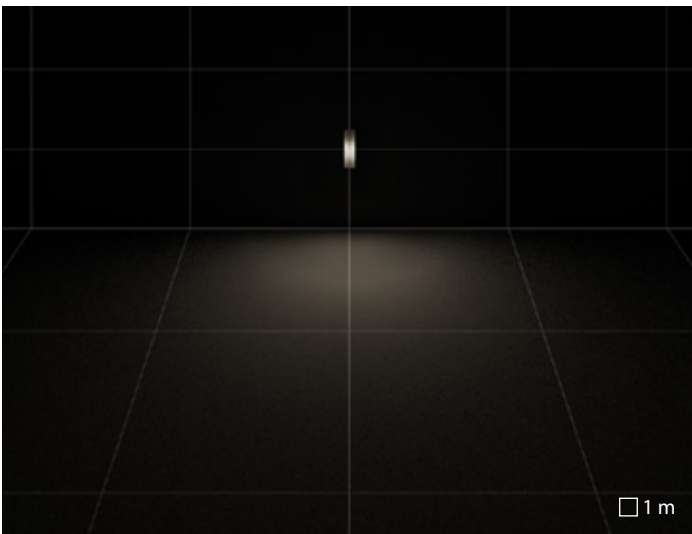
Parfait pour l'éclairage d'un chemin piétonnier.



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

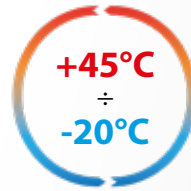






S/EW optique symetrique extra diffusante

## INSERT+ 1 V SM



184  
min Flux réel (lm) max 197

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

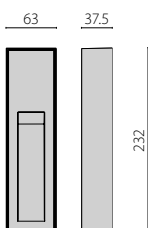
Corps en aluminium moulé sous pression peint par poudre polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)

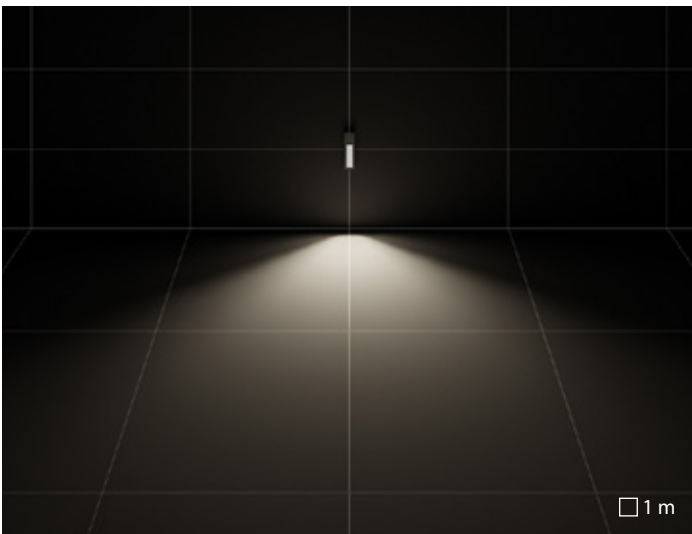


Les versions ont été développées sans vis visibles



Parfait pour l'éclairage d'un chemin piétonnier.

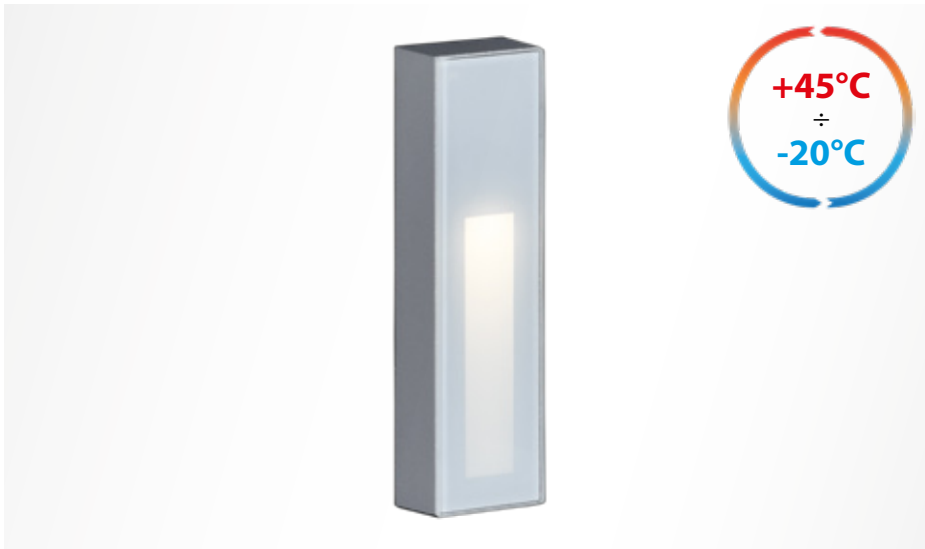




A/EW asymétrique extra diffusante



## INSERT+ 1 V SM GLASS



92 98  
 min max  
 Flux réel (lm)

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

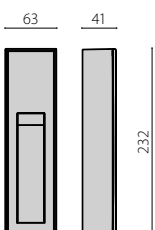
Les versions GLASS possèdent un diffuseur frontal en verre trempé et sérigraphié

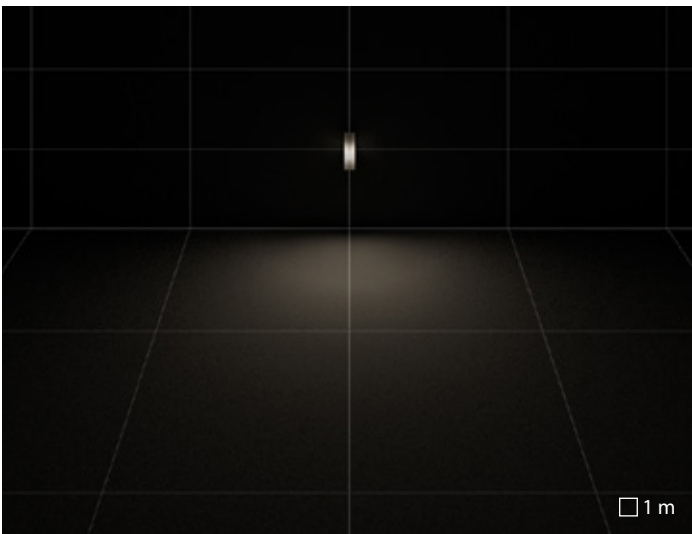


Corps en aluminium moulé sous pression peint par poudre polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)

Les versions ont été développées sans vis visibles

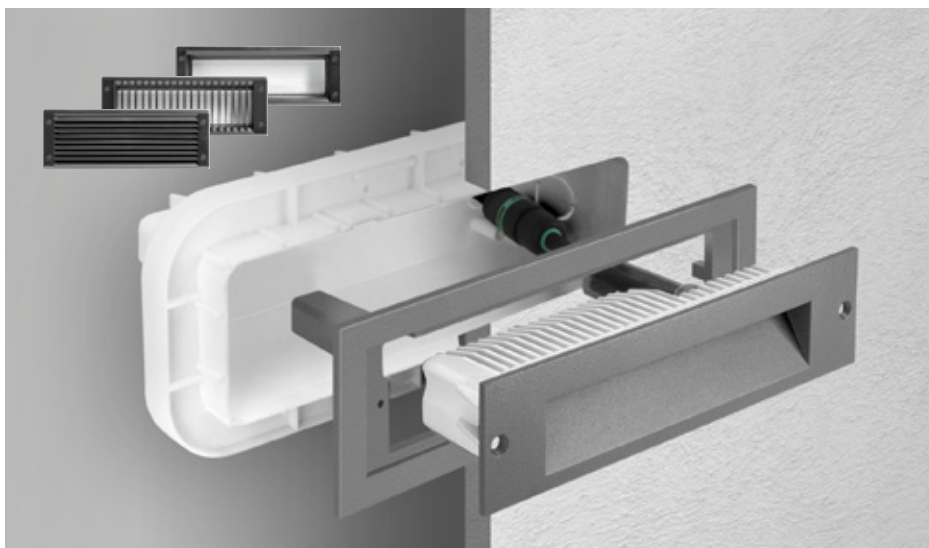
Parfait pour l'éclairage d'un chemin piétonnier.





S/EW optique symetrique extra diffusante

## INSERT+ 2



503 553  
 min max  
 Flux réel (lm)

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

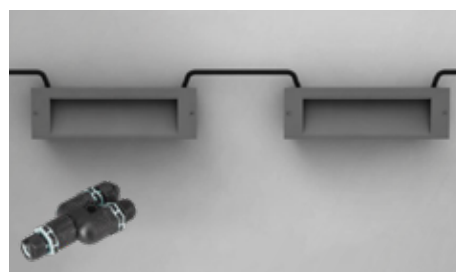
Grâce à l'adaptateur approprié, INSERT+ 2 peut être installé dans les boîtes à encastrement préexistantes de INSERT 2.



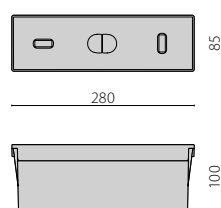
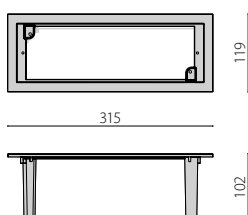
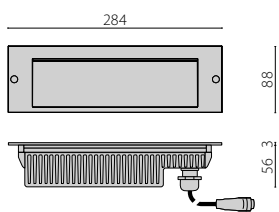
Le produit est fourni pré-câblé avec un serre-câble en inox.



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.



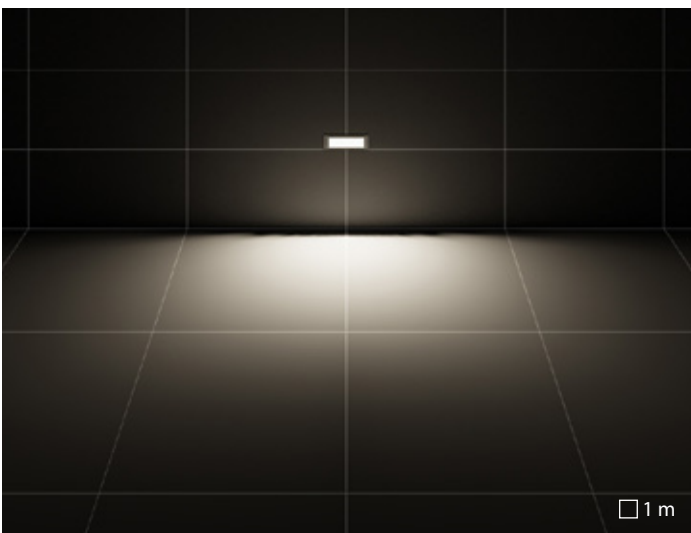
Concernant la série INSERT+ 2, des connecteurs pour le câblage en cascade sont disponibles comme accessoires. Les connecteurs acceptent les câbles de Ø 7 - Ø 10,5 mm et de Ø 14 - Ø 17 mm







UConn University of Connecticut | Hartford | Connecticut | USA



A25/W optique asymétrique diffusante





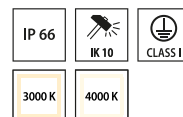




Seligerskaya metro station | Moscow | Russia



## INSERT+ 3



1388  
min Flux réel (lm) 1592  
max

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

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.



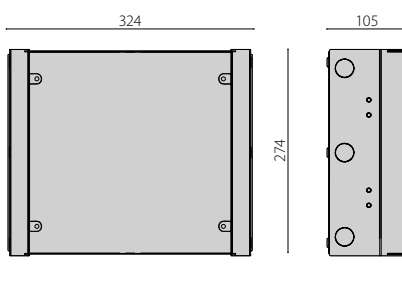
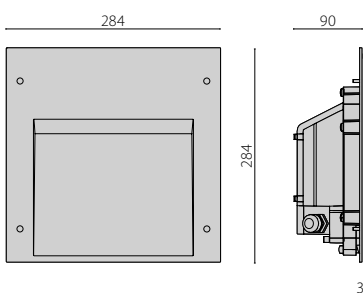
Appareil nécessitant un boîtier d'encastrement à commander séparément.

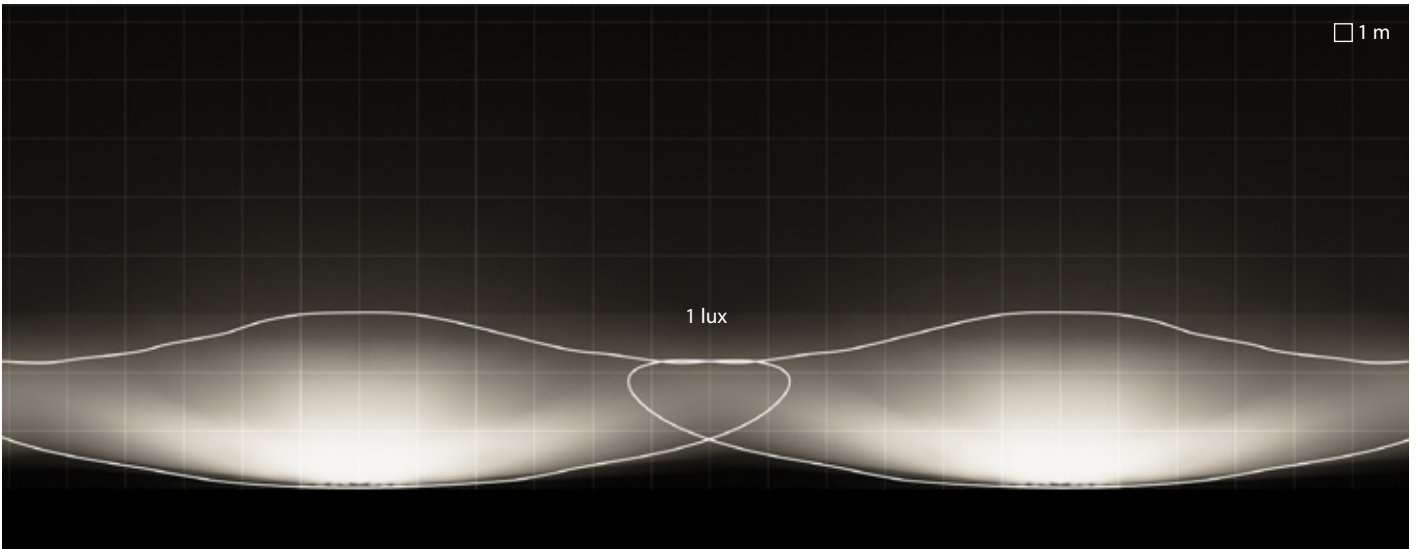


Disponibles, comme accessoires, connecteurs pour câblage en série.



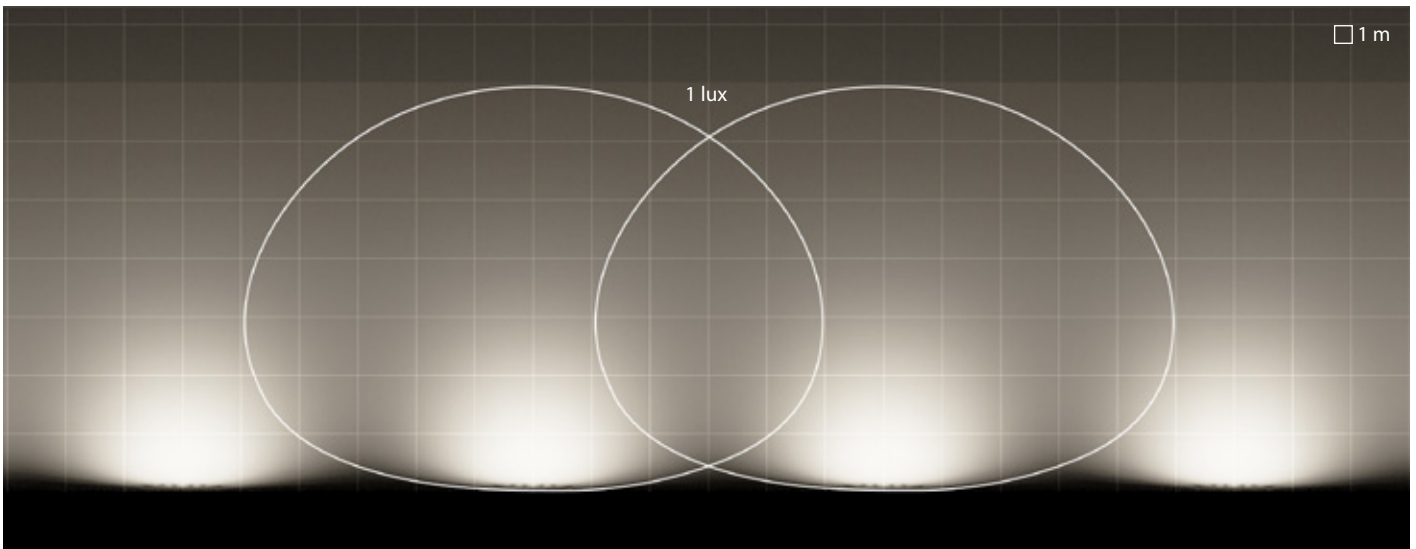
Disponible en kit antivandalisme comme accessoire.





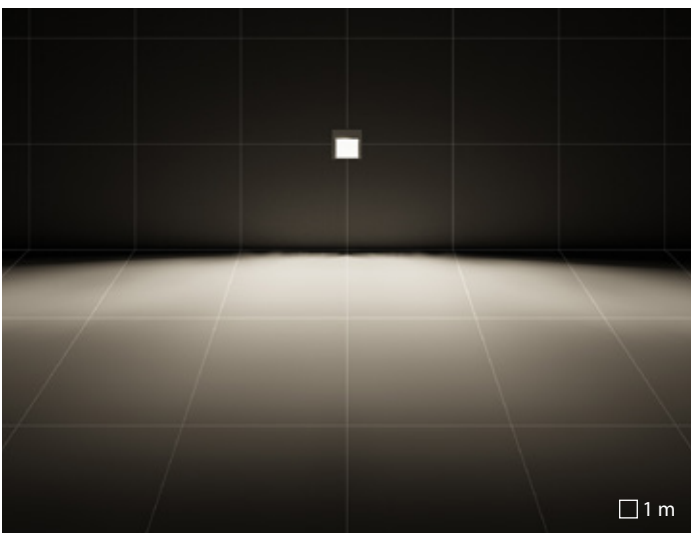
A26/W optique asymétrique diffusante

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

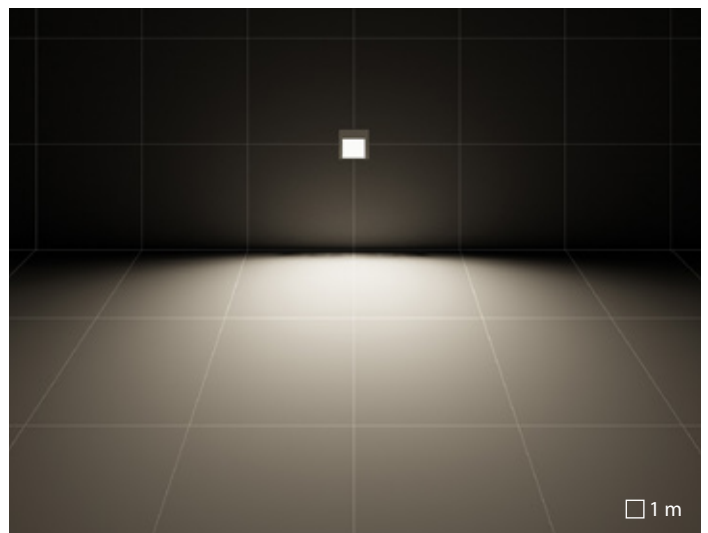


A/W optique asymétrique diffusante

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

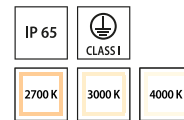


A26/W optique asymétrique diffusante



A/W optique asymétrique diffusante

## INSERT+ ZERO POST



148 ————— 157  
min ————— Flux réel (lm) ————— max

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

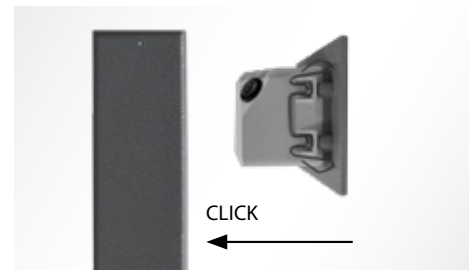
Corps en aluminium moulé sous pression peint par poudre polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)



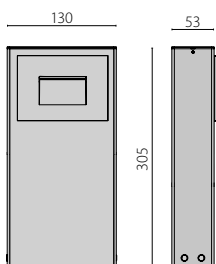
Les versions ont été développées sans vis visibles



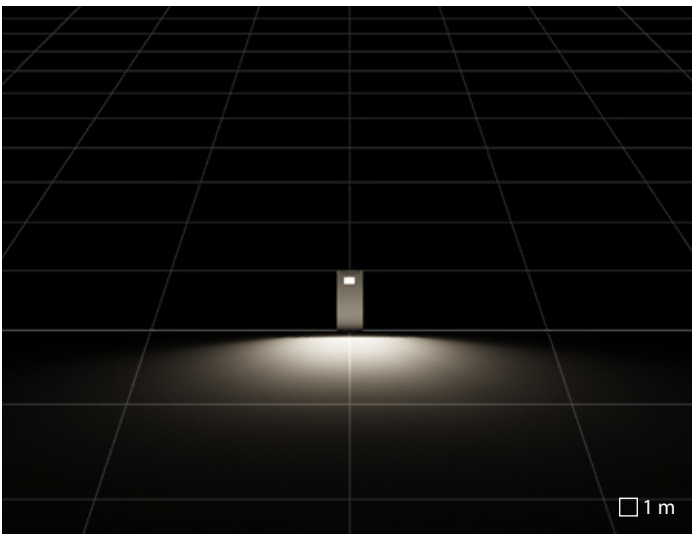
Parfait pour l'éclairage d'un chemin piétonnier.



Ressorts en acier inox pour connexion rapide au boîtier d'encastrement.

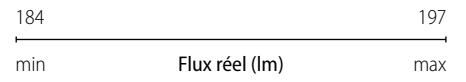






A/W optique asymétrique diffusante

## INSERT+ 1 V POST



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

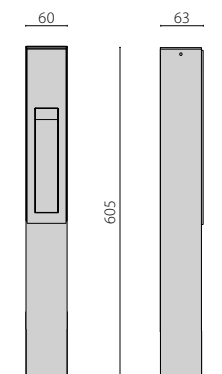
Corps en aluminium moulé sous pression peint par poudre polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)

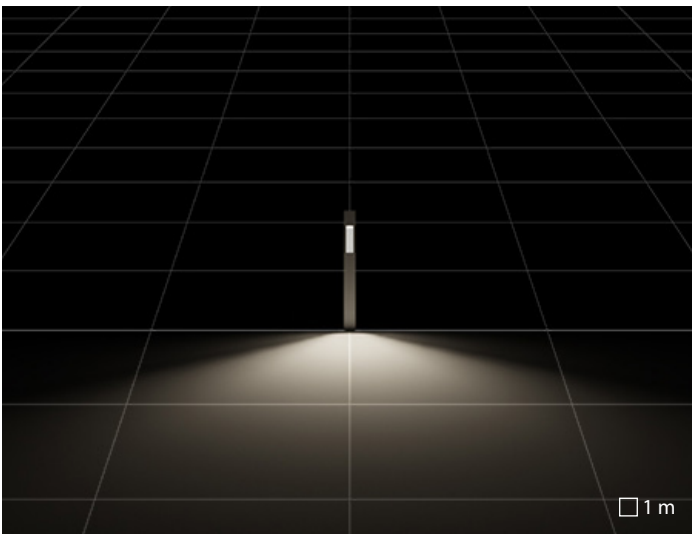


Les versions ont été développées sans vis visibles



Parfait pour l'éclairage d'un chemin piétonnier.



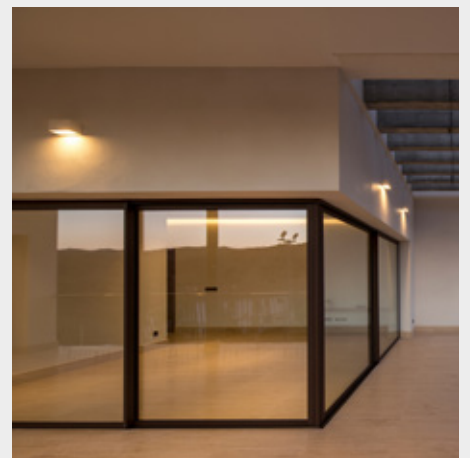


A/EW asymétrique extra diffusante





House in Albánchez | Almería | Spain



# MIMIK

## La lumière camouflée

### La lumière camouflée

Discrets, élégants, comme les caméléons. Ces appareils d'éclairage ultraplats s'adaptent parfaitement à l'intérieur de la surface architecturale, et créent un effet de camouflage lumineux.

MIMIK s'adapte à toutes les applications ayant besoin d'un appareil devant être monté au mur, et pas seulement. Son design minimal et son épaisseur réduite, de quelques centimètres seulement, lui permettent d'être discrètement intégré dans n'importe quel contexte architectural à l'intérieur comme à l'extérieur. MIMIK est un design exclusif PERFORMANCE IN LIGHTING et il est unique dans le domaine de l'éclairage. L'accessoire de couverture de MIMIK / MIMIK FLAT, offre la possibilité aux concepteurs d'habiller l'installation, quelque soit le matériau choisi, en permettant au corps lumineux de disparaître, et à la créativité de s'épanouir.

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), le bollard d'éclairage (MIMIK 10), sans oublier les options FLAT, offrent bien plus qu'un appareil d'éclairage : ils offrent une cohésion totale au projet.





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 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- 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

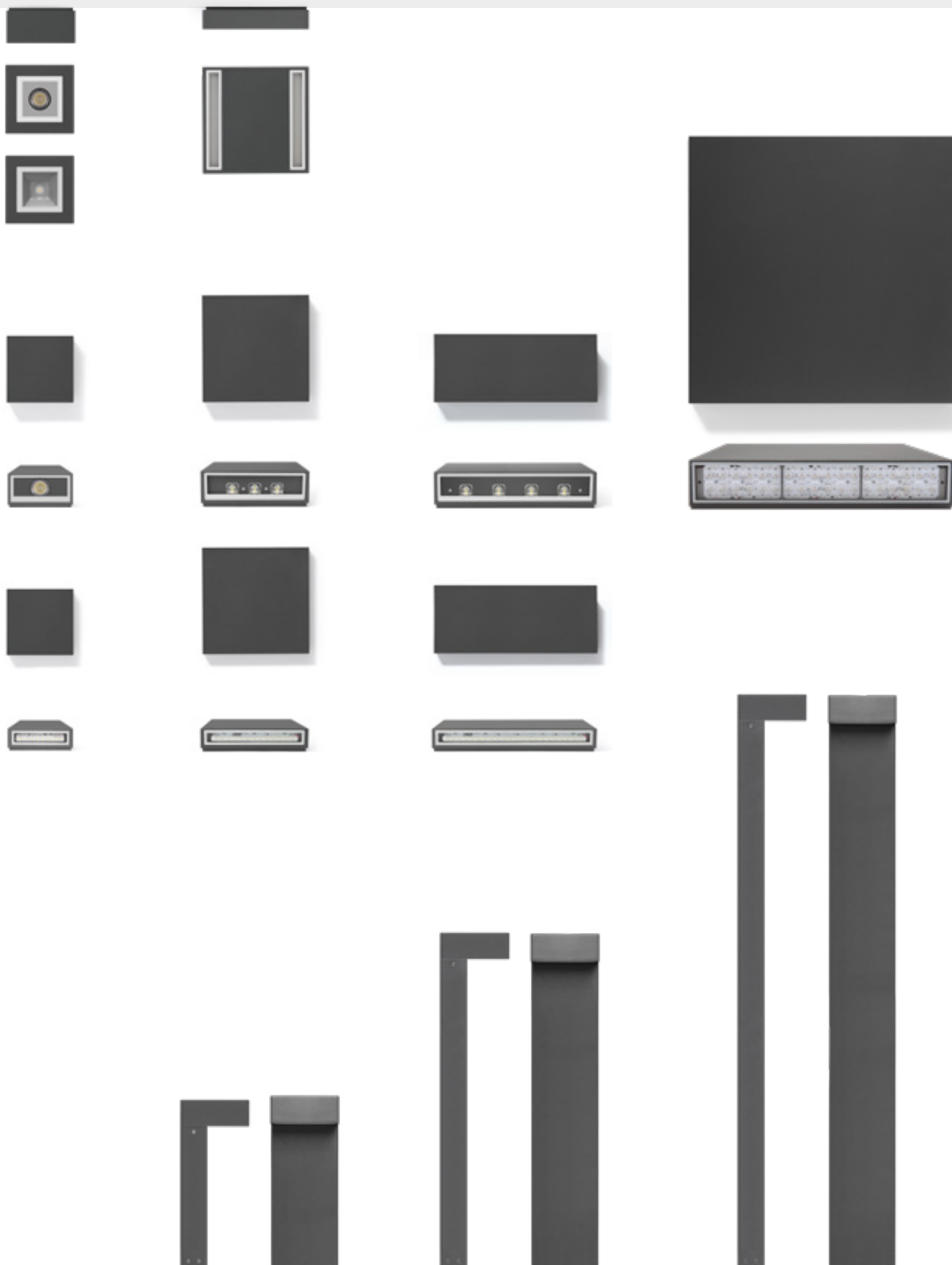
- Produit ouvrable et facile à entretenir (future-proof)
- Disponibles en version mono (M) ou bi directionnelle (B)
- Le cadre, disponible en accessoire, permet la pose d'une façade qui peut être enduite avec la même finition que le mur sur lequel il sera installé (MIMIK 20 /30 - MIMIK FLAT 10 / 20 / 30).
- Branchement électrique simplifié grâce à un connecteur externe prise-fiche étanche QUICK, équipé d'un câble.

## Normes / Directives

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

## Garantie

- Garantie 5 ans. Conditions de garantie complètes sur [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)
- Marque déposée ®





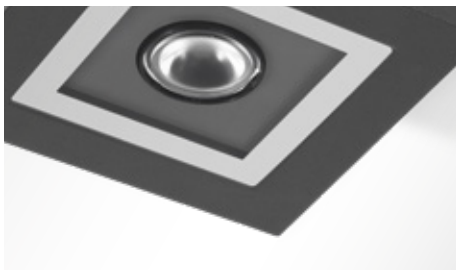
## MIMIK 10 / 20 CEILING



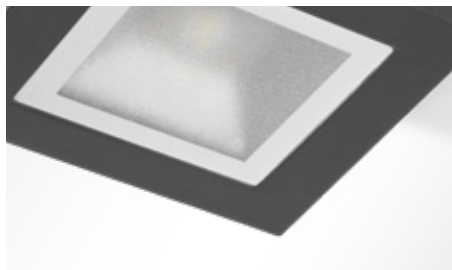
612 1778  
 min max  
 Flux réel (lm)

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

Corps en aluminium moulé sous pression peint par poudre polyester.



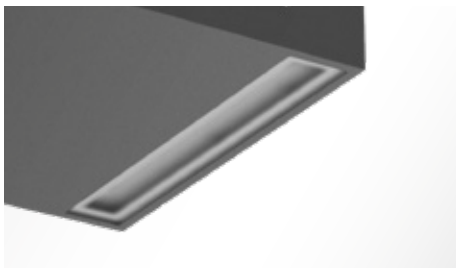
Diffuseur en verre trempé transparent sérigraphié à l'intérieur pour les versions MIMIK 10 CEILING.



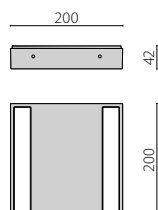
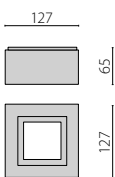
Diffuseur en verre plat micro-prismatique trempé et sérigraphié à l'intérieur pour les versions MIMIK 10 CEILING TECH.

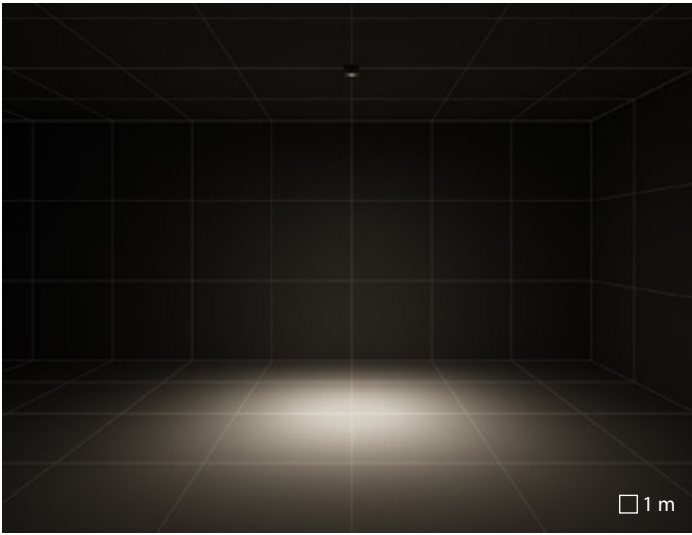


Groupe optique constitué de lentilles en technopolymère à transmission élevée, avec différentes distributions de la lumière, pour répondre aux différentes exigences techniques d'éclairage.

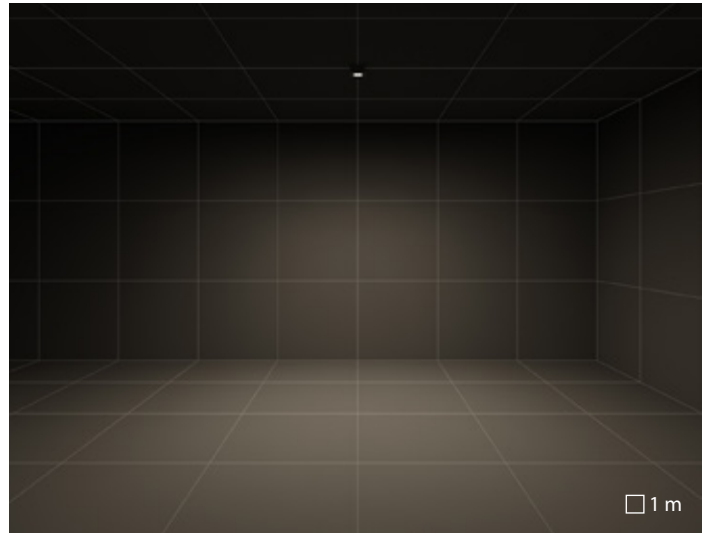


Diffuseur en verre peint à l'intérieur pour créer une lumière homogène et diffuse

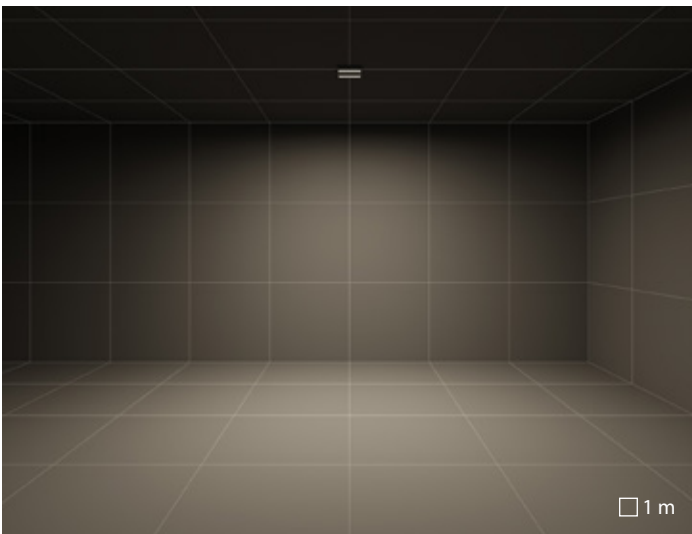




MIMIK 10 CEILING | C/I optique circulaire intensive

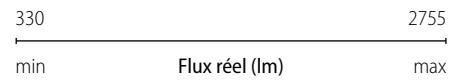


MIMIK 10 CEILING | C/EW optique circulaire extra diffusante



MIMIK 20 CEILING | S/EW optique symetrique extra diffusante

# MIMIK 10 / 20 / 30



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

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.



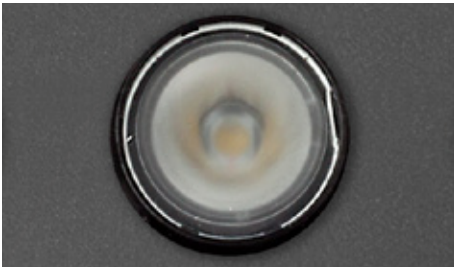
Diffuseur en verre plat trempé transparent et sérigraphié à l'intérieur pour les versions MIMIK.



Corps en aluminium moulé sous pression peint par poudre polyester.



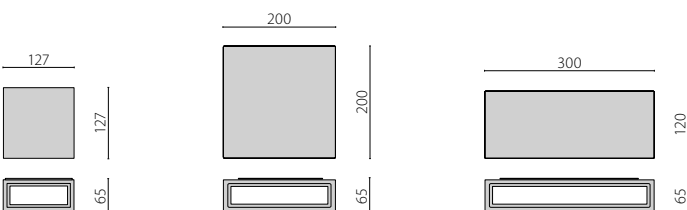
Un cadre est proposé pour MIMIK 10 / 20 / 30 afin de pouvoir personnaliser le panneau (à commander séparément).



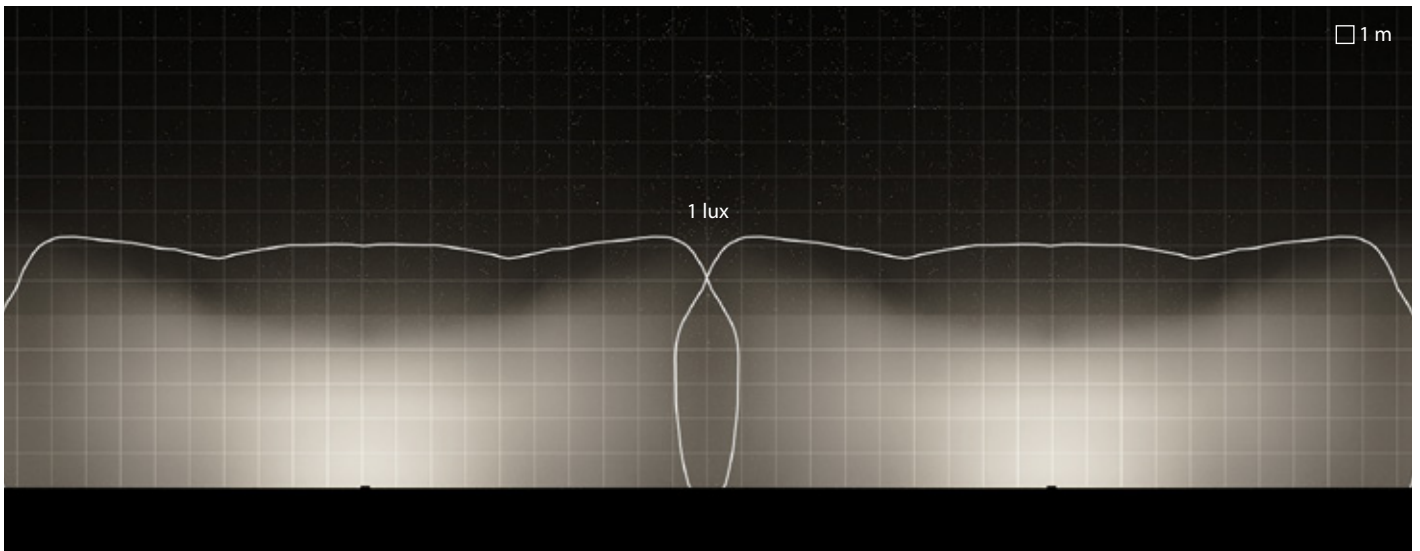
Groupe optique constitué de lentilles en technopolymère à transmission élevée, avec différentes distributions de la lumière, pour répondre aux différentes exigences techniques d'éclairage.



La version EM/3P prévoit l'utilisation comme éclairage général et éclairage de secours 3 heures

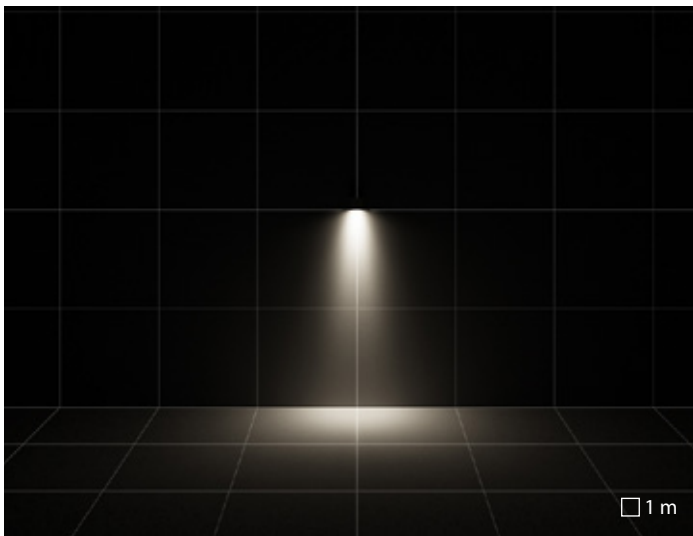




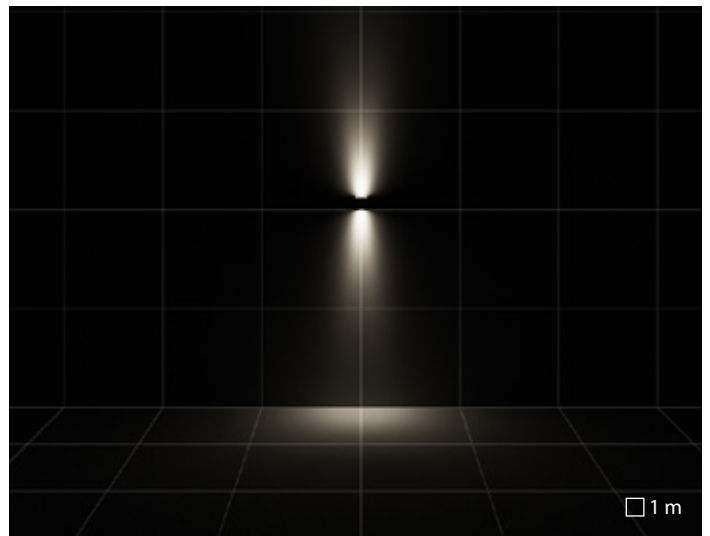


MIMIK 30 M | CP/T3 optique pour velos et pietons type 3

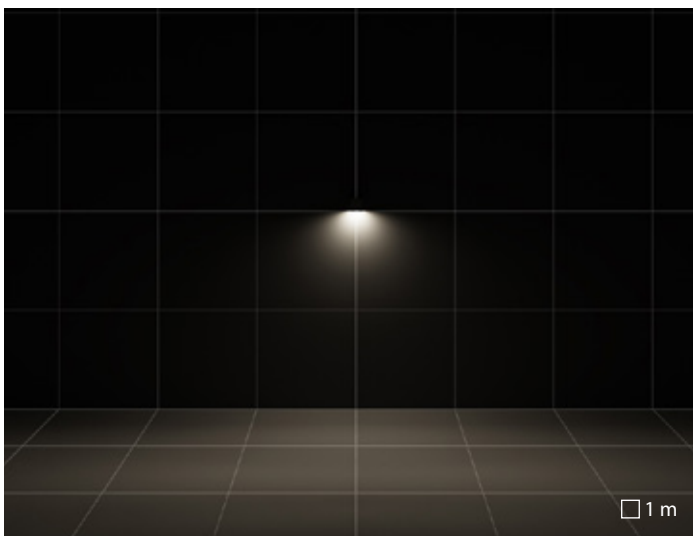
Espacement entre luminaires = 20m  
Recul = 5m  
Hauteur de pose = 3m



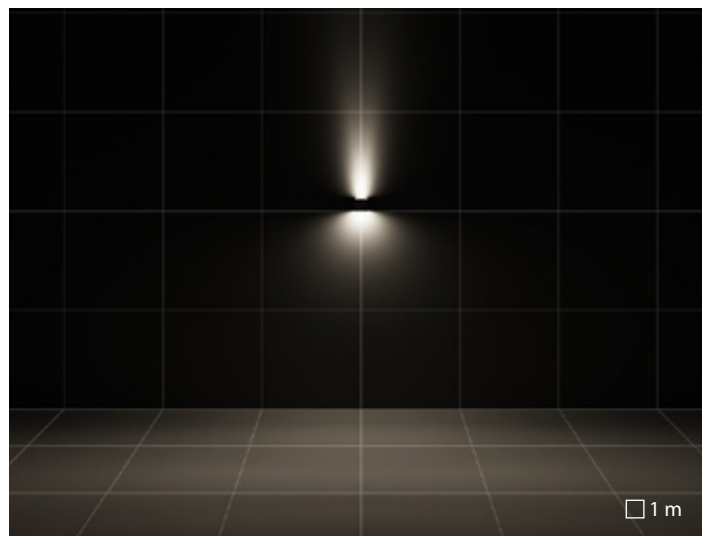
MIMIK 10 M | C/I optique circulaire intensive



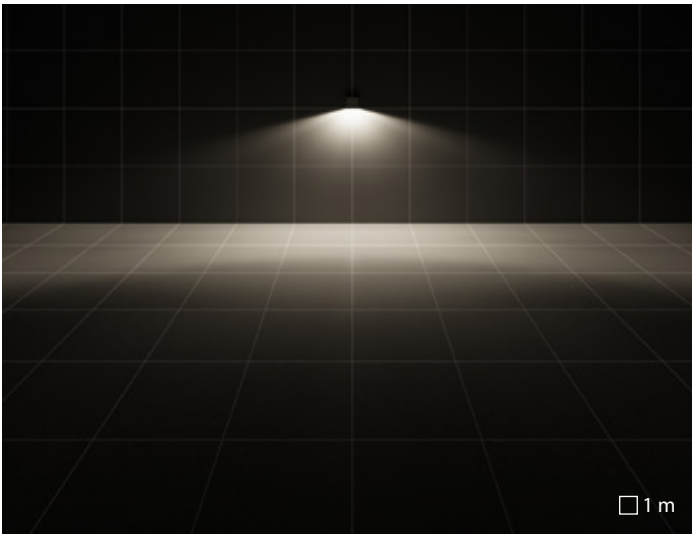
MIMIK 10 B | C/I optique circulaire intensive



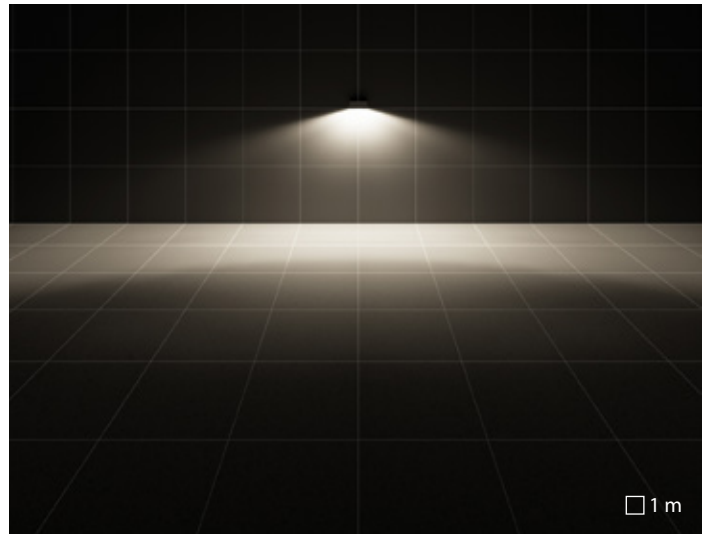
MIMIK 10 M | CP/T3 optique pour velos et pietons type 3



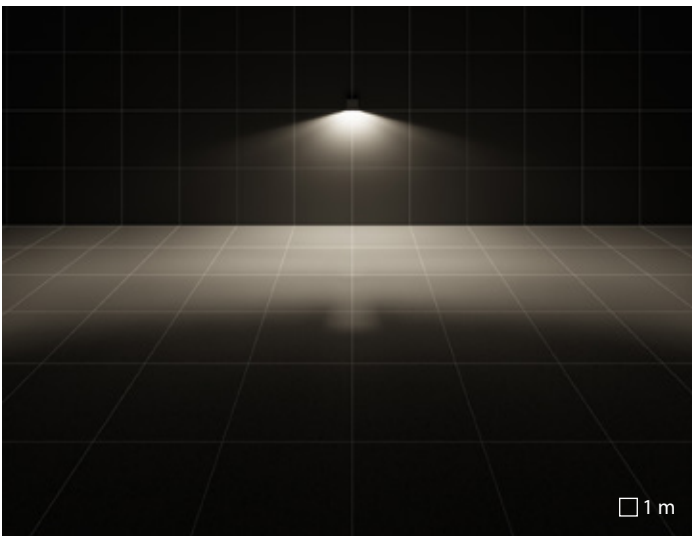
MIMIK 10 M | CP/T3 optique pour velos et pietons type 3 + C/I optique circulaire intensive



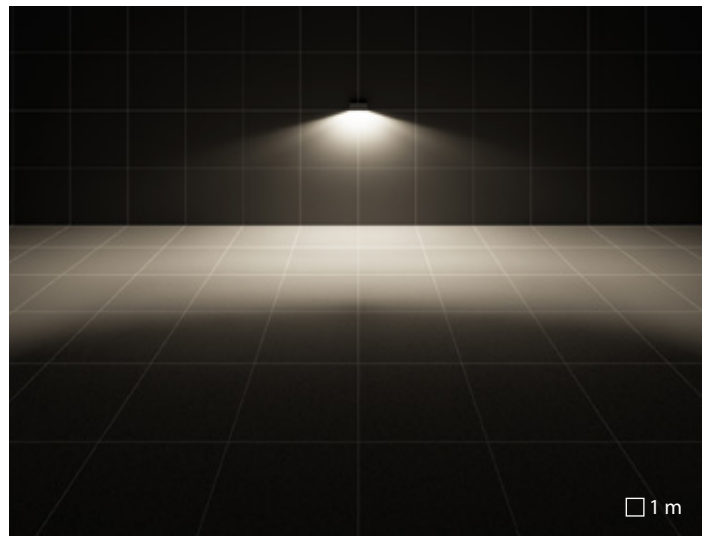
MIMIK 20 | CP/T2 optique pour velos et pietons type 2



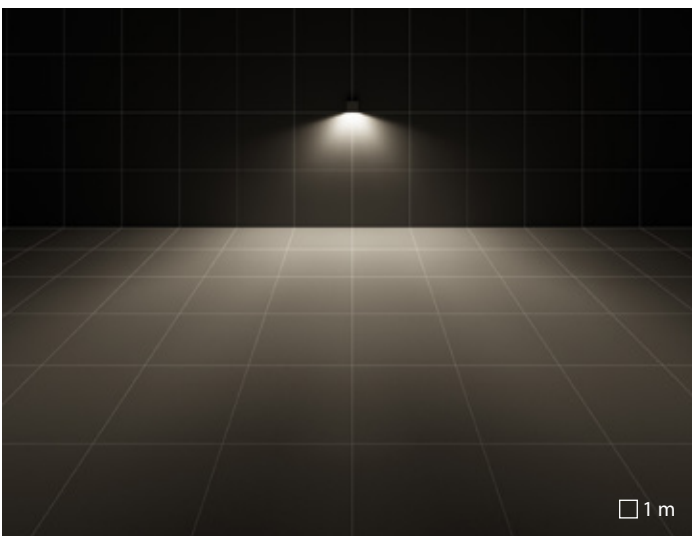
MIMIK 30 | CP/T2 optique pour velos et pietons type 2



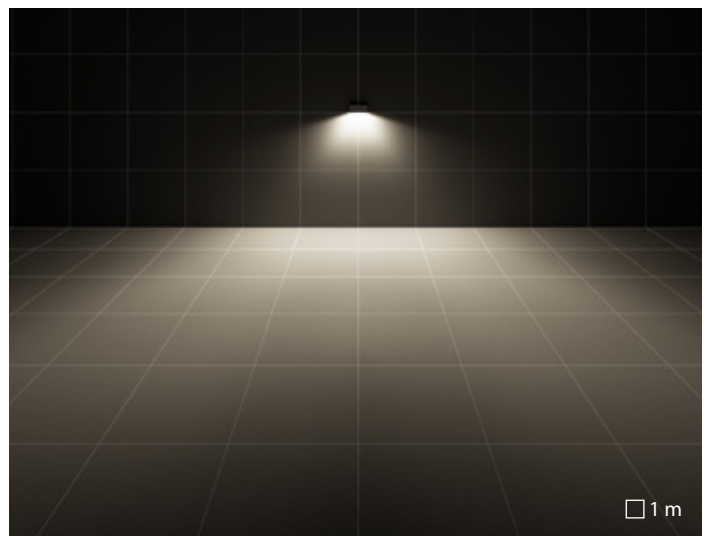
MIMIK 20 | CP/T3 optique pour velos et pietons type 3



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



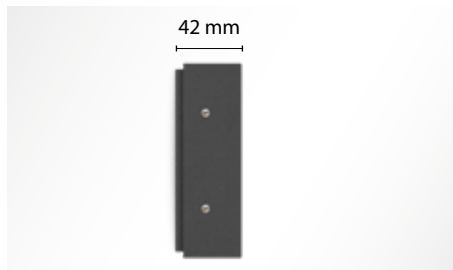
465 2095  
 min max  
 Flux réel (lm)

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

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.



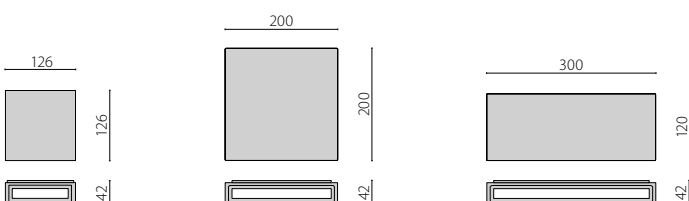
Corps en aluminium moulé sous pression peint par poudre polyester.

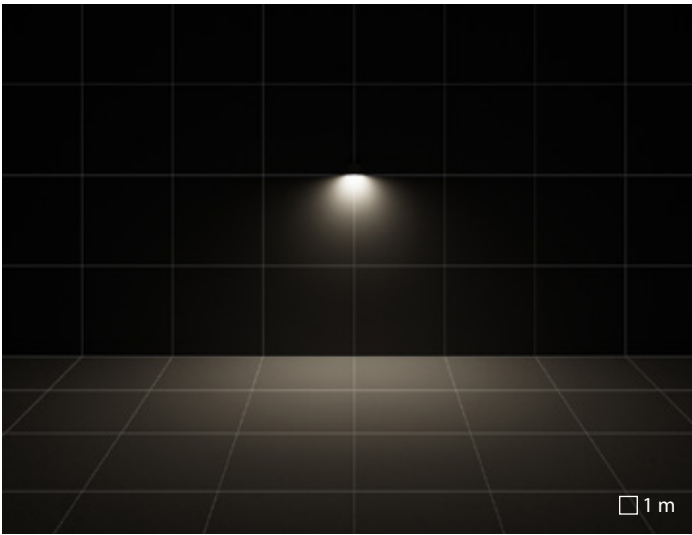


Un cadre est proposé pour MIMIK 10 / 20 / 30 afin de pouvoir personnaliser le panneau (à commander séparément).

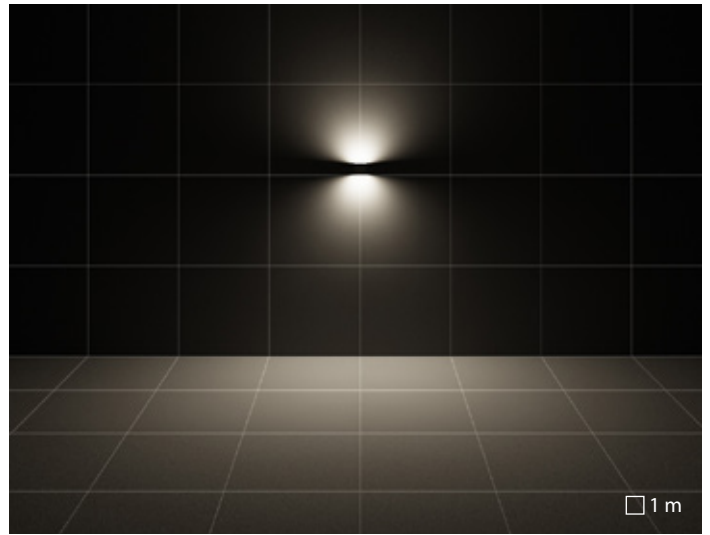


La version EM/1P est prévue pour être utilisée en éclairage général ainsi qu'en cas de secours (1h)

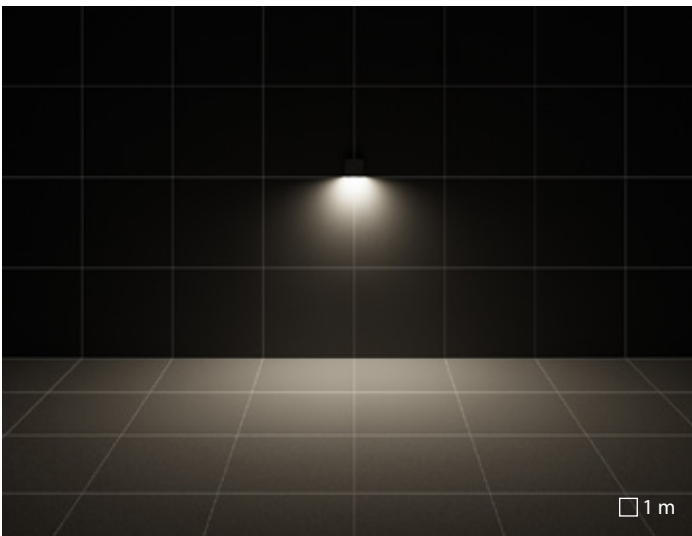




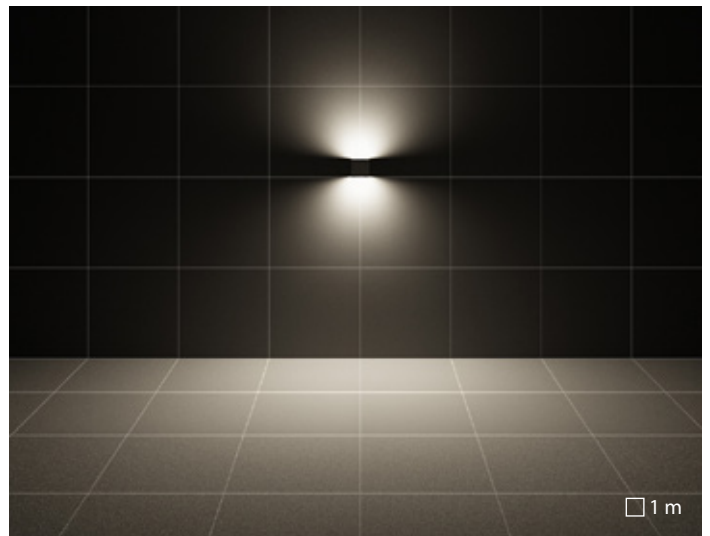
MIMIK 10 FLAT M | A/W optique asymétrique diffusante



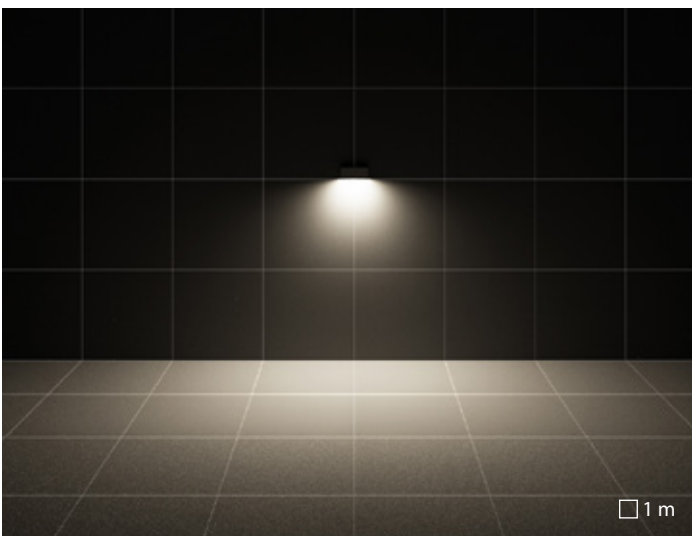
MIMIK 10 FLAT B | A/W optique asymétrique diffusante



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





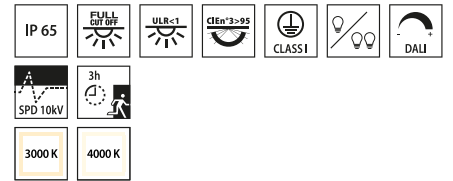




Conference hall - Batteria di Scarpa | Verona | Italy



# MIMIK 50



4299 13198  
 min Flux réel (lm) max

■ AN-96 / Anthracite métallisé / Poudrée

Optiques symétriques, asymétriques et double asymétrique.



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



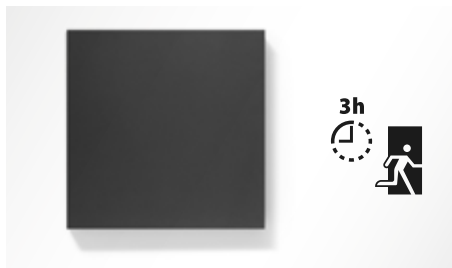
Un cadre est proposé pour MIMIK 50 afin de pouvoir personnaliser le panneau (à commander séparément).



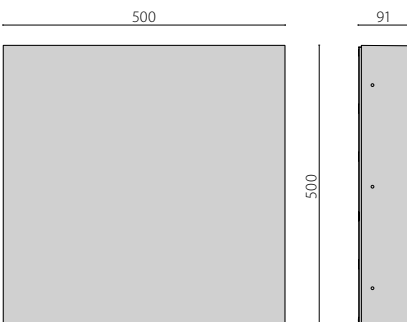
L'appareil est prédisposé pour câblage traversant.

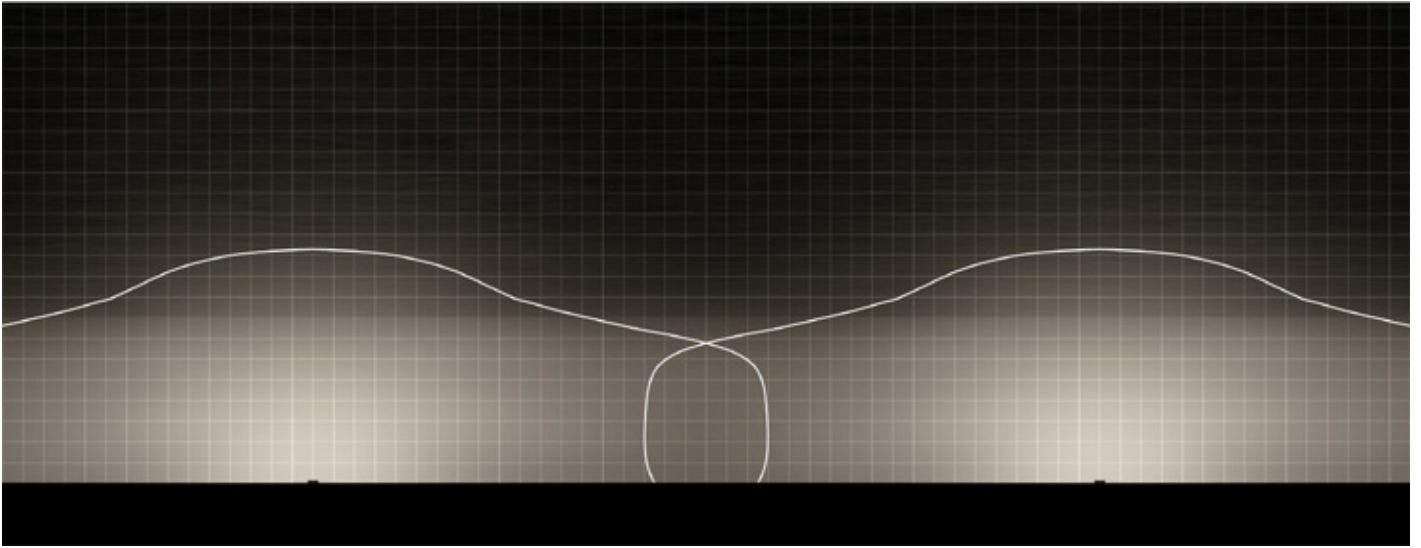


Équipé d'un dispositif supplémentaire de protection contre les surtensions de réseau jusqu'à 10 kV (SPD)



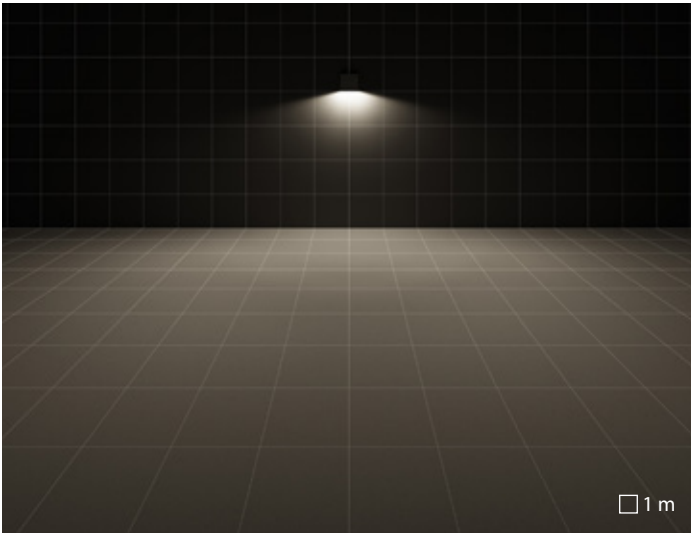
La version EM/3P prévoit l'utilisation comme éclairage général et éclairage de secours 3 heures



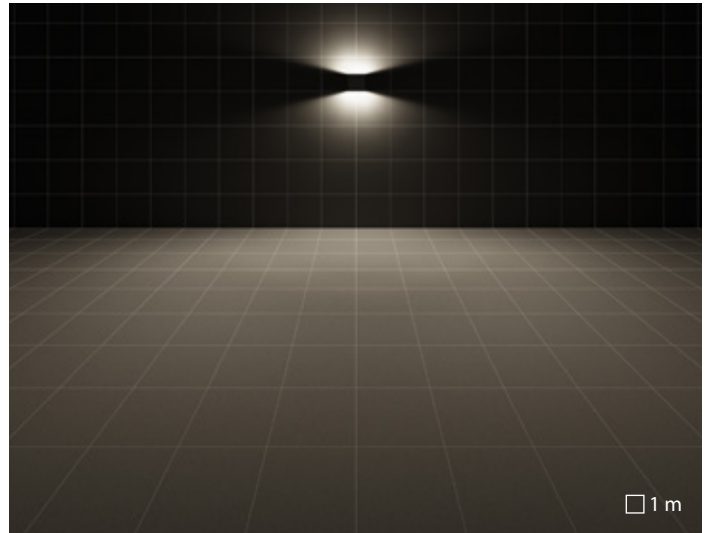


MIMIK 50 M | CP/T2 optique pour velos et pietons type 2

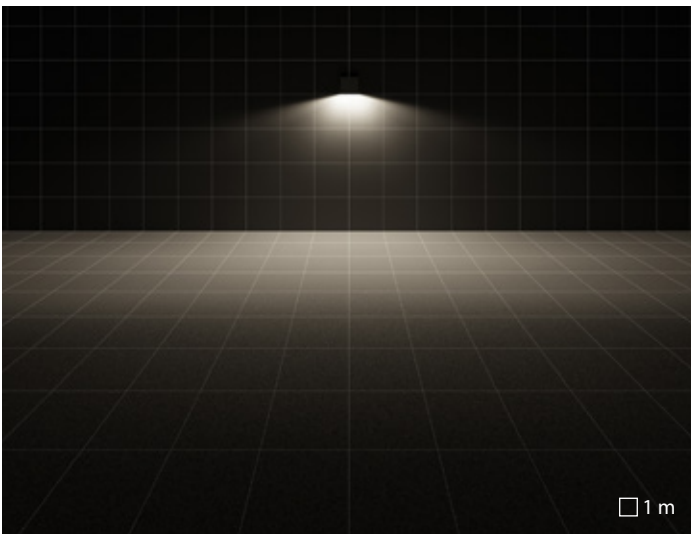
Espacement entre luminaires = 38m  
 Recul = 8m  
 Hauteur de pose = 6m



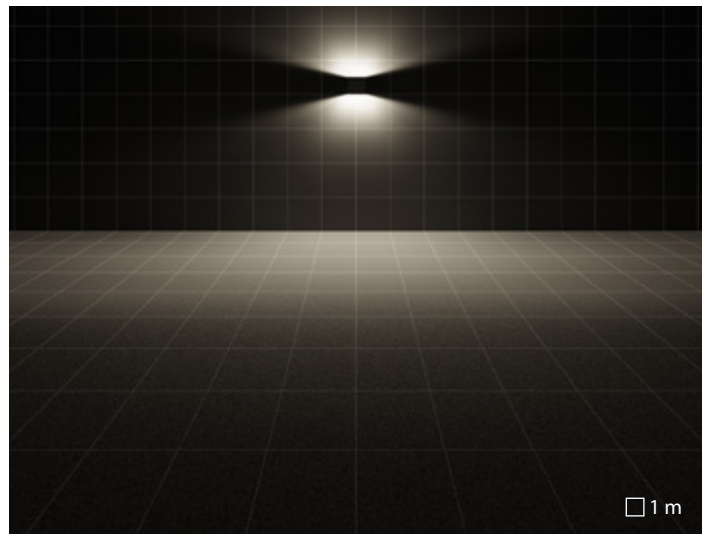
MIMIK 50 M | A60/W optique asymétrique diffusante



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



IP 65	FULL CUT OFF	ULR<1	CEM<sup>3>-95	CLASS I
3000 K	4000 K			

719 ————— 915  
 min ————— Flux réel (lm) ————— max

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

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.



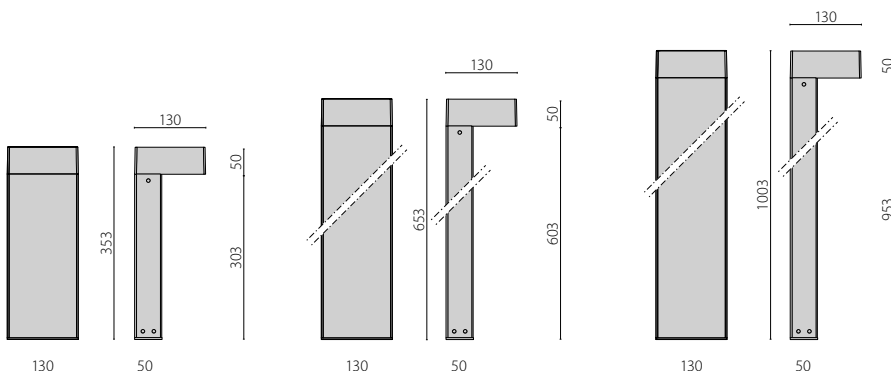
Diffuseur en verre trempé, moulé.

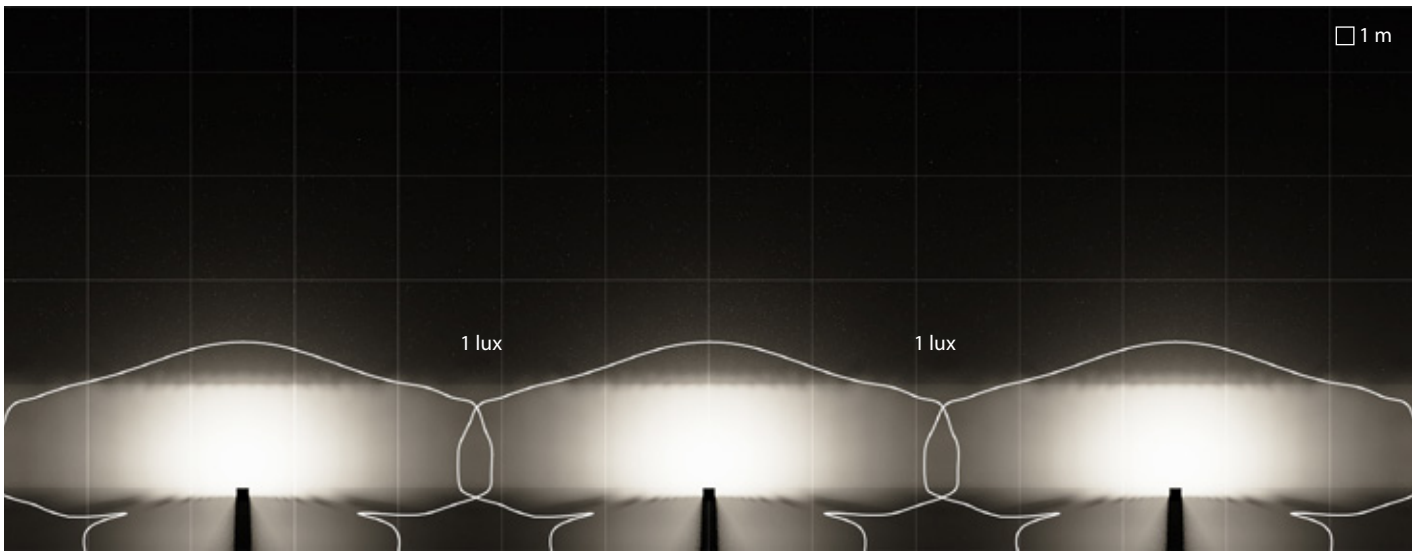


Branchement électrique simplifié grâce à un connecteur externe prise-fiche étanche QUICK, équipé d'un câble.



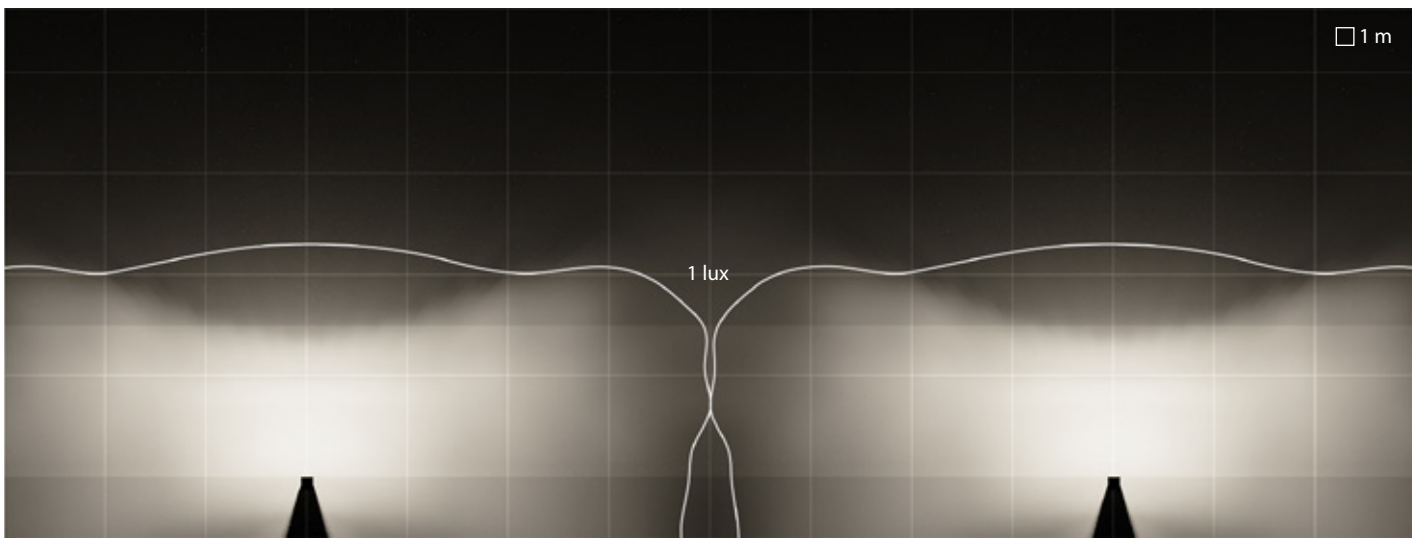
De robustes platines de fixation au sol réalisées sont proposées en option (Versions HU)





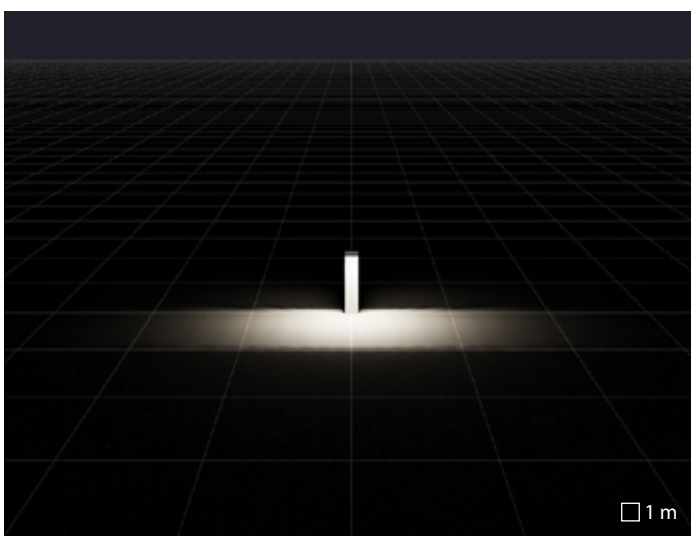
MIMIK 10 POST 600 | A/I optique asymétrique intensive

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

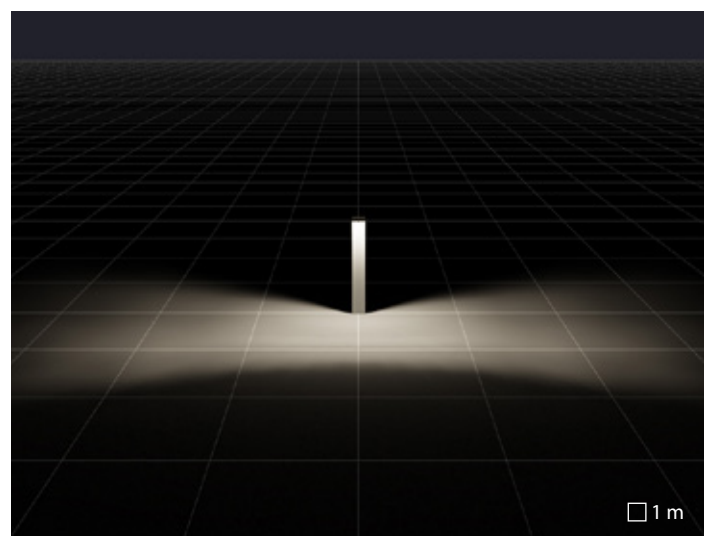


MIMIK 10 POST 1000 | CP/T3 optique pour velos et pietons type 3

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







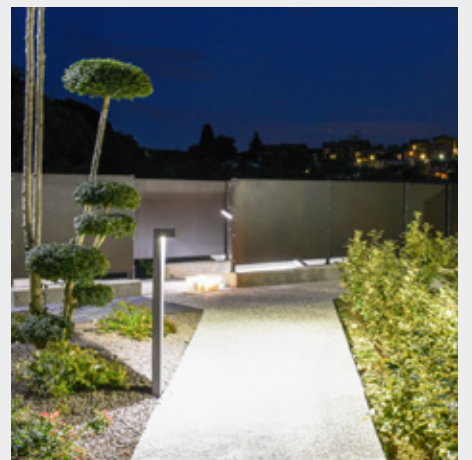






Residence "La Valle" | Barco di Lavagno - Verona | Italy

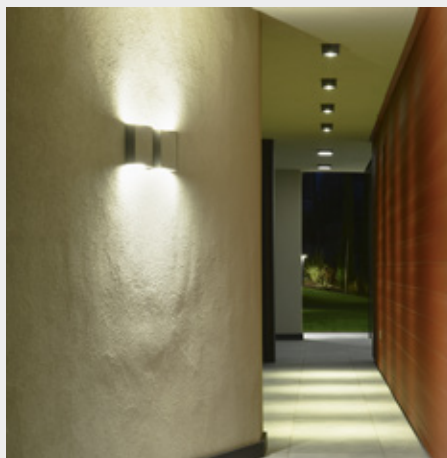








Private villa | Verona | Italy



# QUASAR

## Rythme sur le mur

La commodité, la technologie et le design assurent ensemble une vaste gamme d'applications possibles, tout comme des effets lumineux et d'emploi.

QUASAR est une série exhaustive d'appareils résistants aux intempéries conçus pour des effets lumineux entraînants, idéaux pour la mise en valeur des façades et d'éléments architecturaux. Les différentes émissions lumineuses et les diverses possibilités d'installation la rendent une solution extrêmement polyvalente.





Private house | Andalusia | Spain

# QUASAR

Série de luminaires effet mur (QUASAR 10) et d'appliques (QUASAR 20 / 30 / 60) composée de :

## Caractéristiques mécaniques

- Corps en aluminium moulé sous pression peint par poudre polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Réflecteur à LED en aluminium pur à 99,9 % avec traitement PDV (Physical Vapour Deposition) en 5 couches pour une réflexion totale garantie anti-corrosion (> 95%)
- Diffuseur en verre plat satiné à l'intérieur
- Diffuseur en verre plat micro-prismatique sérigraphié à l'intérieur pour les versions TECH
- Joint en silicone anti vieillissement
- Vis de fixation en acier inoxydable

## Caractéristiques électriques

- Driver intégré
- Versions 1-10V et DALI disponibles sur demande
- La version EM/3P prévoit l'utilisation comme éclairage général et éclairage de secours 3 heures

## Installation

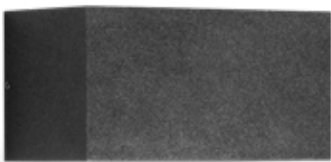
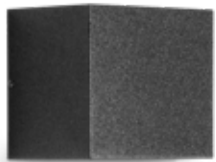
- Les versions LED EM/3P sont équipées d'accumulateurs au NiMH, 3.6V 2Ah

## Normes / Directives

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

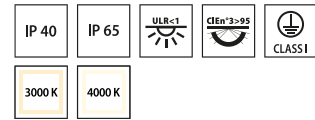
## Garantie

- Garantie 5 ans. Conditions de garantie complètes sur [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)





## QUASAR 10 CEILING / QUASAR 30 CEILING



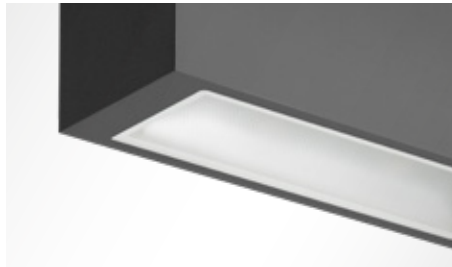
268 1652  
 min max  
 Flux réel (lm)

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

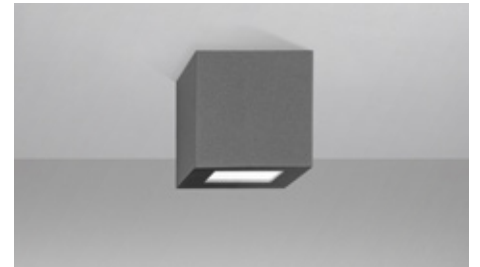
Réflecteur à LED en aluminium pur à 99,9 % avec traitement PDV (Physical Vapour Deposition) en 5 couches pour une réflexion totale garantie anti-corrosion (> 95%)



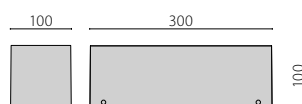
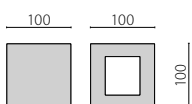
Diffuseur en verre plat satiné à l'intérieur

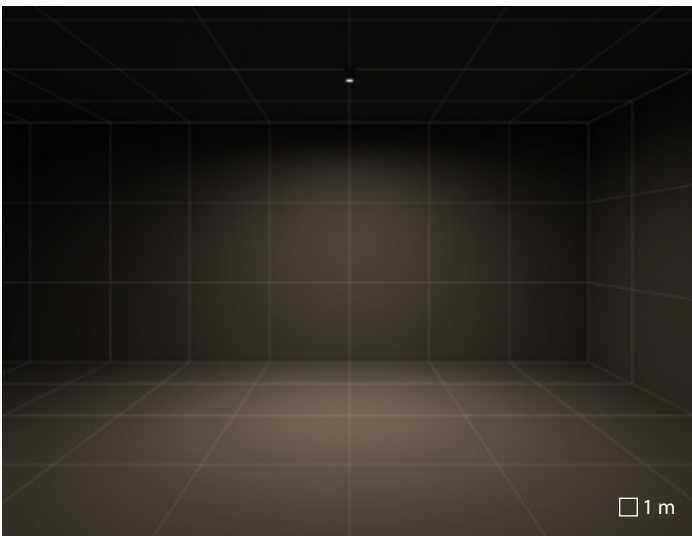
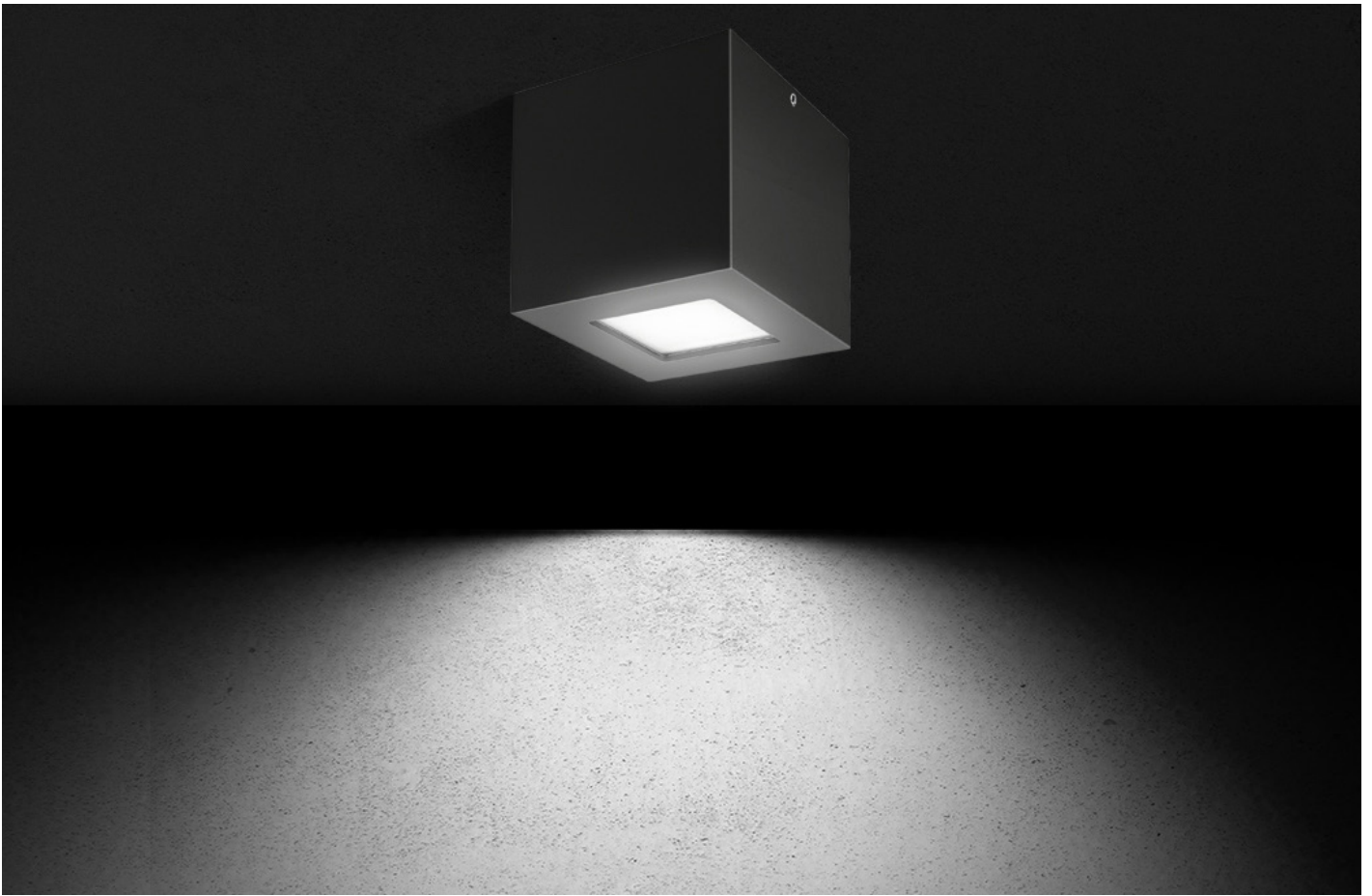


Diffuseur en verre plat micro-prismatique sérigraphié à l'intérieur pour les versions TECH

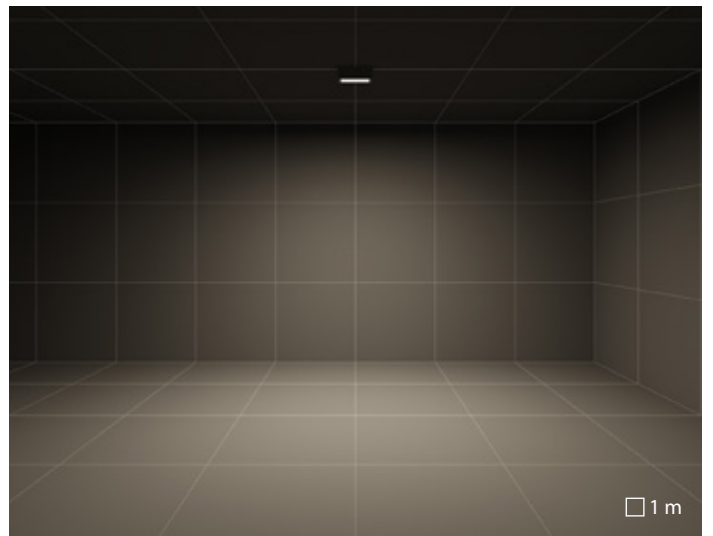


Corps en aluminium moulé sous pression peint par poudre polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)



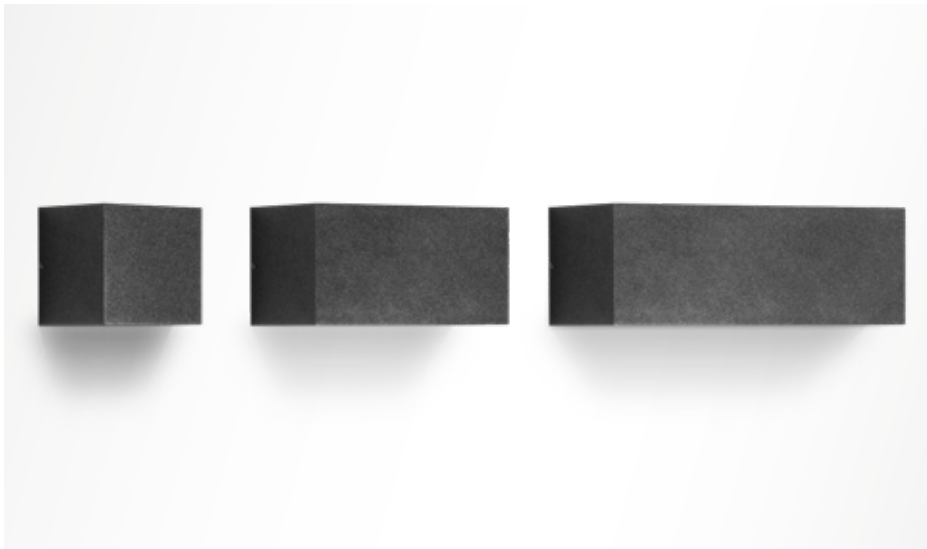


QUASAR 10 CEILING | S/EW optique symétrique extra diffusante



QUASAR 30 CEILING | S/I optique symétrique intensive

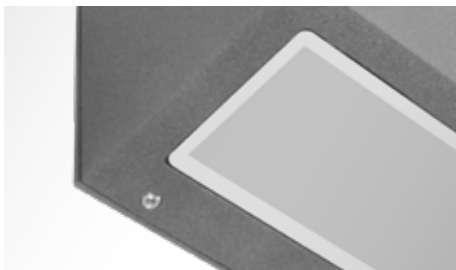
# QUASAR 10 / 20 / 30



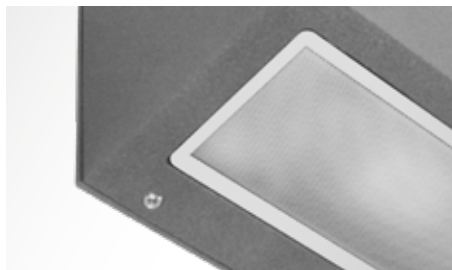
100 2489  
min Flux réel (lm) max

- GR-94 / Gris métallisé / Poudrée
- AN-96 / Anthracite métallisé / Poudrée
- BK-81 / Noir / Poudrée
- WH-87 / Blanc / Poudrée

Corps en aluminium moulé sous pression peint par poudre polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)



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



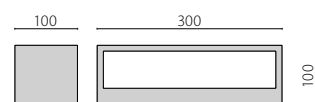
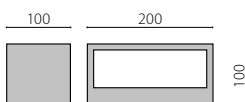
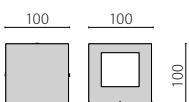
Diffuseur en verre plat micro-prismatique sérigraphié à l'intérieur pour les versions TECH



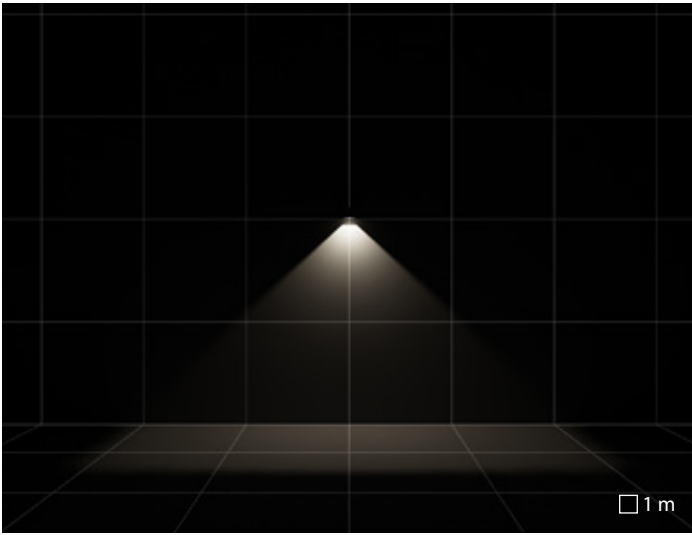
Réflecteur à LED en aluminium pur à 99,9 % avec traitement PDV (Physical Vapour Deposition) en 5 couches pour une réflexion totale garantie anti-corrosion (> 95%)



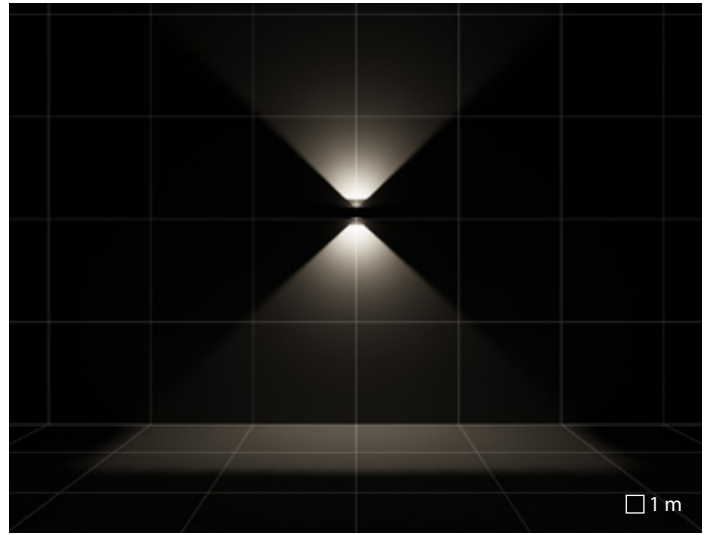
La version EM/3P prévoit l'utilisation comme éclairage général et éclairage de secours 3 heures



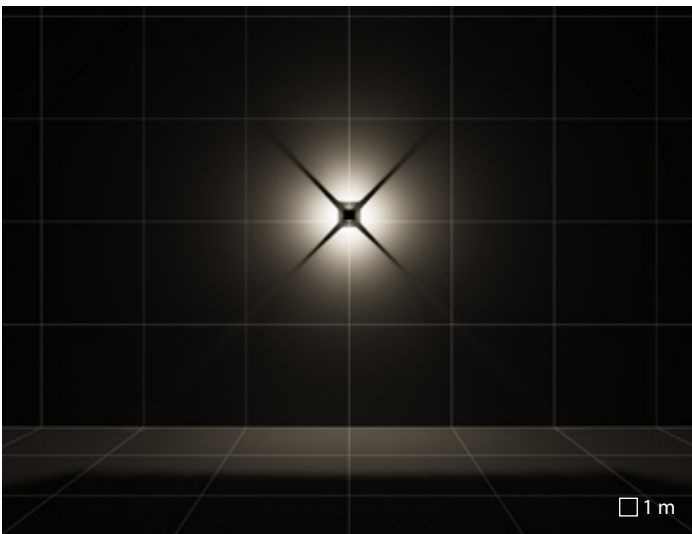




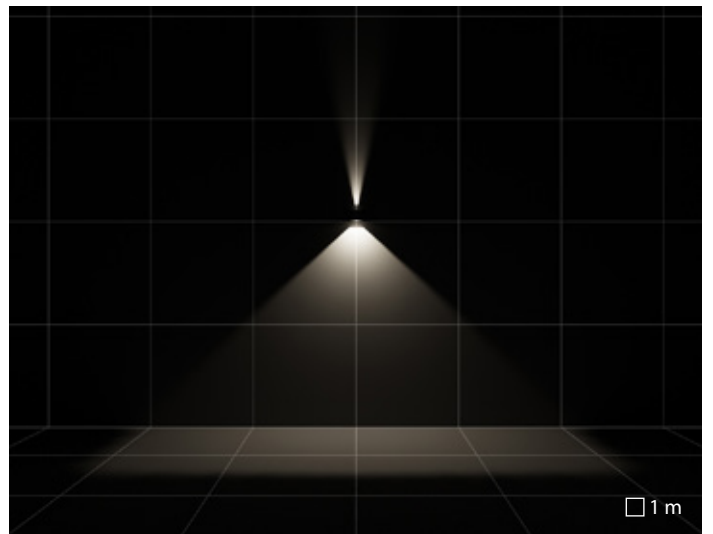
QUASAR 10 1WB | R effets de surface



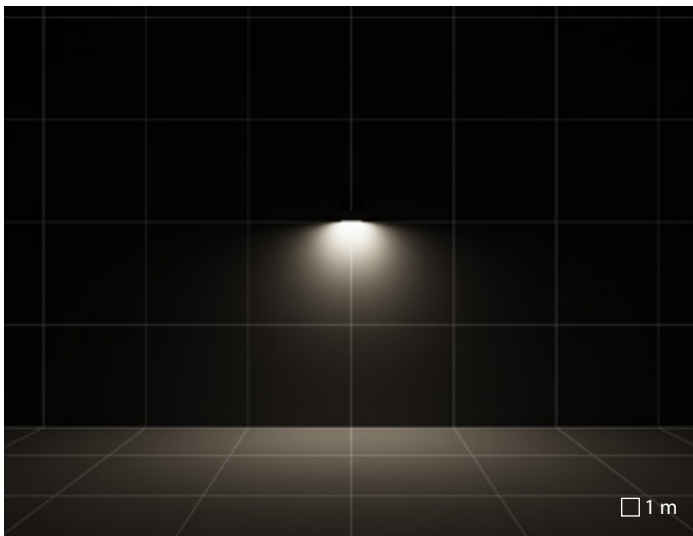
QUASAR 10 2WB | R effets de surface



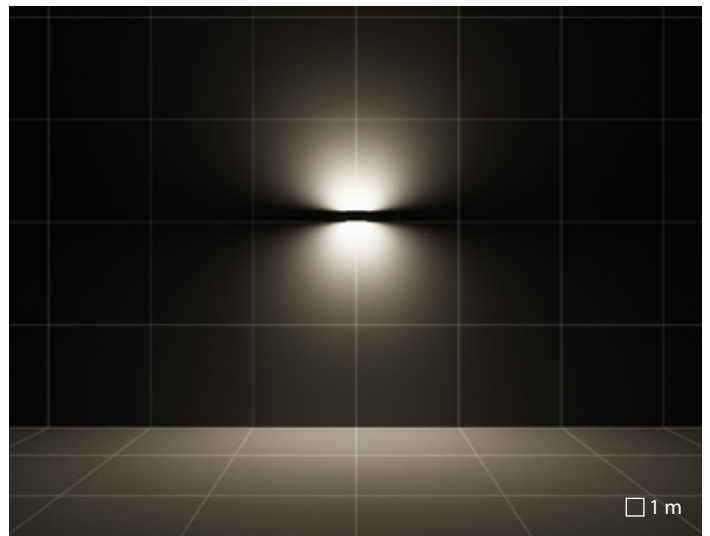
QUASAR 10 4WB | R effets de surface



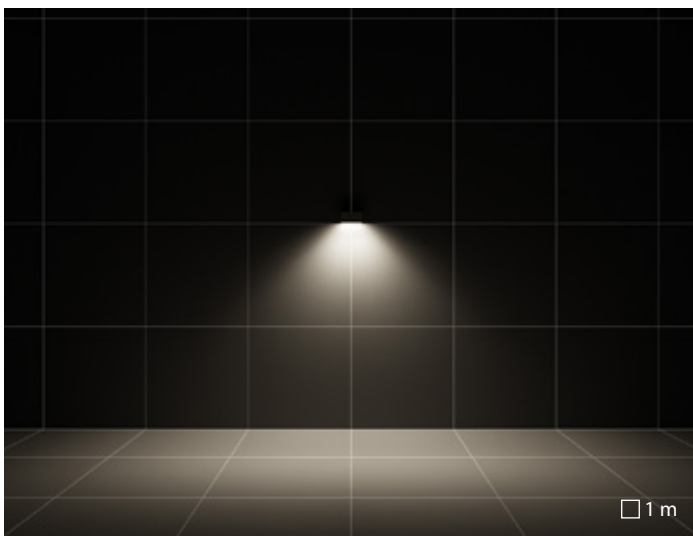
QUASAR 10 1NB+1WB | R effets de surface



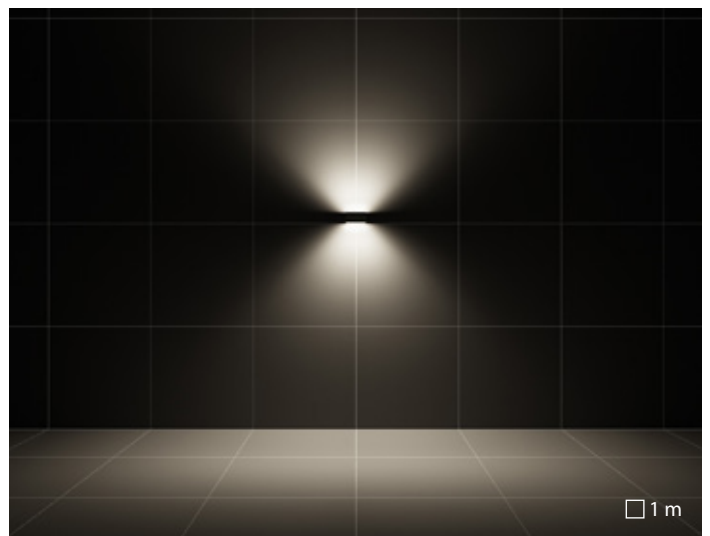
QUASAR 20 M | S/EW optique symetrique extra diffusante



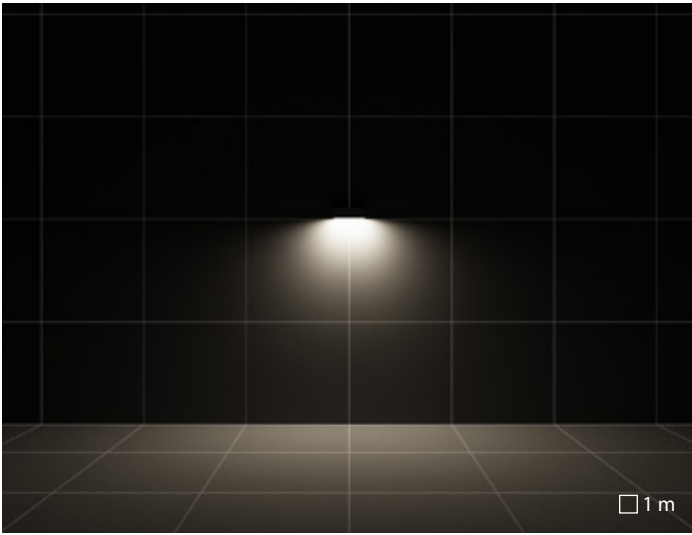
QUASAR 20 B | S/EW optique symetrique extra diffusante



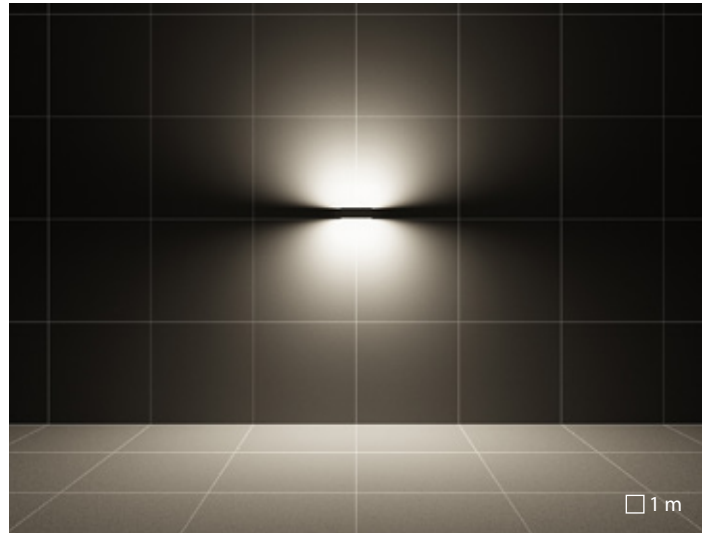
QUASAR 20 TECH | A30/M optique asymetrique moyenne



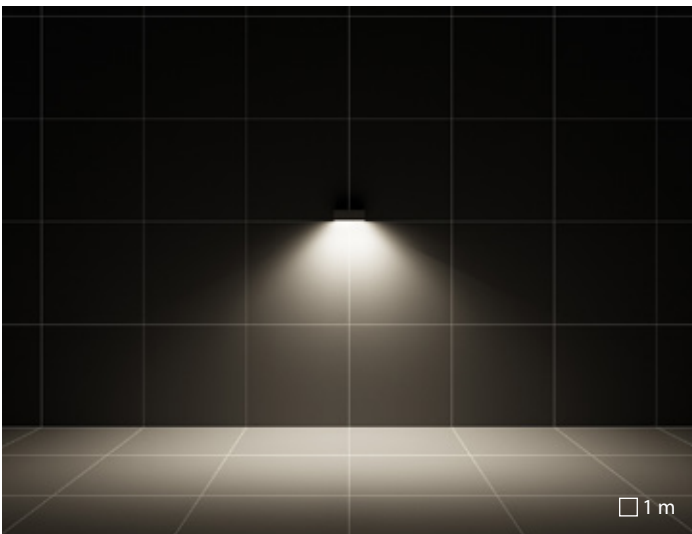
QUASAR 20 DOUBLE TECH | A30/M optique asymetrique moyenne



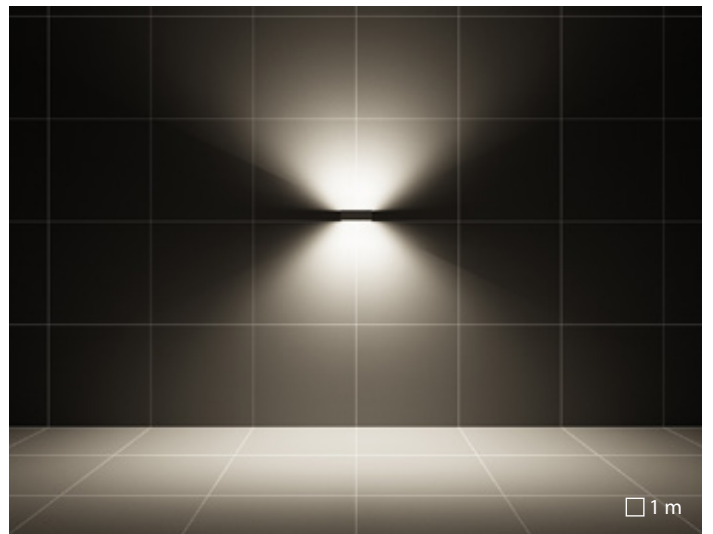
QUASAR 30 M | S/EW optique symetrique extra diffusante



QUASAR 30 B | S/EW optique symetrique extra diffusante



QUASAR 30 TECH | A30/M optique asymetrique moyenne



QUASAR 30 DOUBLE TECH | A30/M optique asymetrique moyenne









Private house | Andalusia | Spain

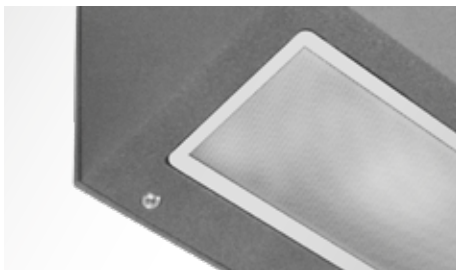
# QUASAR 60



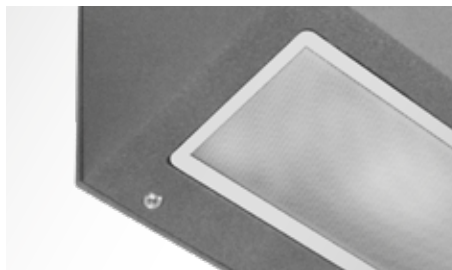
1631 4082  
 min Flux réel (lm) max

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

Corps en aluminium moulé sous pression peint par poudre polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)



Diffuseur en verre plat micro-prismatique sérigraphié à l'intérieur pour les versions TECH



Diffuseur en verre plat micro-prismatique sérigraphié à l'intérieur pour les versions TECH



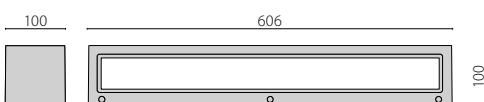
Réflecteur à LED en aluminium pur à 99,9 % avec traitement PDV (Physical Vapour Deposition) en 5 couches pour une réflexion totale garantie anti-corrosion (> 95%)



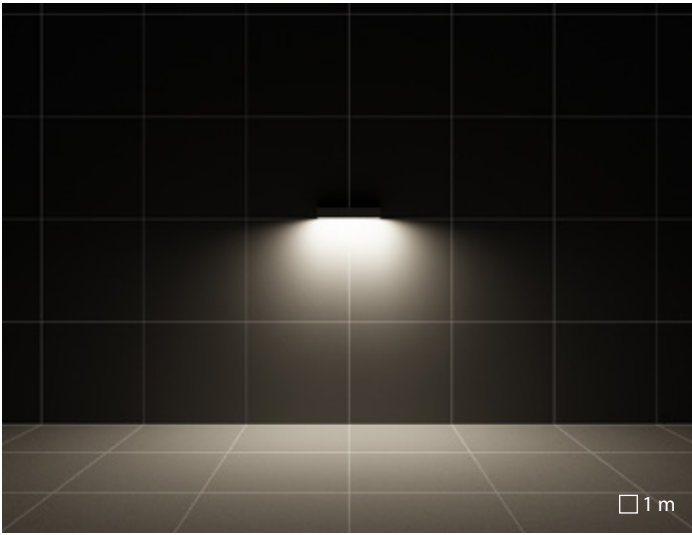
La version EM/3P prévoit l'utilisation comme éclairage général et éclairage de secours 3 heures



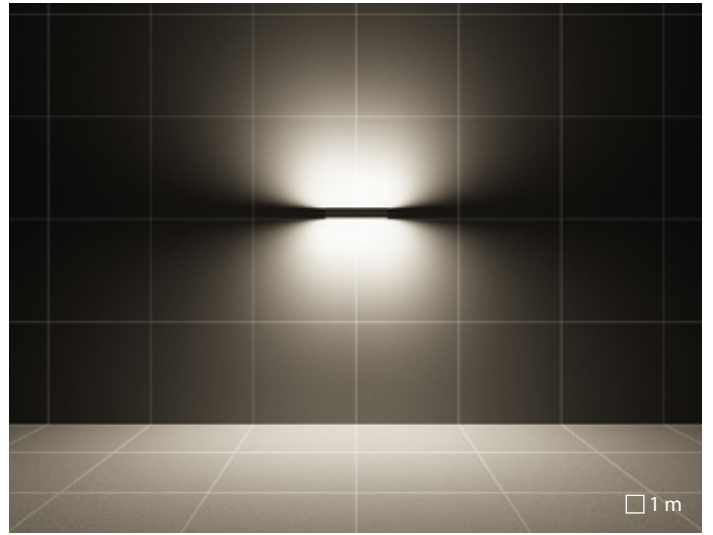
L'appareil est prédisposé pour du câblage traversant



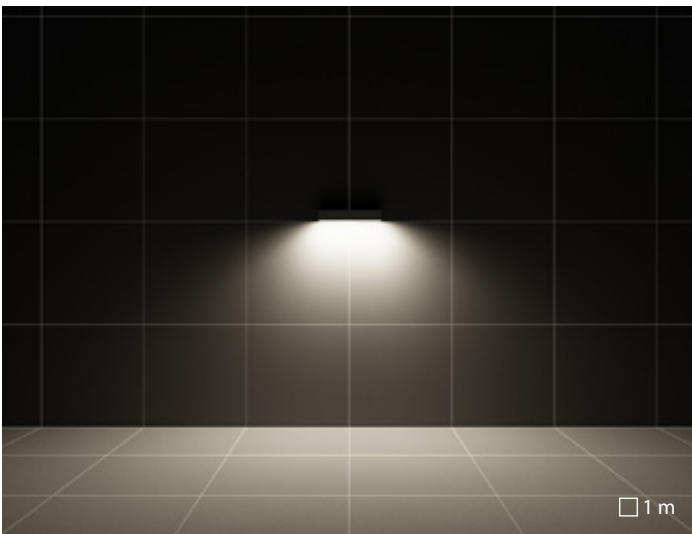




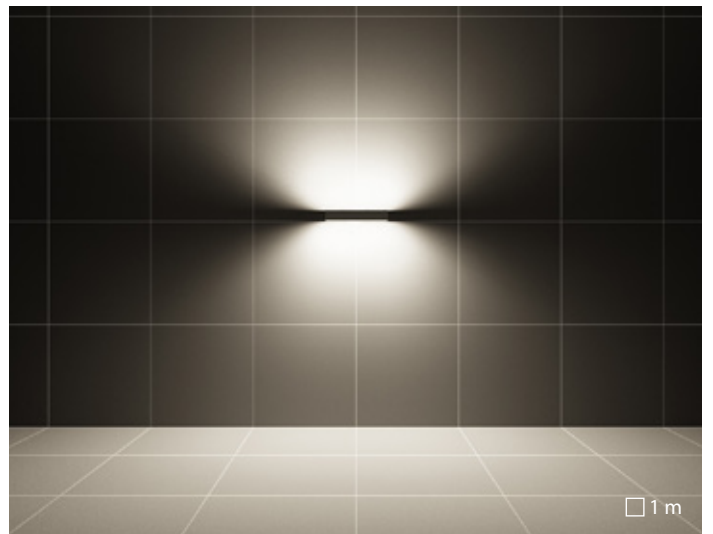
QUASAR 60 M | A7/EW optique asymetrique extra diffusante



QUASAR 60 B | A7/EW optique asymetrique extra diffusante



QUASAR 60 TECH | A22/EW optique asymetrique extra diffusante



QUASAR 60 DOUBLE TECH | A22/EW optique asymetrique extra diffusante



Private villa | Sanlúcar de Barrameda - Cádiz | Spain





# ORION

## Un mélange lumineux pour chaque contexte

De nombreuses possibilités pour l'éclairage domestique des maisons et des jardins sont souvent inutilisées. Un bon éclairage est un éclairage soigneusement coordonné, capable d'assurer une ambiance agréable, une plus grande qualité lorsqu'on reste en plein air le soir, une plus grande sécurité à la maison ou dans son jardin mais il peut également rendre la maison accueillante.

La nuit, dans le ciel, les sept étoiles les plus lumineuses d'Orion forment un archer avec un motif en forme d'épée. De la même manière, il existe sept possibilités de lumière pour cette série : en mono ou en bi-émission, un montage vertical, horizontal, marqueur de sol et borne pour balisage, pouvant toutes être personnalisées avec un "manche" décoratif. Les innovantes options de finition naturelle distribuent un mélange lumineux à chaque contexte. Le carter blanc peut être peint et peaufiné sur mesure. ORION peut être utilisé pour agrémenter les maisons et les jardins et il assure une lumière ponctuelle là où cela est nécessaire.

Cette série existe dans plusieurs dimensions, elle est conçue pour l'extérieur et grâce à un indice de protection élevé, elle ne pose aucun problème en cas de pluie ou de vent.



New building electrical wholesaler Robri | Wekerom | Netherlands

# ORION

Série de luminaires pour montage en saillie et en applique composée de :

## Caractéristiques mécaniques

- Corps en aluminium moulé sous pression peint par poudre polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Réflecteur aluminium
- Joint en silicone anti vieillissement
- Vis de fixation en acier inoxydable
- Structure en acier inoxydable peint (ORION POST 260)
- Poteau en aluminium extrudé et peint (ORION POST 600)

## Caractéristiques électriques

- Module LED à tension de réseau 220-240V 50/60 Hz protégé contre des surtensions jusqu'à 1 kV

## Installation

- La manche décoratif change l'effet lumineux des luminaires et est disponible comme accessoire (si debe pedir por separado).
- Embase livrée avec l'appareil

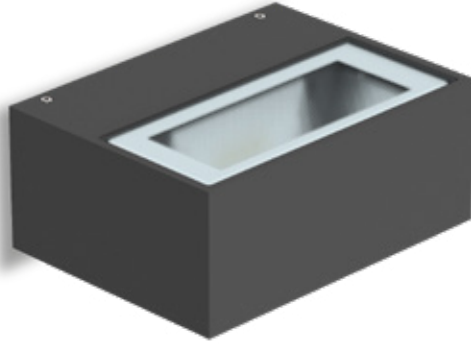
## Normes / Directives

- CE / UKCA
- EAC
- RCM

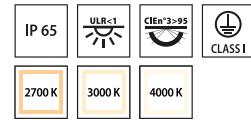
## Garantie

- Garantie 5 ans. Conditions de garantie complètes sur [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)





# ORION H



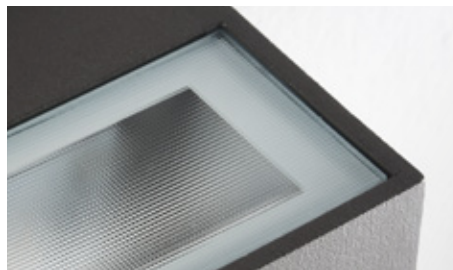
309 min 845 max  
Flux réel (lm)

■ AN-96 / Anthracite métallisé / Poudrée  
□ WH-87 / Blanc / Poudrée

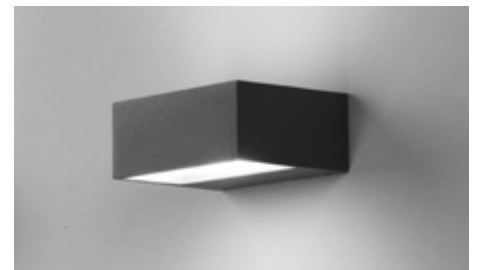
La manche décoratif change l'effet lumineux des luminaires et est disponible comme accessoire (si debe pedir por separado).



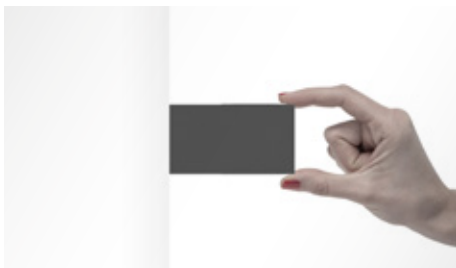
Veuillez nous contacter pour des RAL spécifiques



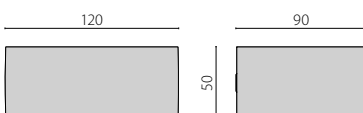
Diffuseur en verre plat micro-prismatique sérigraphié à l'intérieur

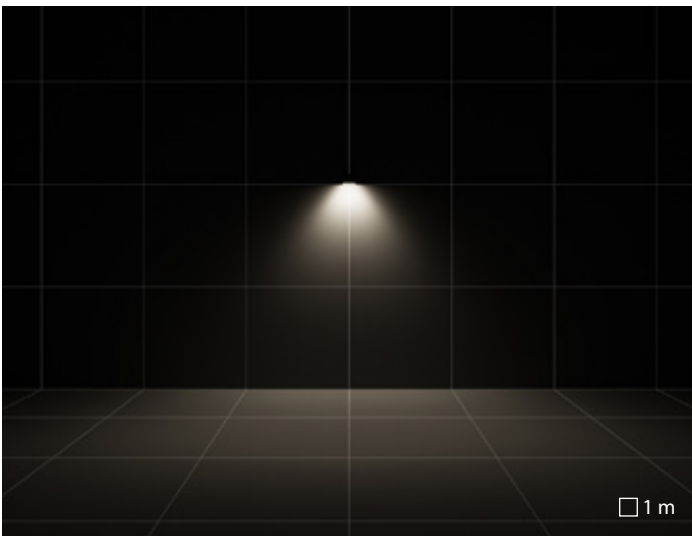


Corps en aluminium moulé sous pression peint par poudre polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)

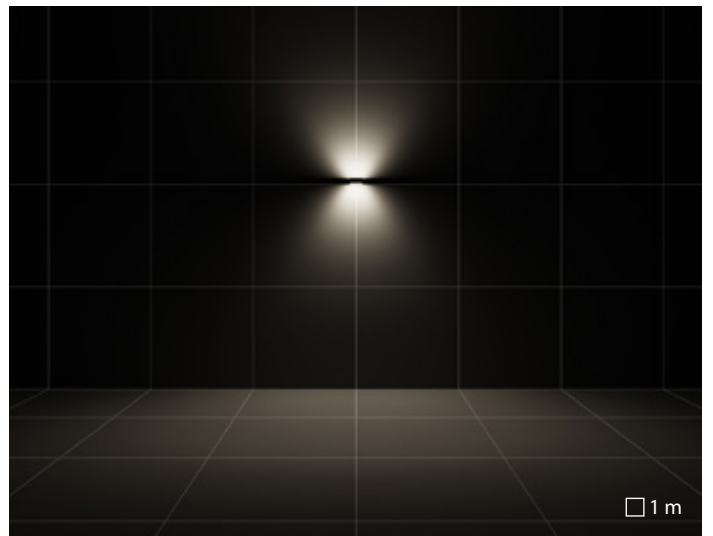


Dimensions compactes

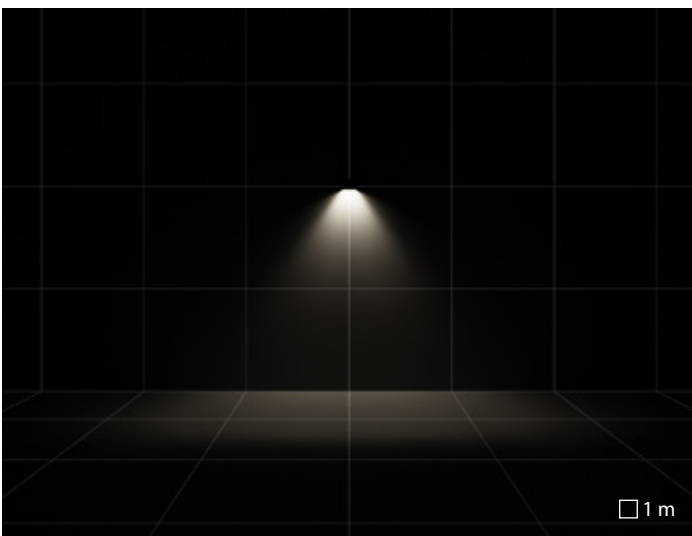




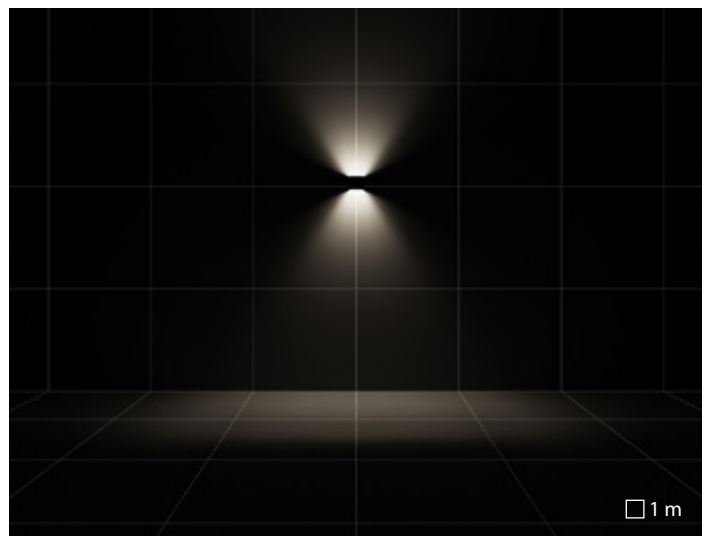
ORION H M | A/EW optique asymetrique extra diffusante



ORION H B | A/EW optique asymetrique extra diffusante



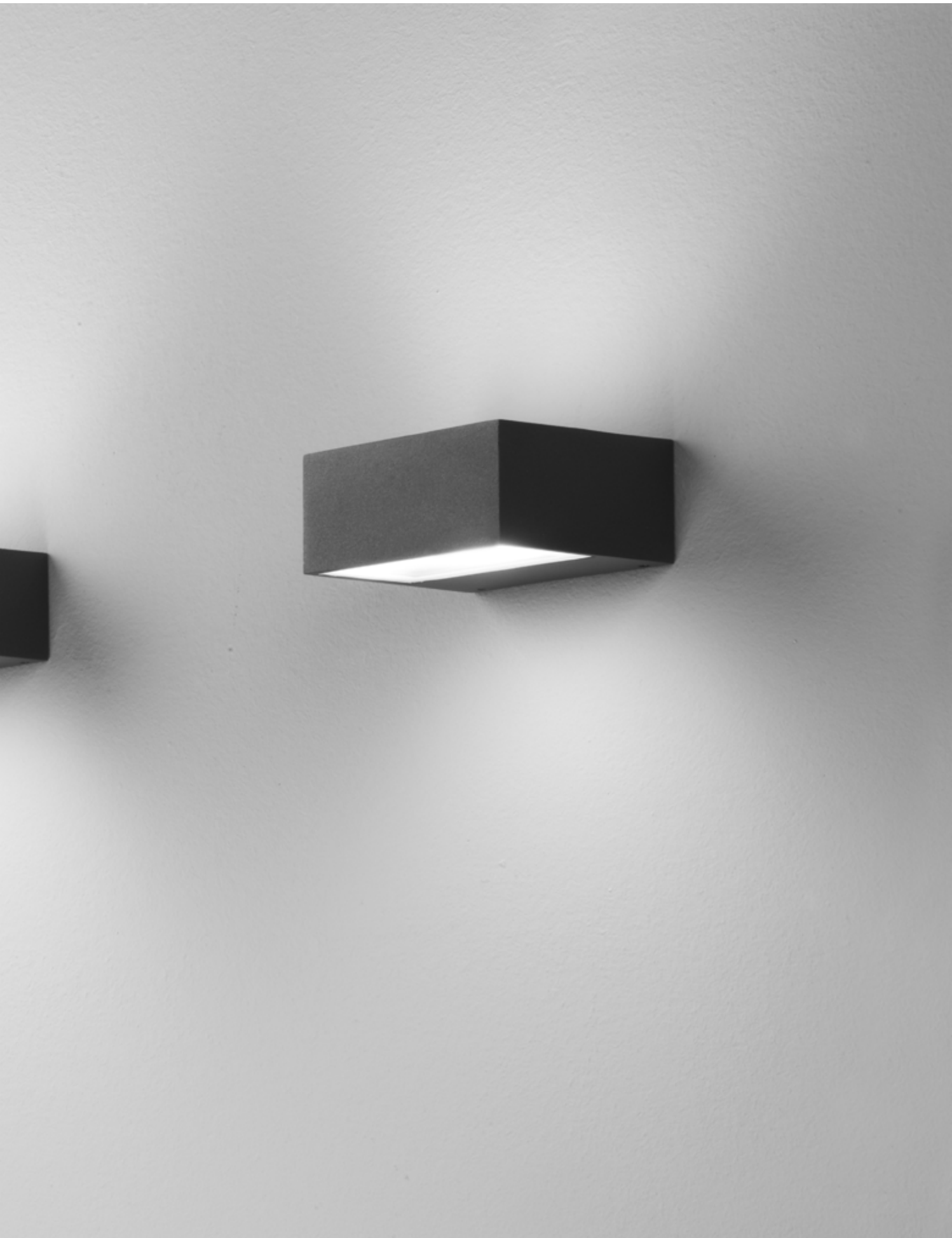
ORION H M + COVER | A/EW optique asymetrique extra diffusante



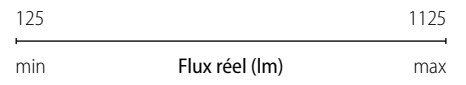
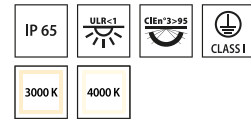
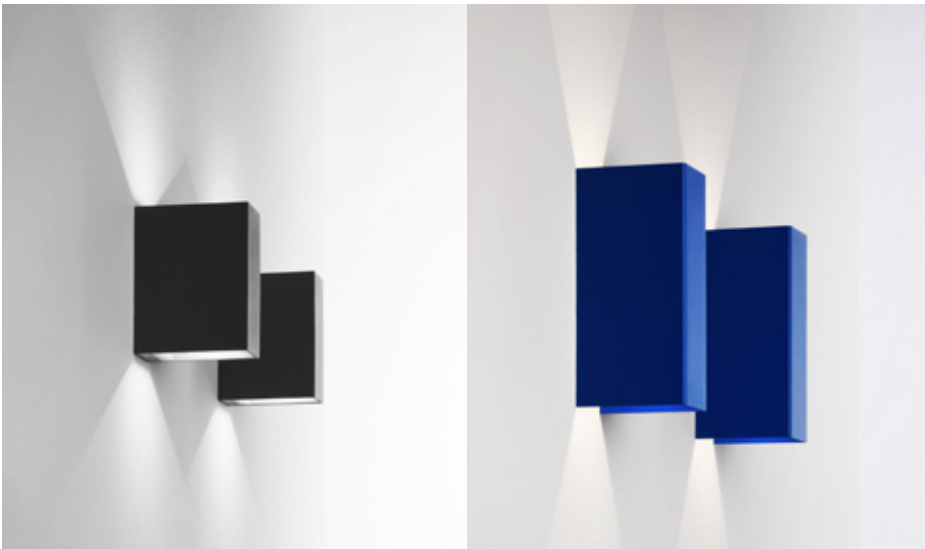
ORION H B + COVER | A/EW optique asymetrique extra diffusante







# ORION V



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

La manche décoratif change l'effet lumineux des luminaires et est disponible comme accessoire (si debe pedir por separado).



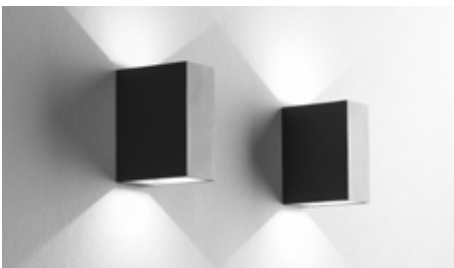
Veuillez nous contacter pour des RAL. spécifiques



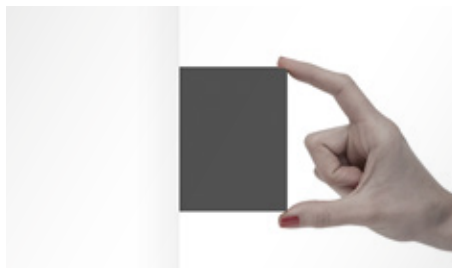
Diffuseur en verre plat extra clair trempé, sérigraphié à l'intérieur



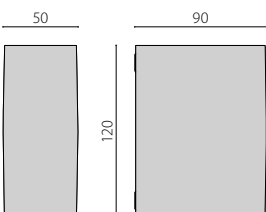
Réflecteur aluminium



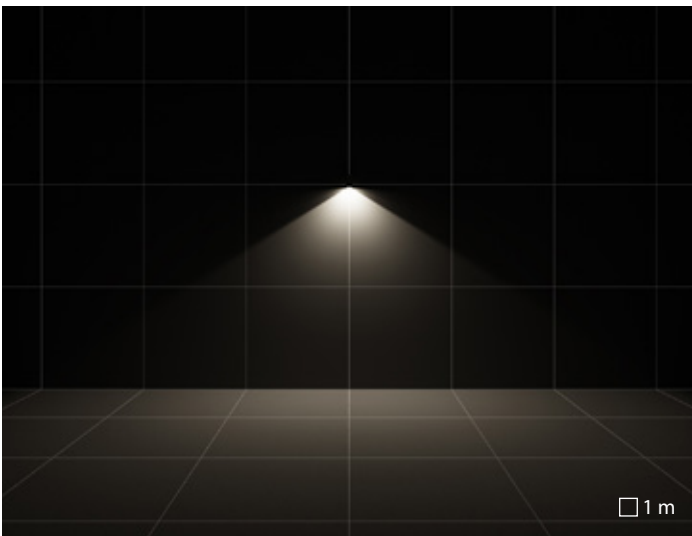
Corps en aluminium moulé sous pression peint par poudre polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)



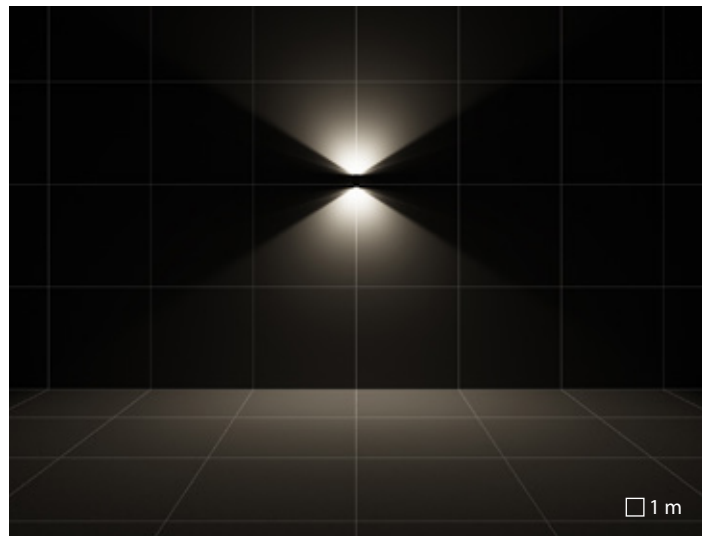
Dimensions compactes



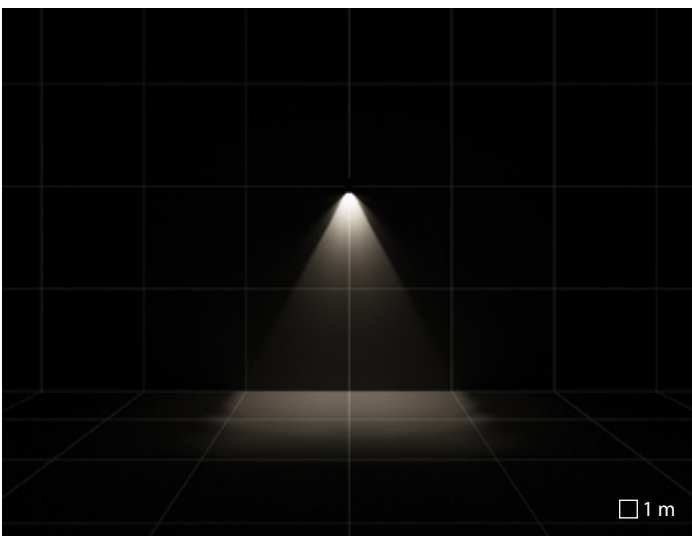




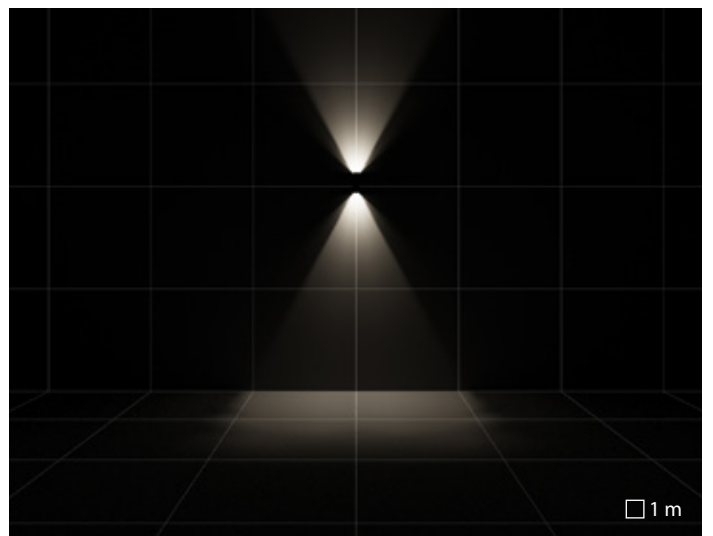
ORION V M | S/EW optique symétrique extra diffusante



ORION V B | S/EW optique symétrique extra diffusante



ORION V M NB | R effets de surface



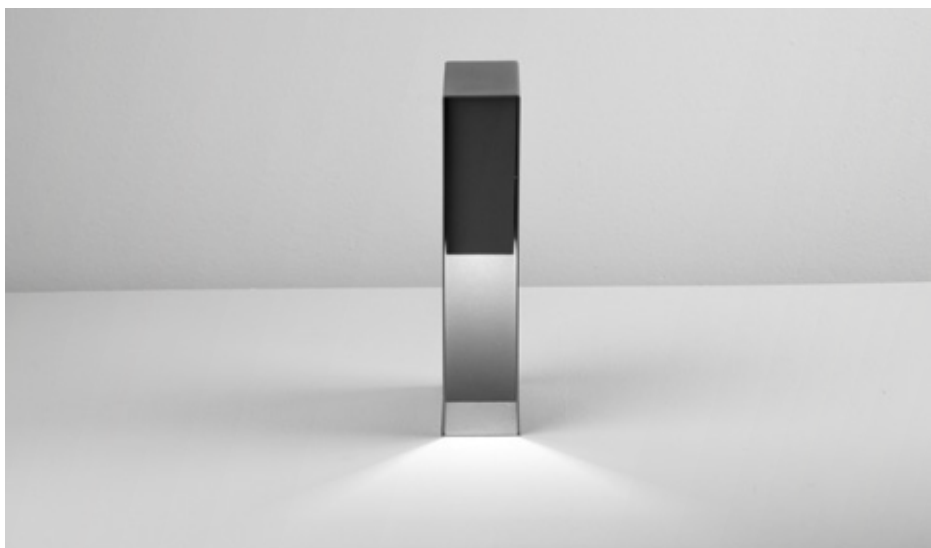
ORION V B NB | R effets de surface



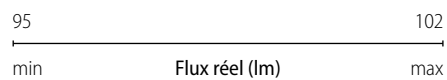




# ORION POST



IP 65	CLASS I
3000 K	4000 K

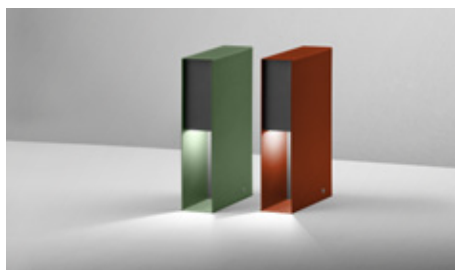


■ AN-96 / Anthracite métallisé / Poudrée

Structure en acier inoxydable peint (ORION POST 260)



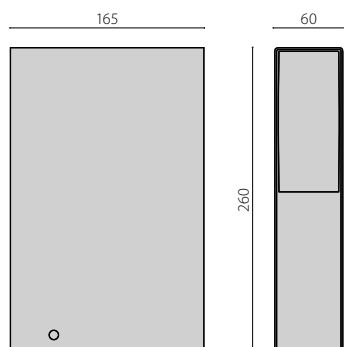
Diffuseur en verre plat extra clair trempé, sérigraphié à l'intérieur

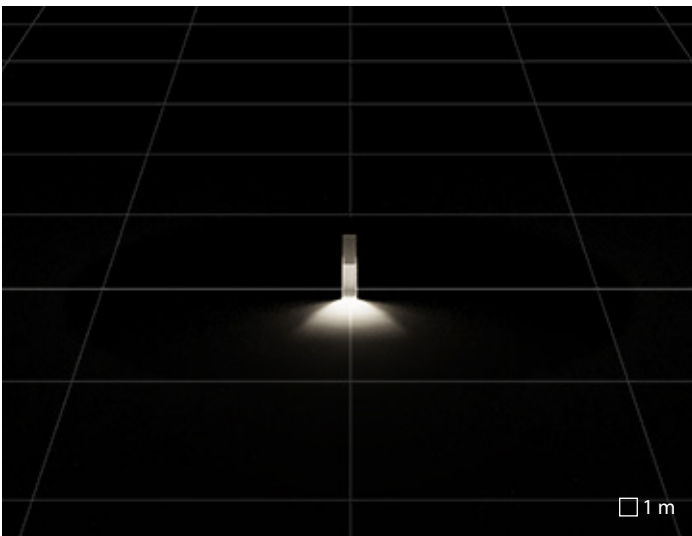
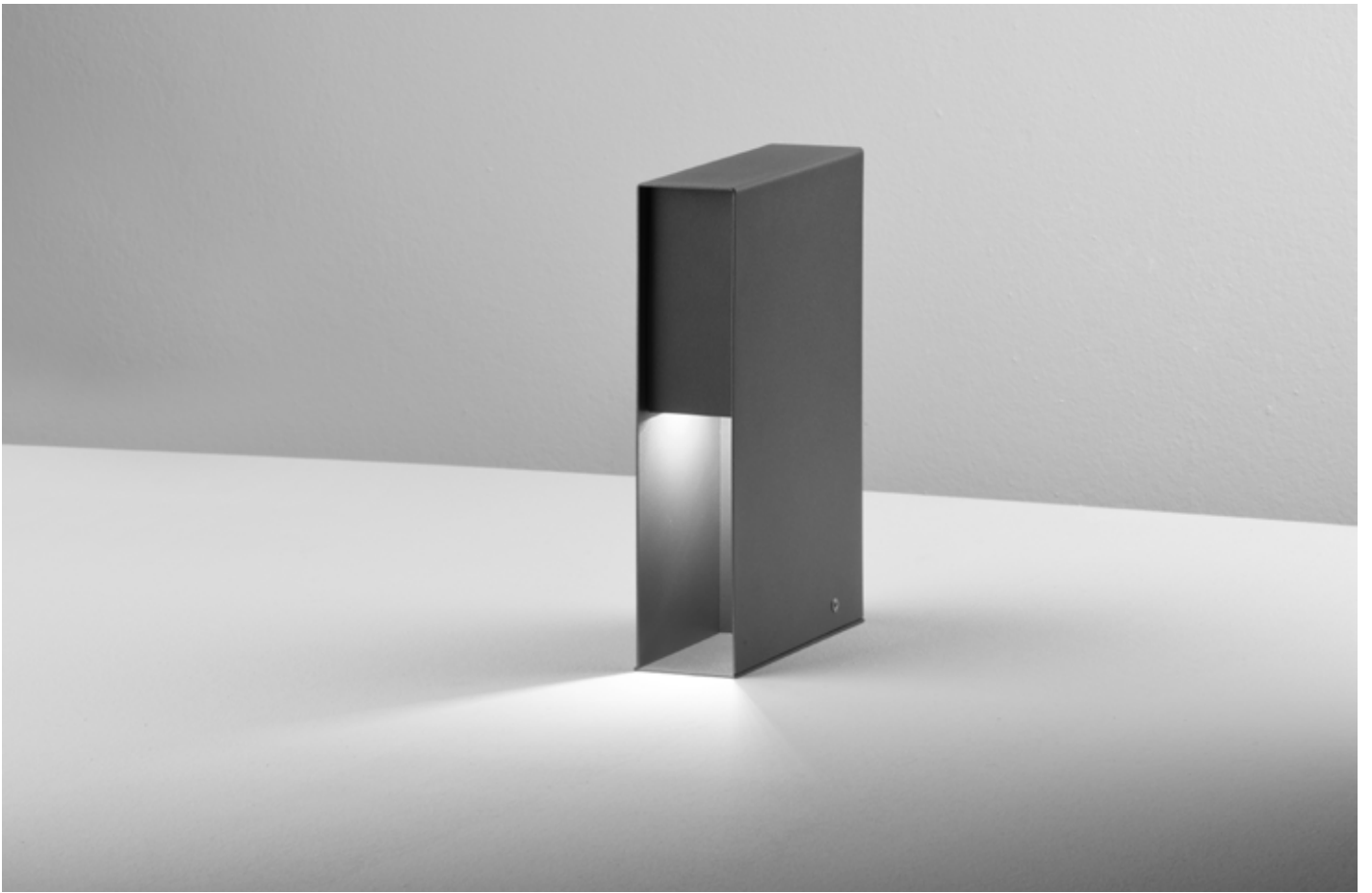


Veuillez nous contacter pour des RAL spécifiques

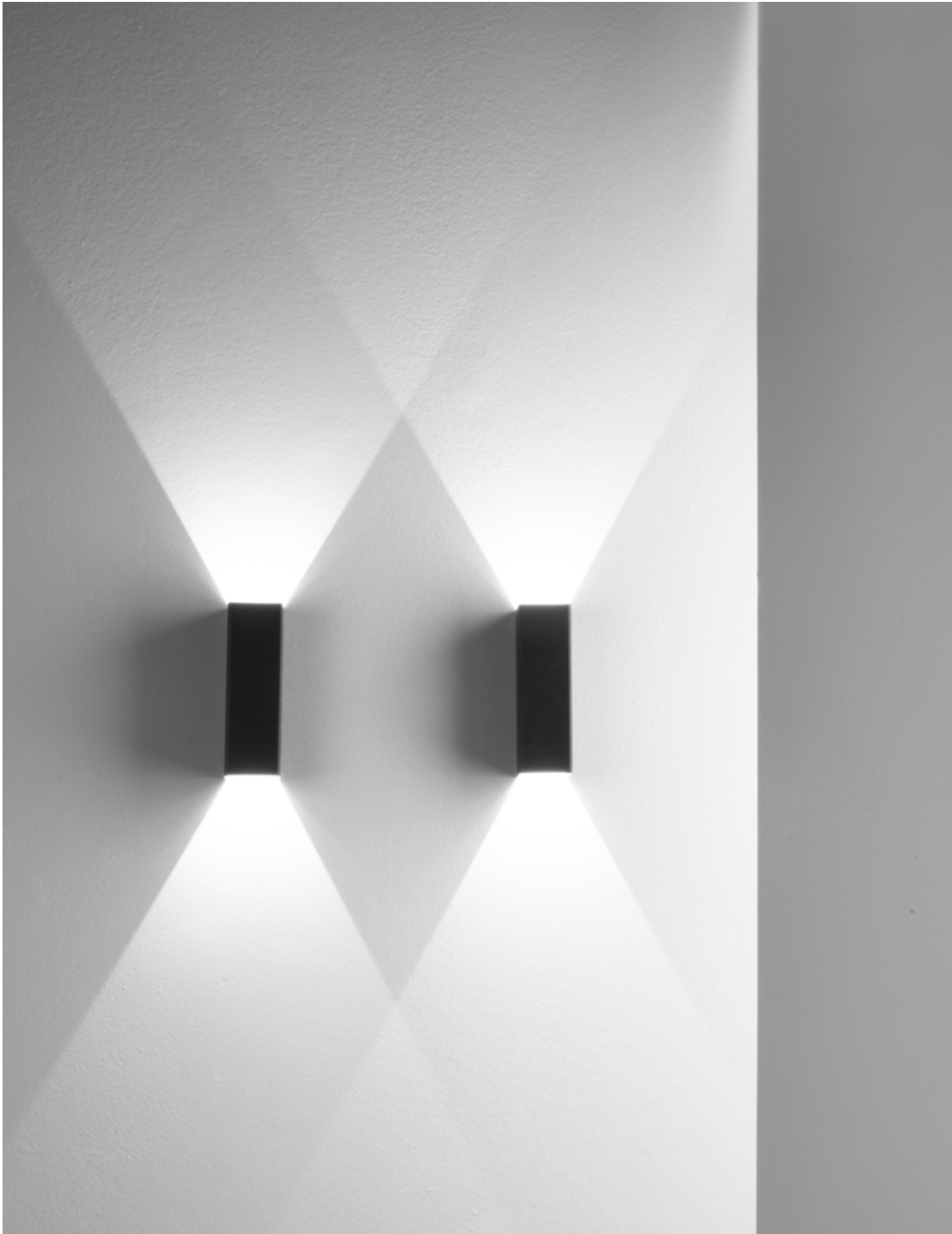


Réflecteur aluminium





A/M optique asymétrique moyenne







# POLO+

## Polyvalent et pratique

De nombreuses possibilités pour l'éclairage domestique des maisons et des jardins sont souvent inutilisées. Un bon éclairage est un éclairage soigneusement coordonné, capable d'assurer une ambiance agréable, une plus grande qualité lorsqu'on reste en plein air le soir, une plus grande sécurité à la maison ou dans son jardin mais il peut également rendre la maison accueillante.

La commodité, la technologie et le design assurent ensemble une vaste gamme d'applications possibles, tout comme des effets lumineux et d'emploi.





# POLO+

Appareil à LED pour installation en applique, composé de :

## **Caractéristiques mécaniques**

- Boîtier en aluminium moulé sous pression et peint
- Diffuseur en verre plat extraclair, trempé, écritures en sérigraphie, satiné à l'intérieur
- Joint en silicone anti vieillissement
- Vis de fixation en acier inoxydable

## **Caractéristiques électriques**

- Module LED à tension de réseau 220-240V 50/60 Hz protégé contre des surtensions jusqu'à 500 V
- POLO+2/1 possède un interrupteur incorporé

## **Normes / Directives**

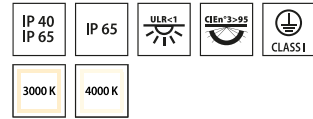
- E / UKCA
- EAC
- RCM
- Adapté pour des installations devant répondre aux exigences antipollution lumineuse

## **Garantie**

- Garantie 5 ans. Conditions de garantie complètes sur [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)



## POLO+ 2 / 3



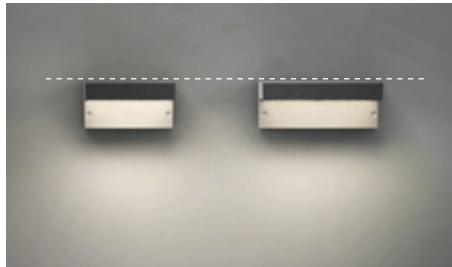
478 727  
 min Flux réel (lm) max

■ AN-96 / Anthracite métallisé / Poudrée  
 □ WH-87 / Blanc / Poudrée

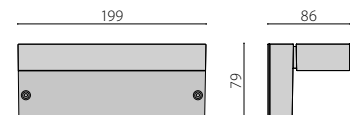
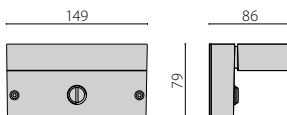
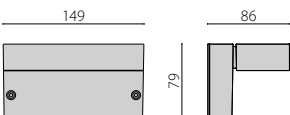
Installable en crose sur poteau Ø 42 / 45 / 60 mm.



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



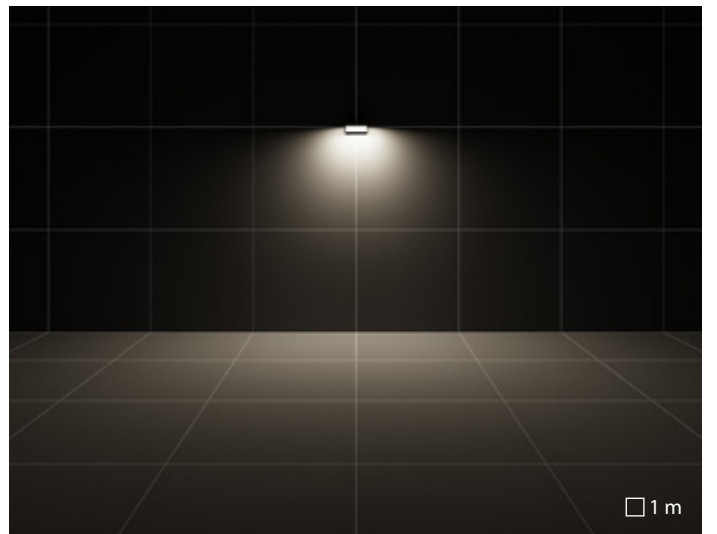
Adapté pour des installations devant répondre aux exigences antipollution lumineuse







POLO+ 2 | A/EW optique asymetrique extra diffusante



POLO+ 3 | A/EW optique asymetrique extra diffusante

# MASK+

design Roberto Fiorato

## Vide et lumière sur plan

Les écrits de Kandinsky ont inspiré le design de cette série. Des traits droits et semi-circulaires, représentant le résultat d'une force appliquée dans une direction, donnée par le designer, embrassent le vide, qui finalement inondé de lumière.

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

La version ronde (MASK+ ROUND) possède une aura de lumière indirecte caressant la surface, en l'embellissant et en la désignant.

Cette série, unique sur le marché, est disponible en deux tailles et en deux formes, permet d'aménager des espaces externes et internes tout en gardant une image coordonnée extraordinaire.





# 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 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- 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

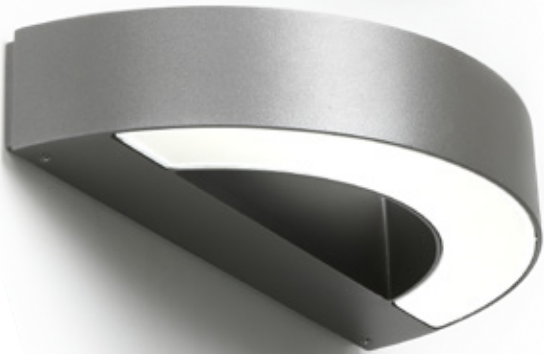
- Driver DALI disponible. Consulter notre service des ventes

## Normes / Directives

- CE / UKCA
- EAC
- RCM
- Fabriqué en Italie

## Garantie

- Garantie 5 ans. Conditions de garantie complètes sur [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)
- Marque déposée ®
- Design déposé ®



## MASK+ / MASK+ MINI



317  
min ————— 1879  
max  
Flux réel (lm)

■ AN-96 / Anthracite métallisé / Poudrée  
□ WH-87 / Blanc / Poudrée

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



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



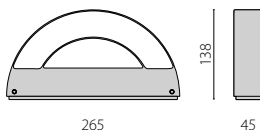
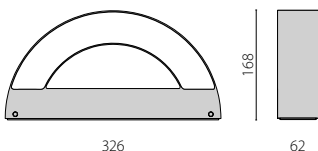
Les versions ont été développées sans vis visibles.



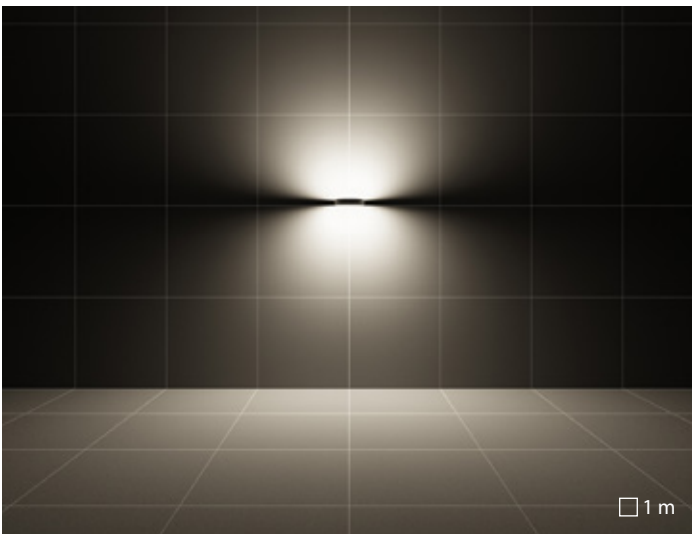
Les versions PIR sont équipées d'un capteur de mouvement incorporé. Idéal pour charge résistive et pour charge inductive



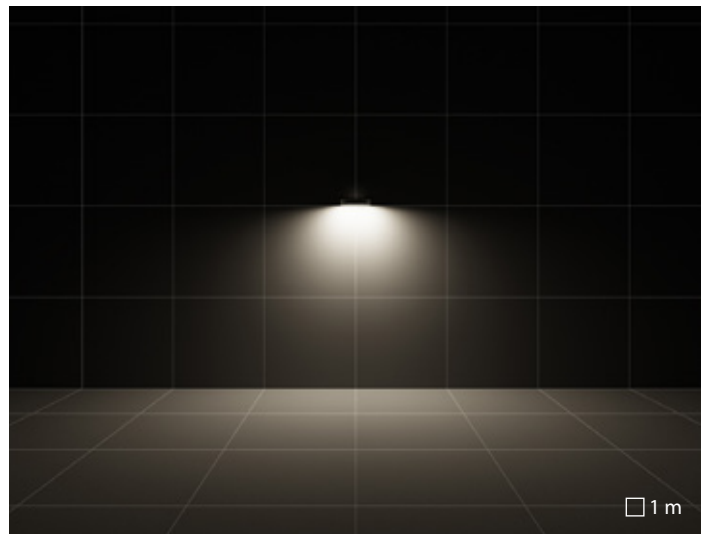
La version EM/1P est prévue pour être utilisée en éclairage général ainsi qu'en cas de secours (1h)





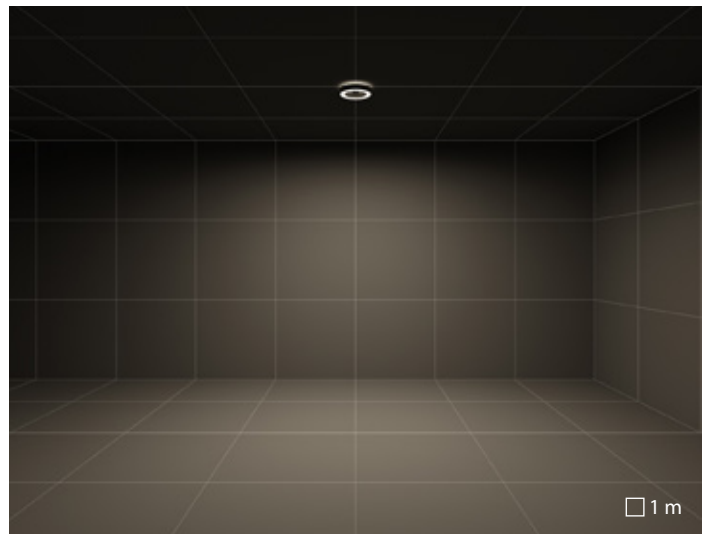
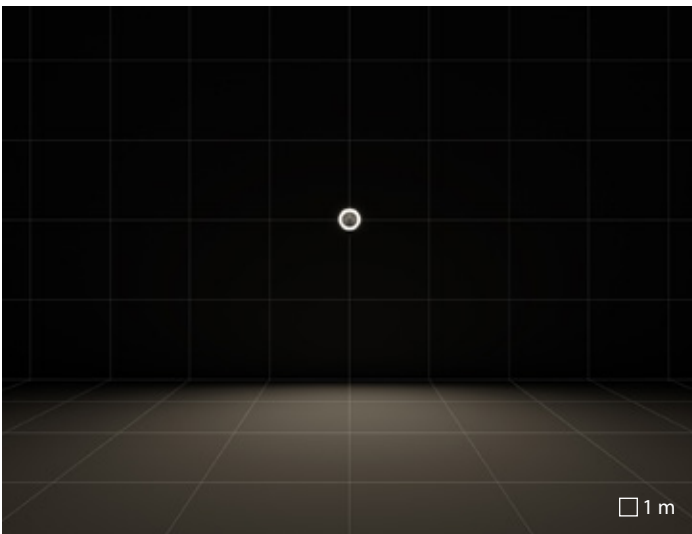


MASK+ B | S/EW optique symétrique extra diffusante



MASK+ M | S/EW optique symétrique extra diffusante





MASK+ ROUND | S/EW optique symétrique extra diffusante



# SHIELD

L'installation est un jeu d'enfant

SHIELD+ offre un style architectural polyvalent, parfait sur des murs, des façades, des auvents ainsi qu'un éclairage périmétrique en général. Les réflecteurs métallisés moulés par injection offrent une lumière précise, un design anti-reflet et un contrôle optique de précision.

SHIELD+ 1 incorpore un driver propriétaire, qui peut être paramétré sur trois différents niveaux. Ce système innovant permet d'avoir la possibilité d'adapter la puissance sur place en fonction des exigences spécifiques (MULTIPOWER). Par ailleurs, le montage d'entrée de câbles latéraux dans trois différentes positions, la préparation de séries pour le câblage passant derrière l'appareil et les versions EXTREME, font que cette série peut être installée dans n'importe quel contexte.



# SHIELD

Appareil à LED pour installation en applique, composé de :

## Caractéristiques mécaniques

- Corps en aluminium moulé sous pression peint par poudre polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Réflecteur en technopolymère à aluminage haute efficacité et traitement de surface de protection
- Joint en silicone anti vieillissement
- Diffuseur en verre plat extra clair trempé securit

## Caractéristiques électriques

- Versions disponibles avec driver ON-OFF et gradables DALI
- La version EM/3P prévoit l'utilisation comme éclairage général et éclairage de secours 3 heures
- Accumulateurs Li-Fe Po4 3,2 V 3.0 Ah, temps de charge 24h

## Installation

- Version multi-puissance fournie avec un Dip Switch pour sélectionner trois niveaux de puissance, programmables lors de l'installation
- Appareil prédisposé pour le raccordement en cascade
- Les versions EXTREME sont adaptées aux conditions extrêmes, -40°C

## Versions

- Les versions C crépusculaires équipées d'un capteur pour déclenchement automatique sont proposées sur demande

## Normes / Directives

- CE / UKCA
- RCM

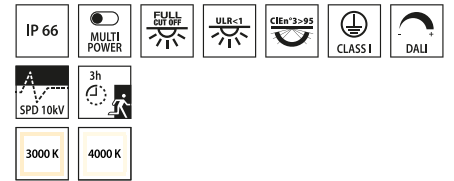
## Garantie

- Garantie 5 ans. Conditions de garantie complètes sur [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)





# SHIELD+ 1 / 2



2808 min Flux réel (lm) 7985 max

■ AN-96 / Anthracite métallisé / Poudrée

Réflecteur en technopolymère à aluminage haute efficacité et traitement de surface de protection



Les versions DALI possèdent deux drivers. Le double-allumage est possible par l'intermédiaire de l'attribution et de la gestion des adresses dans le protocole DALI



La version EM/3P prévoit l'utilisation comme éclairage général et éclairage de secours 3 heures



Appareil prédisposé pour le raccordement en cascade



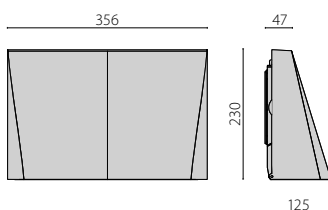
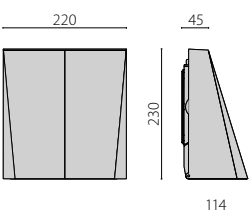
Les versions EXTREME sont adaptées aux conditions extrêmes, -40°C



Version multi-puissance fournie avec un Dip Switch pour sélectionner trois niveaux de puissance, programmables lors de l'installation

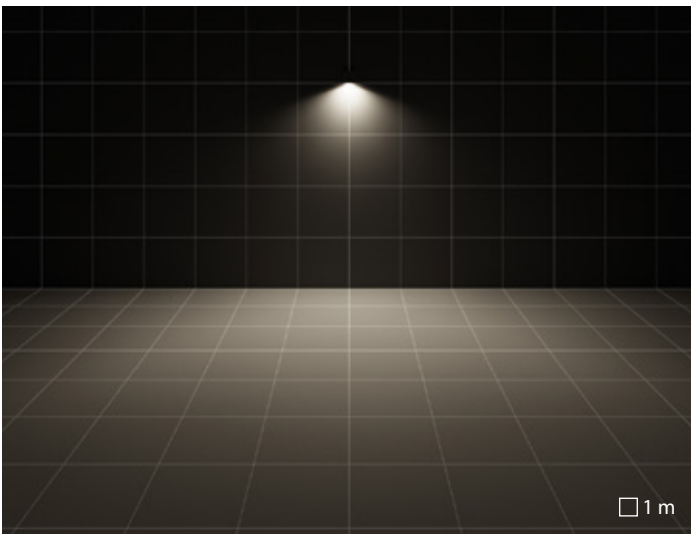


Les versions C crépusculaires équipées d'un capteur pour déclenchement automatique sont proposées sur demande

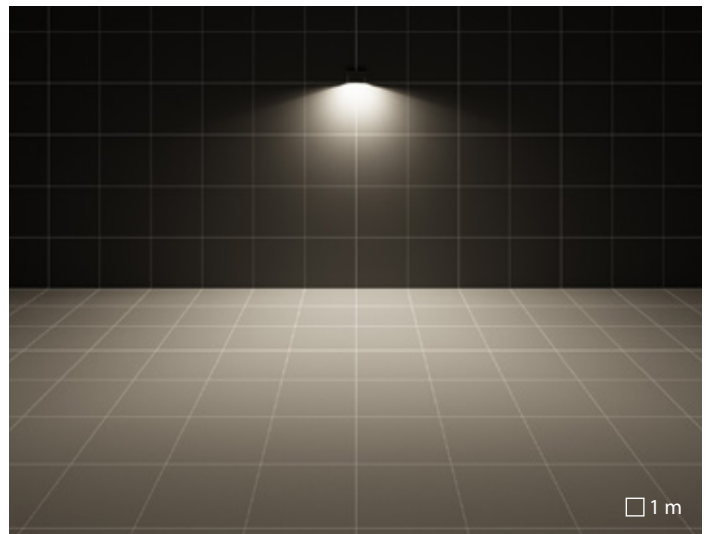




Commercial building Warmteservice | Gouda | Netherlands



SHIELD+ 1 | A/EW optique asymetrique extra diffusante



SHIELD+ 2 | A/EW optique asymetrique extra diffusante





# 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.



Palazzo Lombardia | Milan | Italy









Adigeo shopping centre | Verona | Italy







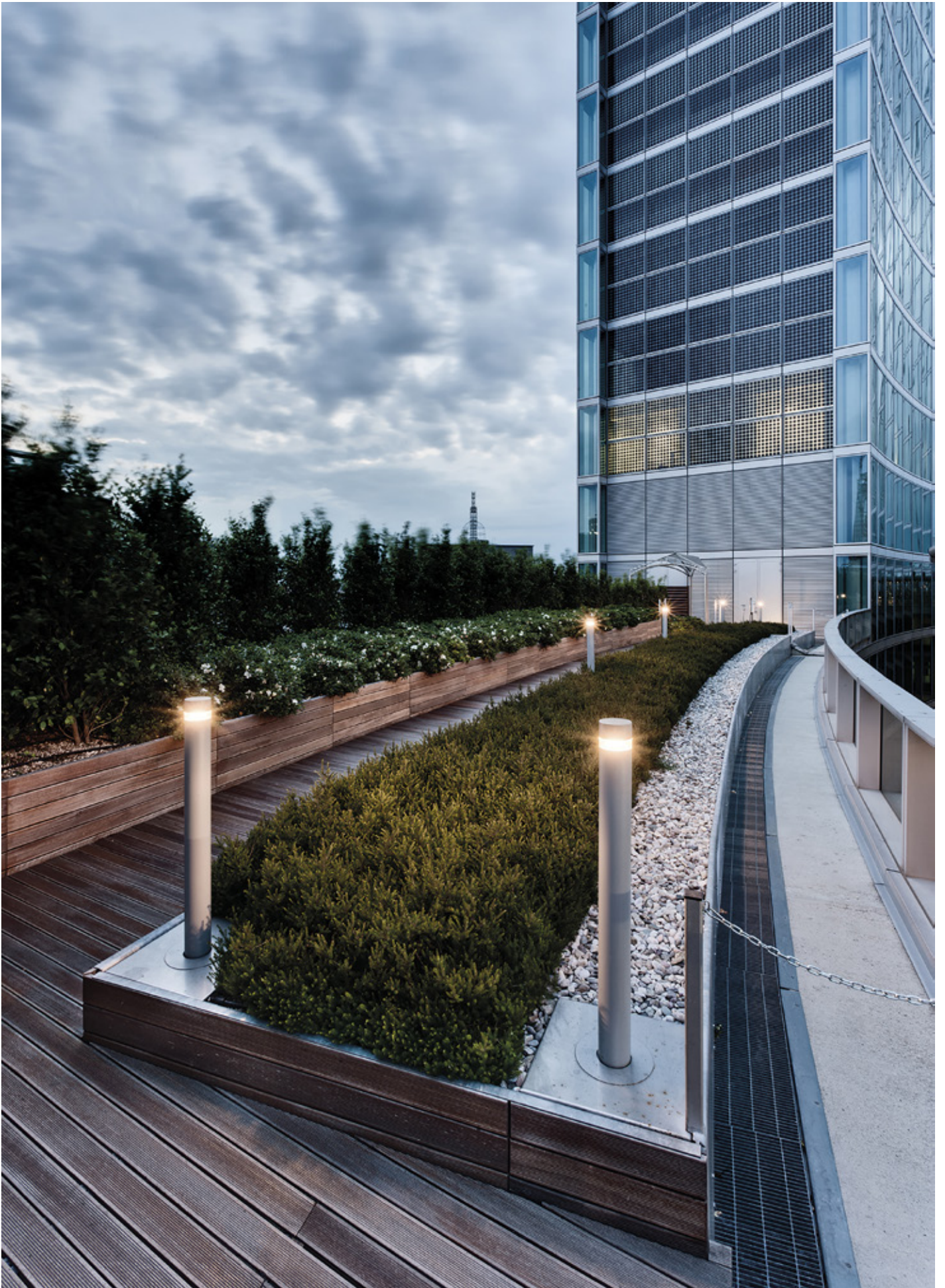
# KHA

design Silvia Paola Pennacchio

## La lumière caresse le terrain

KHA SLIM et KHA sont des bornes et des petites colonnes de lumière contemporaines de hautes prestations, qui combinent le style à un design robuste, réalisé avec des matériaux et des finitions de grande qualité. Les produits KHA SLIM offrent un éclairage fonctionnel d'effet dramatique, avec un esthétisme approprié pour les entrées, les chemins, les passerelles, les cours, les jardins, les aires publiques et l'éclairage de secours.

La famille de bornes d'éclairage bollard KHA TECH, offre un esthétisme contemporain avec des options, sans pollution lumineuse en hauteur, appropriée pour l'éclairage résidentiel et les open spaces, les parcs, les jardins et les centres commerciaux.



"Città di Lombardia" square | Milan | Italy

# 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 ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- 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
- Vis de fixation 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 / UKCA
- EAC
- RCM
- Fabriqué en Italie

### Garantie

- Garantie 5 ans. Conditions de garantie complètes sur [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)







1182 1380  
 min max  
 Flux réel (lm)

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

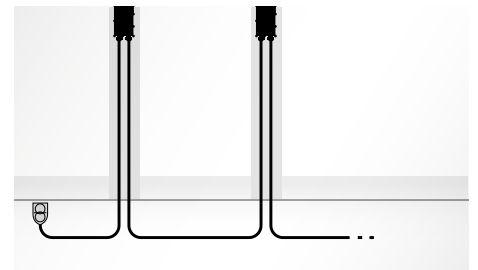
Boîtier et couvercle en acier inox AISI 316 électro poli ou en aluminium peint par poudre polyester.



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.

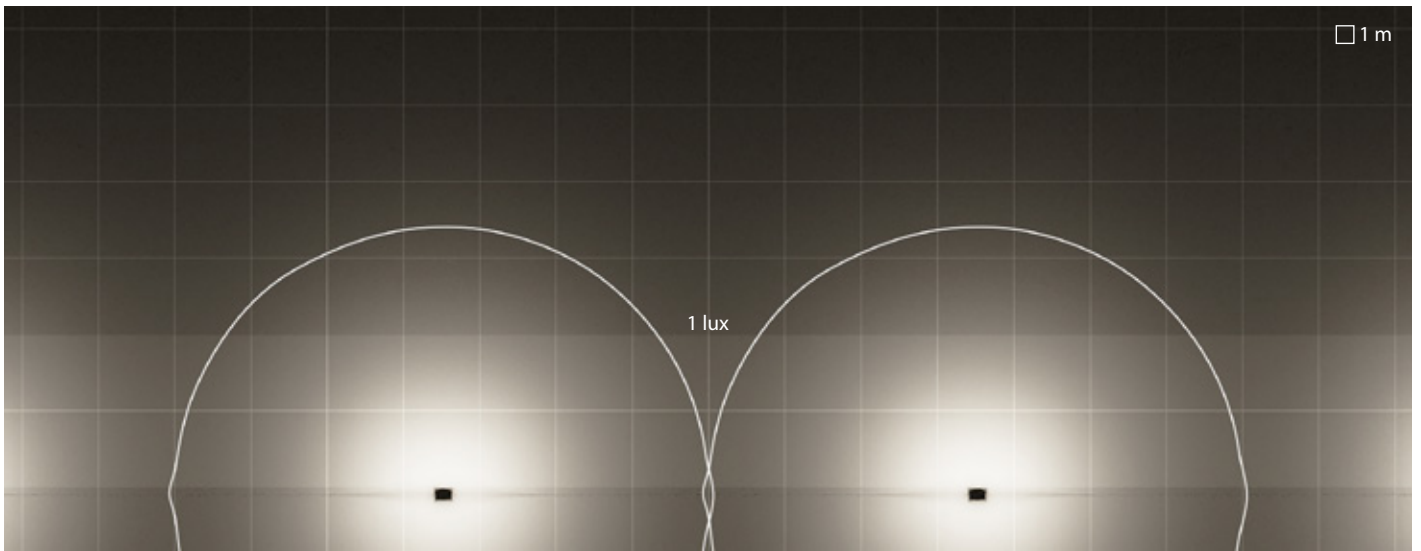


Chaque appareil est doté de deux presse-étoupe IP 68, pour permettre une alimentation simple ou un câblage traversant de l'appareil



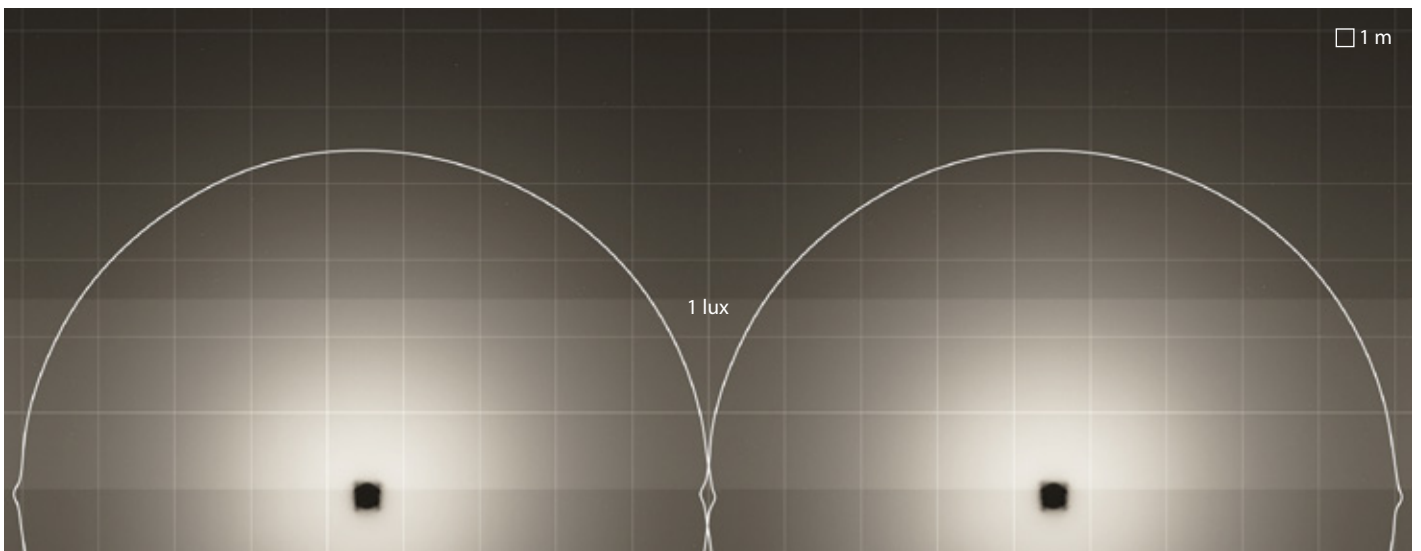
Des tiges de scellement sont proposées en option pour une installation dans du ciment. Celles-ci sont compatibles avec une base standard en aluminium moulé sous pression et avec l'option Base HU (Heavy Use) en acier INOX





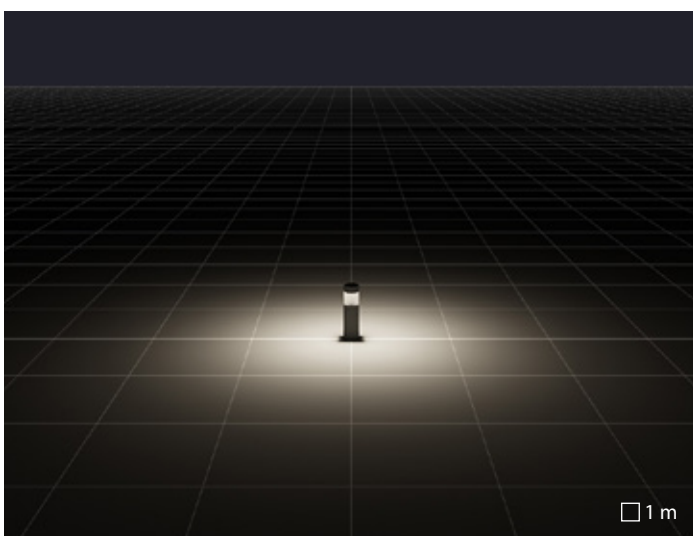
KHA 5 | C/EW optique circulaire extra diffusante

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

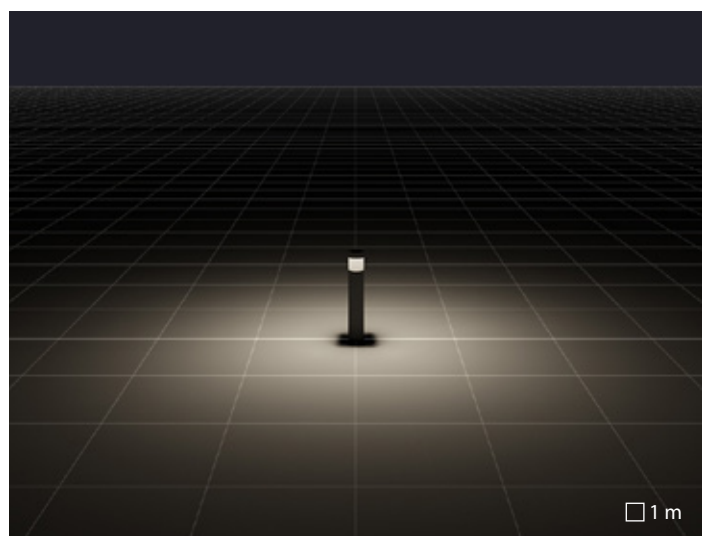


KHA 9 | C/EW optique circulaire extra diffusante

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

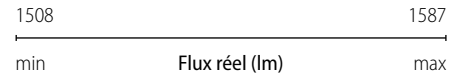
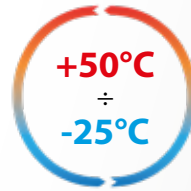


KHA 5 | C/EW optique circulaire extra diffusante



KHA 9 | C/EW optique circulaire extra diffusante





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

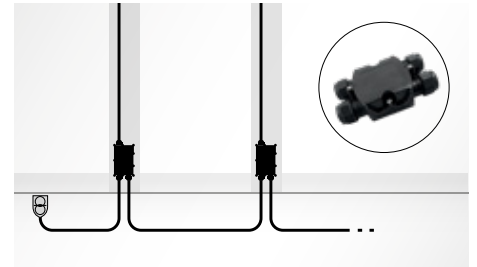
Unité optique composée de lentilles conçues spécialement pour un rendement maximal et une distribution lumineuse optimale. Les lentilles sont produites en polycarbonate optique spécifique qui garantit la meilleure transmittance possible en combinaison avec une résistance hors pair contre les rayons UV et la chaleur



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



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



Boîtier de connexion électrique IP68 réalisé en technopolymère, prémonté sur l'appareil par un câble H07RN-F, prédisposé pour le raccordement en cascade et adapté pour des câbles de Ø 7 - 13,5 mm. Celui-ci permet l'installation et le raccordement au réseau de l'appareil sans l'ouvrir

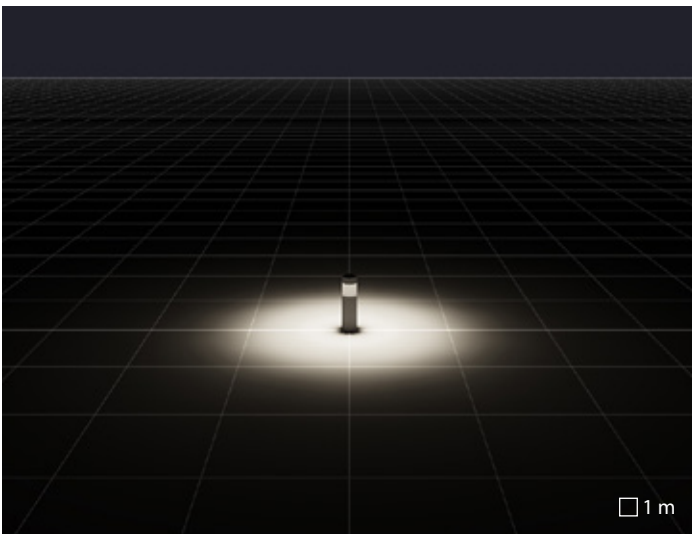


Des tiges de scellement sont proposées en option pour une installation dans du ciment. Celles-ci sont compatibles avec une base standard en aluminium moulé sous pression et avec l'option Base HU (Heavy Use) en acier INOX

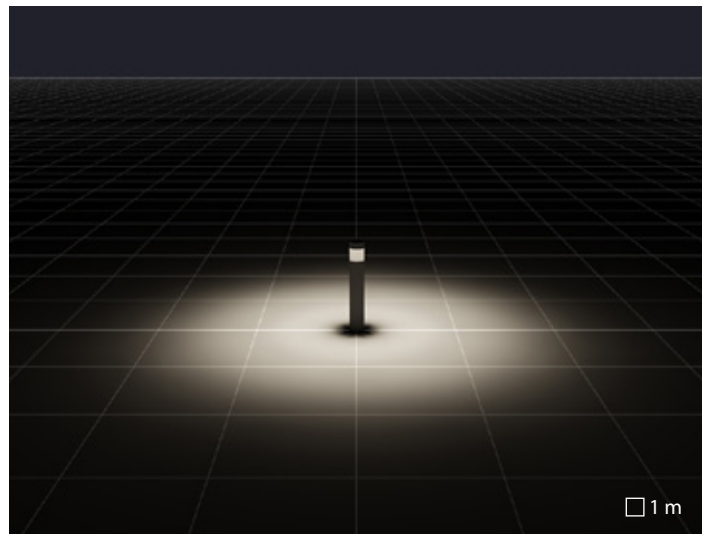


De robustes bases de fixation au sol réalisées en tôle d'acier INOX AISI 304 sont proposées en option. Celles-ci sont conseillées pour toutes les installations dans les lieux publics



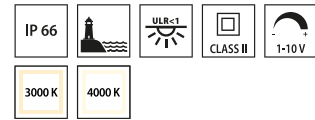


KHA TECH 5 | C/EW optique circulaire extra diffusante



KHA TECH 9 | C/EW optique circulaire extra diffusante

## KHA SLIM 93 / 220



483 592  
min max  
Flux réel (lm)

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

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.



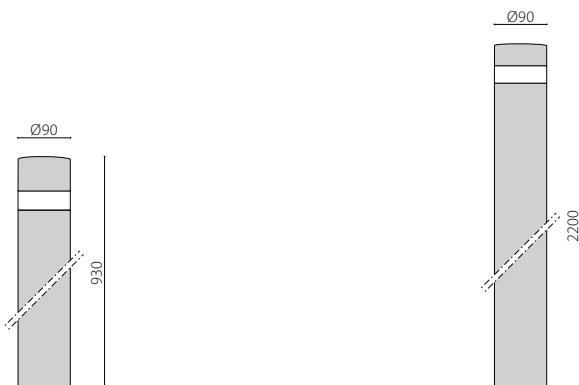
Embase de fixation au sol en aluminium moulé sous pression, peint par poudre polyester après un traitement de conversion chimique de la surface.



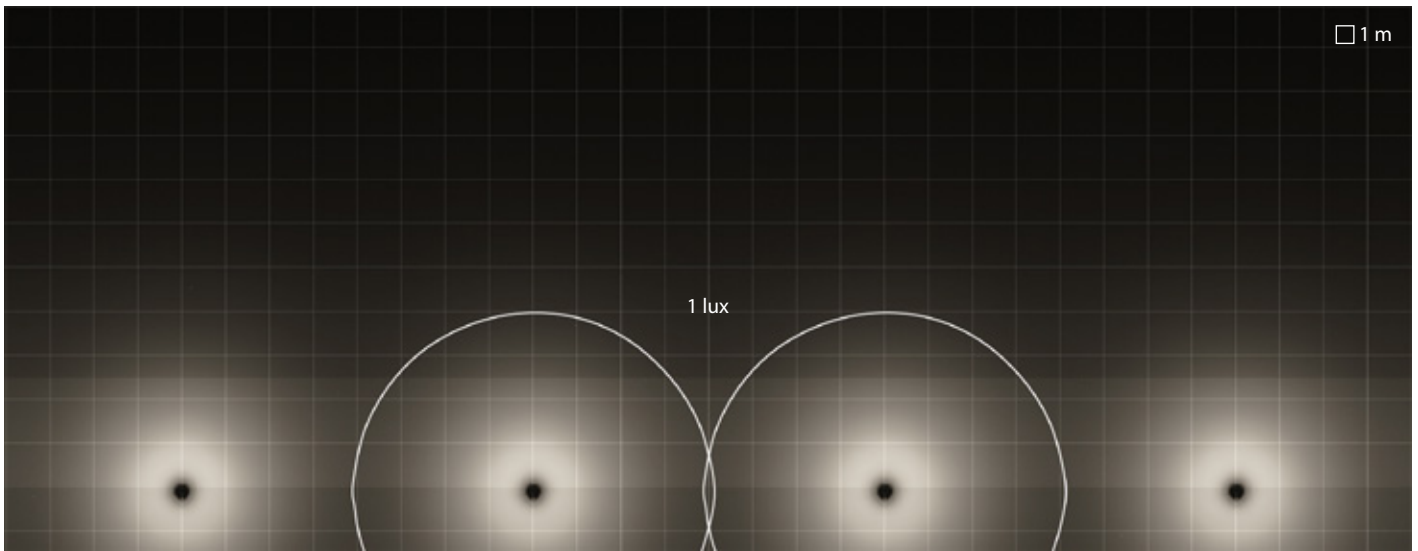
Branchement électrique au moyen d'un connecteur rapide prise-fiche réalisé en PA66 sans halogène ni phosphore avec contacts en cuivre argenté, pour les câbles Ø 9 à Ø 14 mm. (KHA SLIM 220)



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.

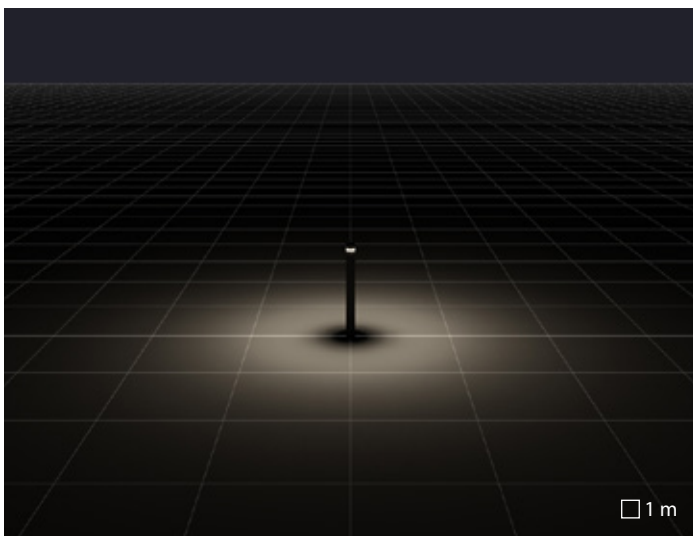




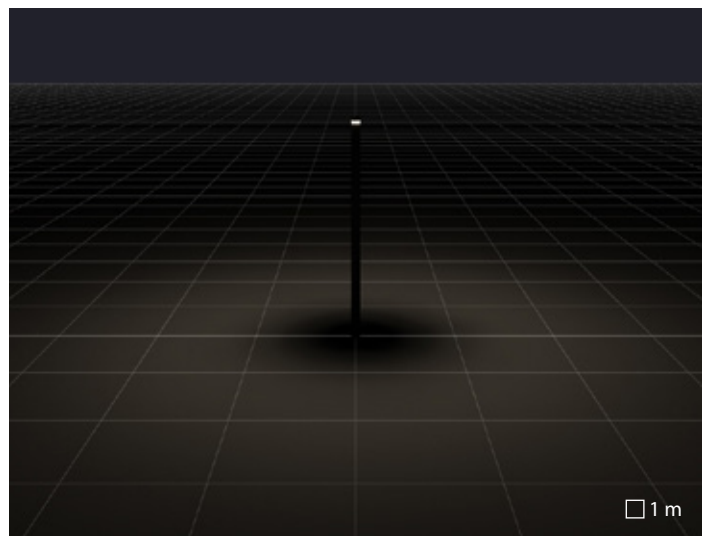


KHA SLIM 93 LED | C/EW optique circulaire extra diffusante

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







Turner Contemporary | Margate - Kent | UK



# INDEX+

Plus de performances, moins de sources lumineuses

La lumière artificielle joue un rôle essentiel dans l'environnement nocturne: elle fournit l'orientation, elle transmet des états d'âme et des émotions, elle attire également l'attention.

INDEX+, ouvrable et facile à entretenir, offre une réduction considérable de la consommation d'énergie grâce à l'unité optique brevetée exclusive. Il permet d'améliorer le coût total d'investissement grâce à la longévité de ses composants électroniques et à la gestion thermique innovante du refroidissement passif.



# INDEX+

Série de bornes pour extérieur composées de :

## Caractéristiques mécaniques

- Unité optique composée de lentilles conçues spécialement pour un rendement maximal et une distribution lumineuse optimale. Les lentilles sont produites en polycarbonate optique spécifique qui garantit la meilleure transmittance possible en combinaison avec une résistance hors pair contre les rayons UV et la chaleur
- Dissipateur thermique en aluminium
- Couvercle de logement du câblage en technopolymère
- Diffuseur en polycarbonate transparent, anti UV
- Joint en silicone anti vieillissement
- Écran en aluminium moulé sous pression peint après un traitement de conversion chimique de la surface
- Vis de fixation en acier inoxydable
- Embase de fixation au sol en aluminium moulé sous pression, peint par poudre polyester après un traitement de conversion chimique de la surface

## Installation

- Chaque appareil est doté de deux presse-étoupe IP 68, pour permettre une alimentation simple ou un câblage traversant de l'appareil
- De robustes bases de fixation au sol réalisées en tôle d'acier INOX AISI 304 sont proposées en option. Celles-ci sont conseillées pour toutes les installations dans les lieux publics
- Des tiges de scellement sont proposées en option pour une installation dans du ciment. Celles-ci sont compatibles avec une base standard en aluminium moulé sous pression et avec l'option Base HU (Heavy Use) en acier INOX

## Normes / Directives

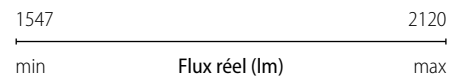
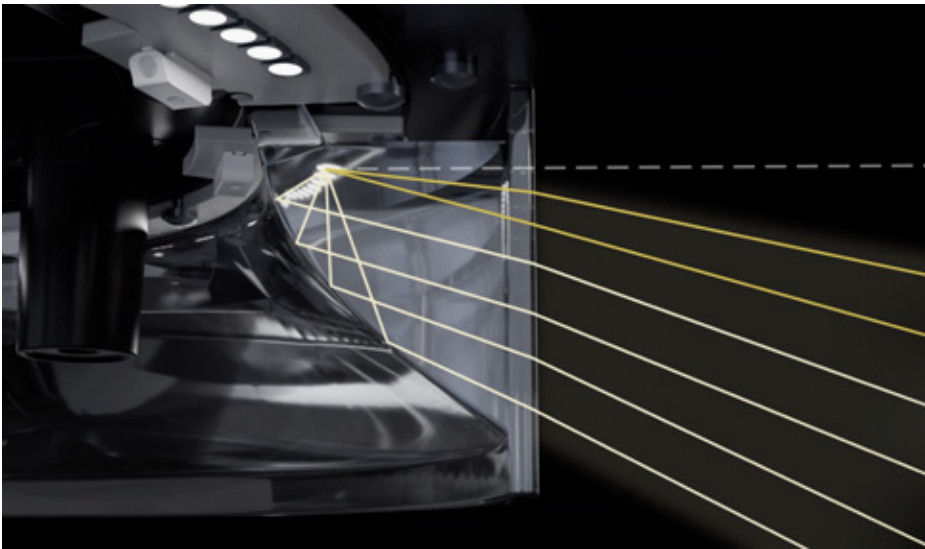
- CE / UKCA
- ENEC en cours
- EAC
- RCM
- Fabriqué en Italie

## Garantie

- Garantie 5 ans. Conditions de garantie complètes sur [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)







- AN-96 / Anthracite métallisé / Poudrée
- BK-81 / Noir / Poudrée

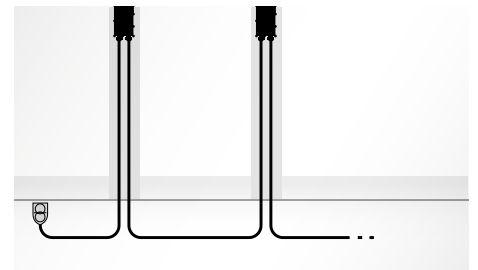
Unité optique composée de lentilles conçues spécialement pour un rendement maximal et une distribution lumineuse optimale. Les lentilles sont produites en polycarbonate optique spécifique qui garantit la meilleure transmittance possible en combinaison avec une résistance hors pair contre les rayons UV et la chaleur



Conforme à la norme UNI 10819 et aux lois régionales en matière de pollution lumineuse



Diffuseur en polycarbonate transparent, anti UV



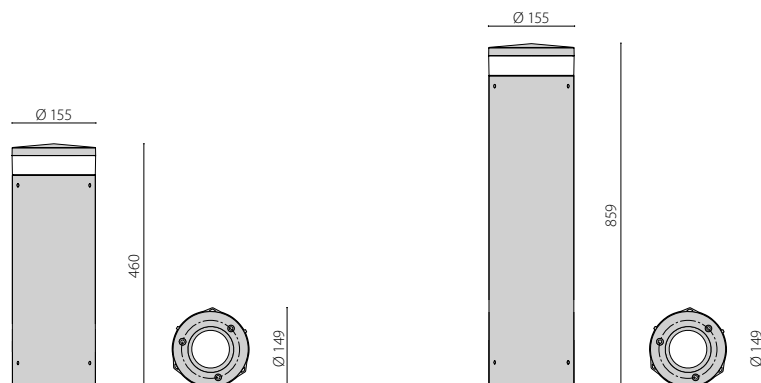
Chaque appareil est doté de deux presse-étoupe IP 68, pour permettre une alimentation simple ou un câblage traversant de l'appareil

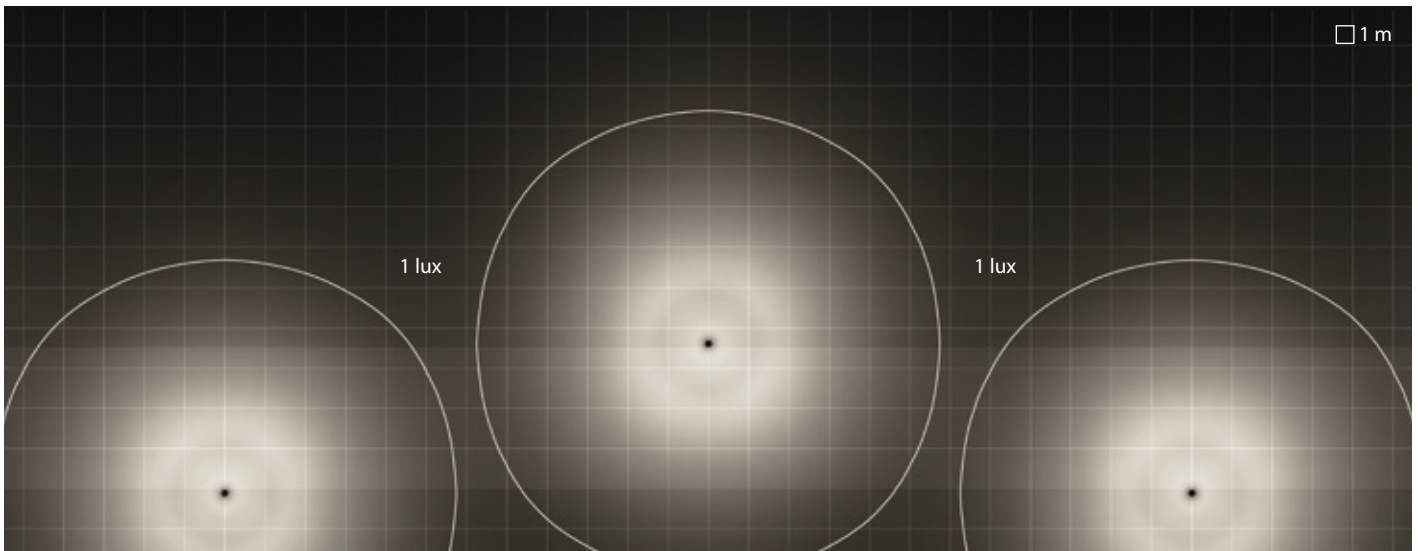


De robustes bases de fixation au sol réalisées en tôle d'acier INOX AISI 304 sont proposées en option. Celles-ci sont conseillées pour toutes les installations dans les lieux publics



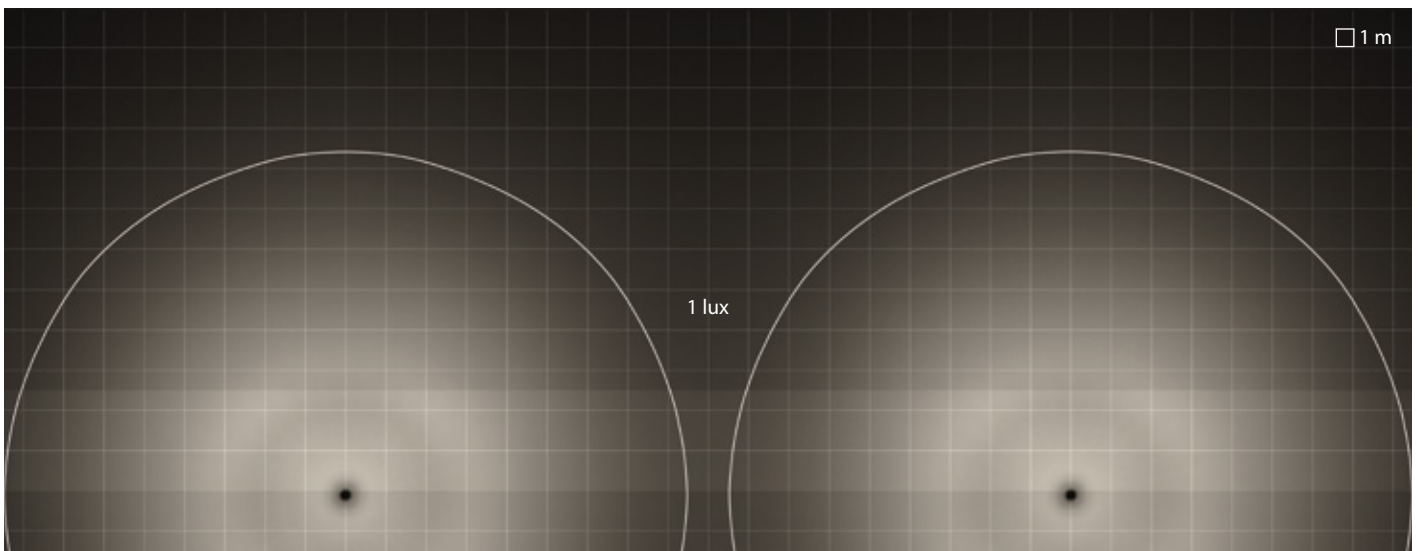
Des tiges de scellement sont proposées en option pour une installation dans du ciment. Celles-ci sont compatibles avec une base standard en aluminium moulé sous pression et avec l'option Base HU (Heavy Use) en acier INOX





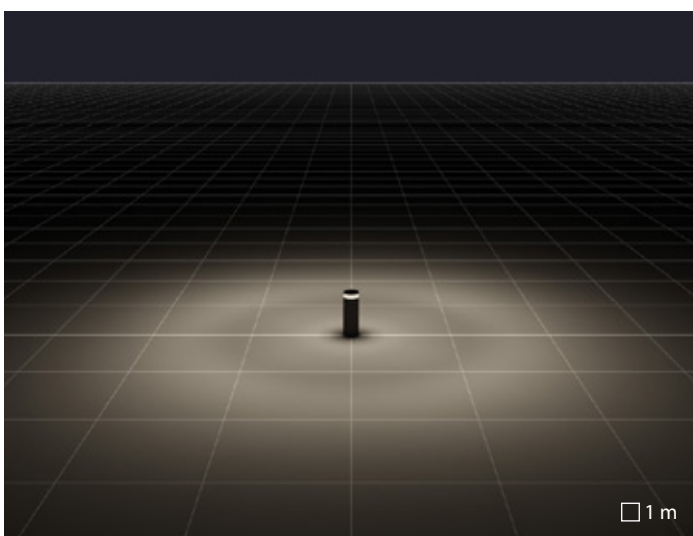
INDEX+ 46 | C/EW optique circulaire extra diffusante

Espacement entre luminaires = 12m  
 Recul = 3,5m  
 Hauteur de pose = 0m

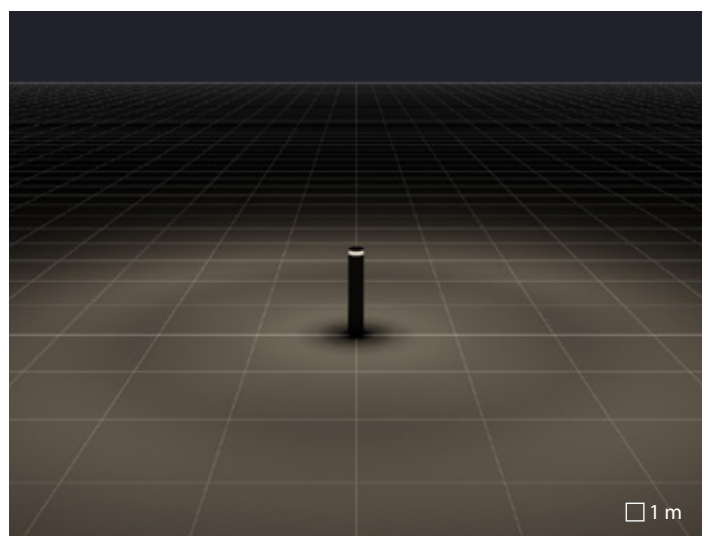


INDEX+ 86 | C/EW optique circulaire extra diffusante

Espacement entre luminaires = 18m  
 Recul = 2,5m  
 Hauteur de pose = 0m



INDEX+ 46 | C/EW optique circulaire extra diffusante



INDEX+ 86 | C/EW optique circulaire extra diffusante



# PADO

## Utilise la tête

Série de bornes pour l'extérieur appropriées pour baliser des zones piétonnes des obstacles ou délimiter des accès. Ils peuvent être utilisés comme décoration ou en guise d'éléments de sécurité. Cette série novatrice offre une vaste gamme de solutions formelles d'éclairage résidentiel.

PADO est conforme aux dernières directives nationales et internationales en vigueur dans le domaine de la nuisance lumineuse, entendue comme toute irradiation de lumière directe en dehors des zones auxquelles elle est dédié fonctionnellement, et en particulier vers le ciel.

Les versions BASIC ont été conçues pour retrofit à LED d'installations existantes et elles s'adaptent également sur les extrudés métalliques et/ou les fibres de verre pour plusieurs diamètres de troisième parties.





Residence "La Valle" | Barco di Lavagno - Verona | Italy



# PADO

Série de bornes pour parcours piétonniers composée de :

## Caractéristiques mécaniques

- Corps en aluminium moulé sous pression peint par poudre polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffuseurs en verre satiné intérieur
- Joint en silicone anti vieillissement
- Vis de fixation en acier inoxydable
- Adaptateur en aluminium moulé sous pression pour poteaux Ø 42-45 mm, peint par poudrage polyester

## Caractéristiques électriques

- Driver intégré

## Installation

- Branchement électrique simplifié grâce à un connecteur externe prise-fiche étanche (QUICK), équipé d'un câble
- Installable en crosse sur poteau Ø 42 / 45 / 60 mm.

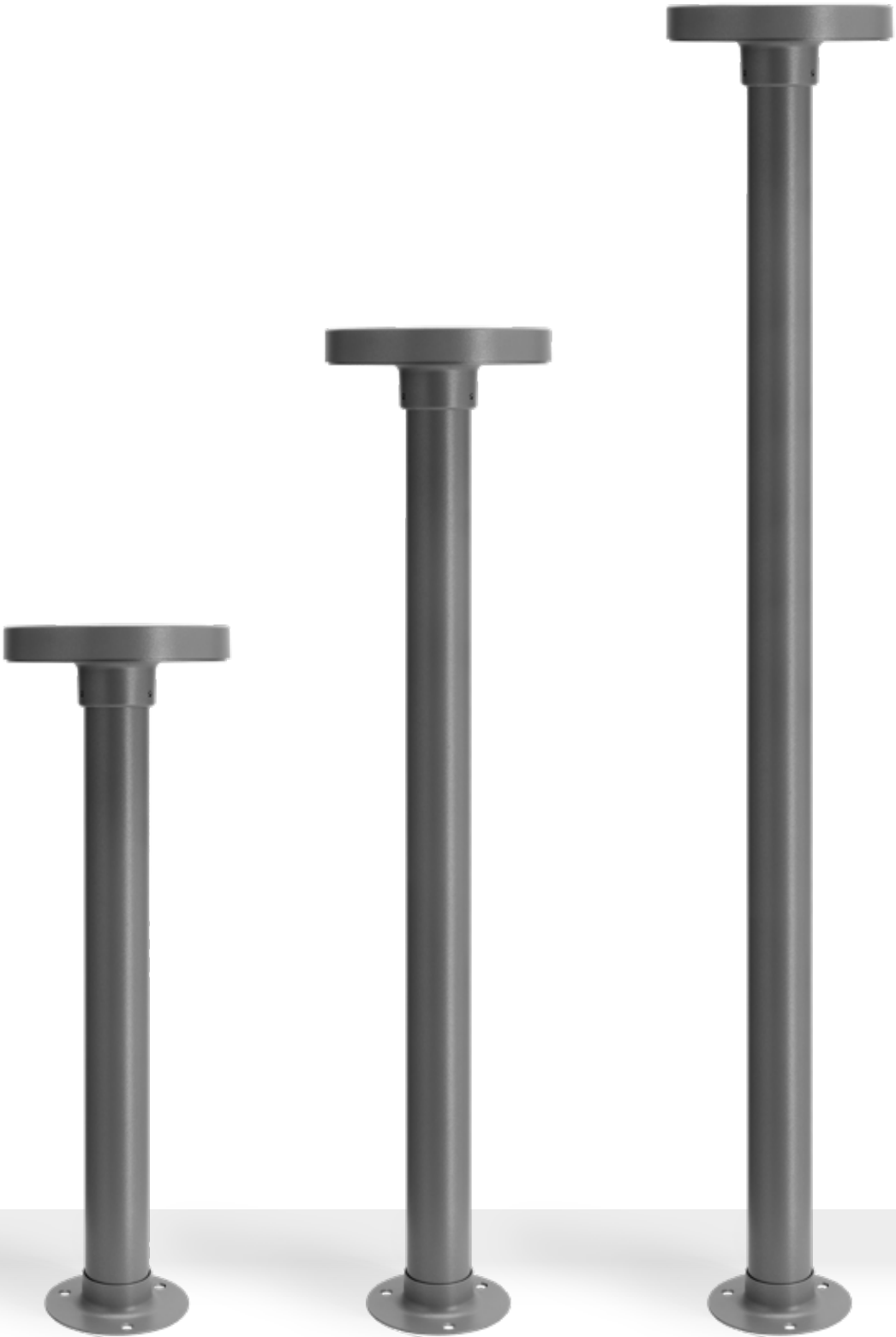
## Normes / Directives

- CE / UKCA
- EAC
- RCM
- Adapté pour des installations devant répondre aux exigences antipollution lumineuse
- Fabriqué en Italie

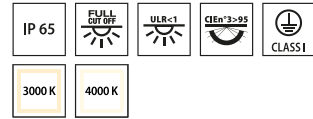
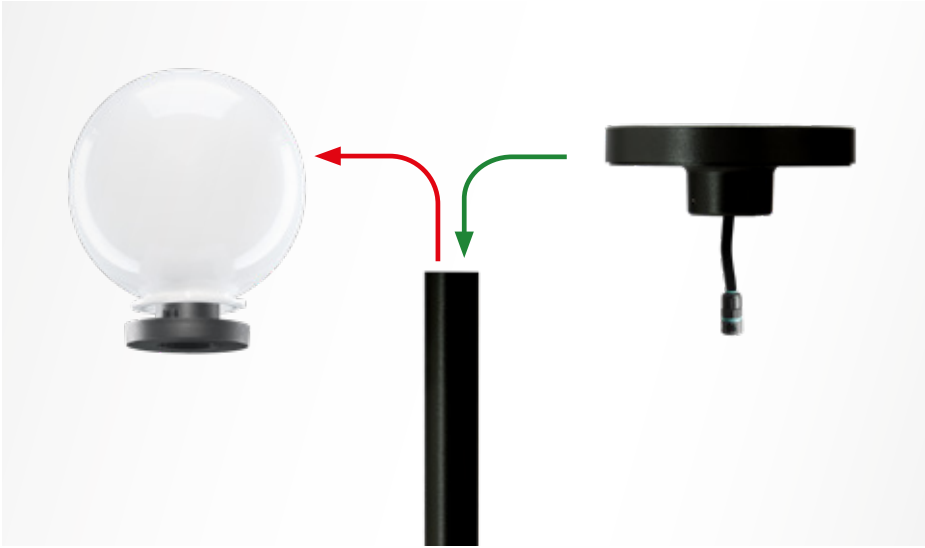
## Garantie

- Garantie 5 ans. Conditions de garantie complètes sur [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)
- Marque déposée ®





# PADO



830  
min Flux réel (lm) 1160  
max

- GR-94 / Gris métallisé / Poudrée
- AN-96 / Anthracite métallisé / Poudrée
- BK-81 / Noir / Poudrée

Installable en crosse sur poteau Ø 42 / 45 / 60 mm.



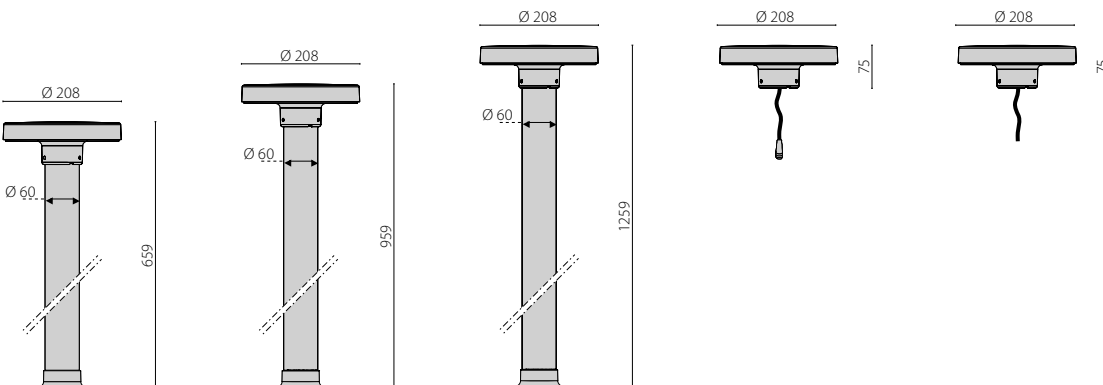
Adapté pour des installations devant répondre aux exigences antipollution lumineuse



Diffuseurs en verre satiné intérieur

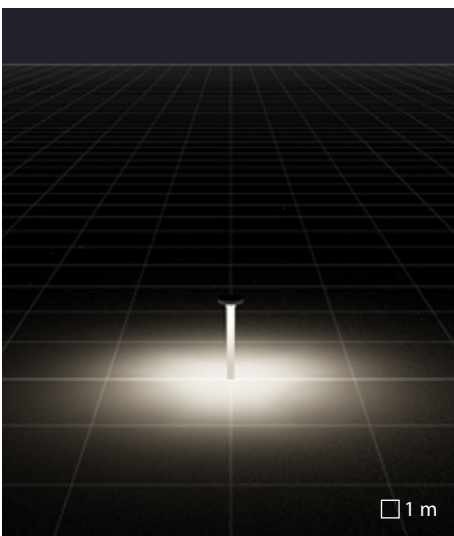


Branchement électrique simplifié grâce à un connecteur externe prise-fiche étanche QUICK, équipé d'un câble.

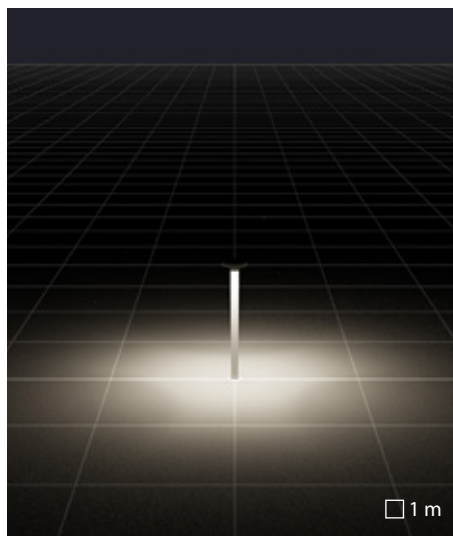




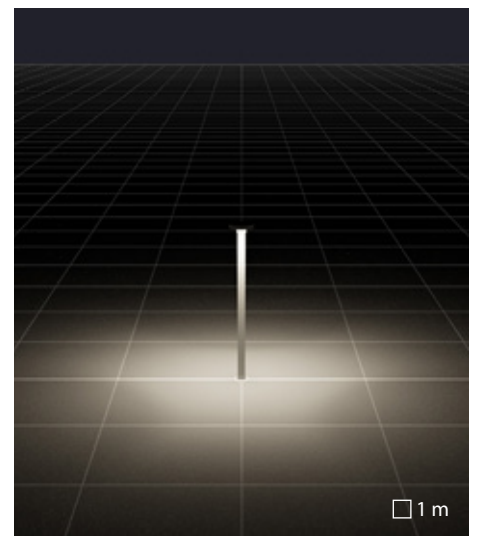
Mitsui Outlet Park | Taichung | Taiwan



PADO 600 | S/EW optique symetrique extra diffusante



PADO 900 | S/EW optique symetrique extra diffusante



PADO 1200 | S/EW optique symetrique extra diffusante









Residence "La Valle" | Barco di Lavagno - Verona | Italy

# Q-LIGHT

## Une famille à arête vive

La lumière artificielle joue un rôle essentiel dans l'environnement nocturne: elle fournit l'orientation, elle transmet des états d'âme et des émotions, elle attire également l'attention.

Avec une conception de cale robuste avec un moteur technique robuste, Q-LIGHT offre une beauté minimale et des performances sophistiquées, ce qui en fait un design esthétiquement sain pour les projets de jour courant.

Q-LIGHT sert à indiquer les passages piétons, les obstacles environnementaux, les délimitations, le décor et la sécurité et elle est conçue pour les sources à faible consommation d'énergie LED.





# 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 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffuseur en technopolymère transparent, anti-UV et résistant aux chocs
- Réflecteur en aluminium très pur, anodisé et brillanté
- Poteau en aluminium extrudé et peint ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Vis de fixation en acier inox

## Installation

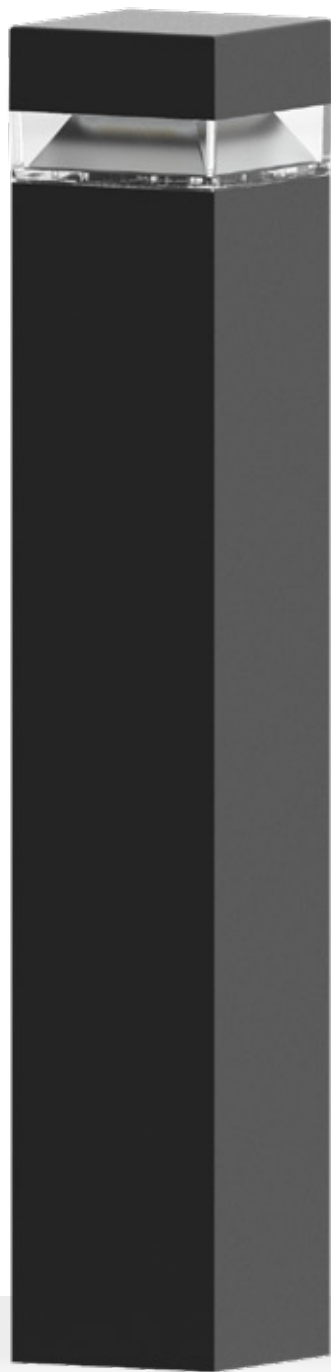
- Branchement électrique simplifié grâce à un connecteur externe prise-fiche étanche QUICK, équipé d'un câble.
- Embase livrée avec l'appareil

## Normes / Directives

- CE / UKCA
- EAC
- RCM
- Fabriqué en Italie

## Garantie

- Garantie 5 ans. Conditions de garantie complètes sur [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)





## Q-LIGHT



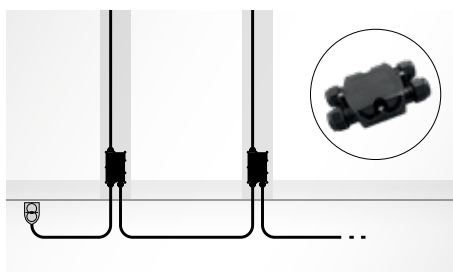
1024 min Flux réel (lm) 1151 max

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

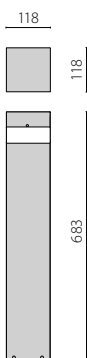
Un diffuseur de haute résistance aux chocs est stabilisé aux rayons UV ; une exposition prolongée aux rayons solaires n'altère donc ni la couleur ni la transparence.

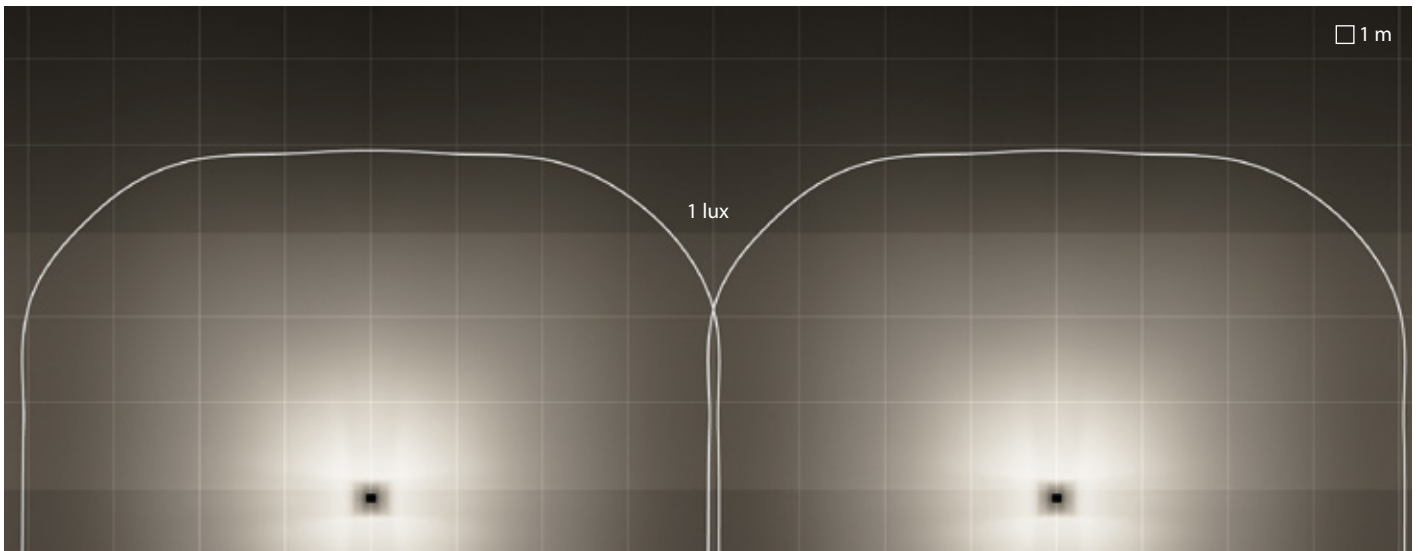


Embase livrée avec l'appareil



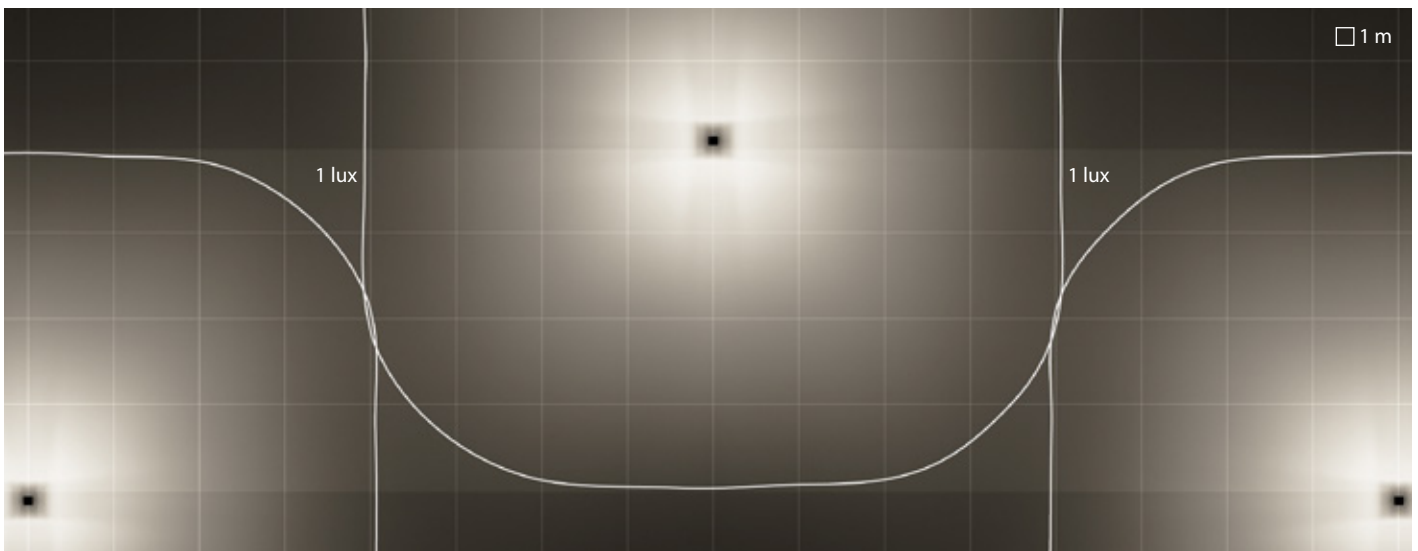
Branchement électrique simplifié grâce à un connecteur externe prise-fiche étanche QUICK, équipé d'un câble. Câble pré-câblé scellé inclus pour le raccord électrique externe.





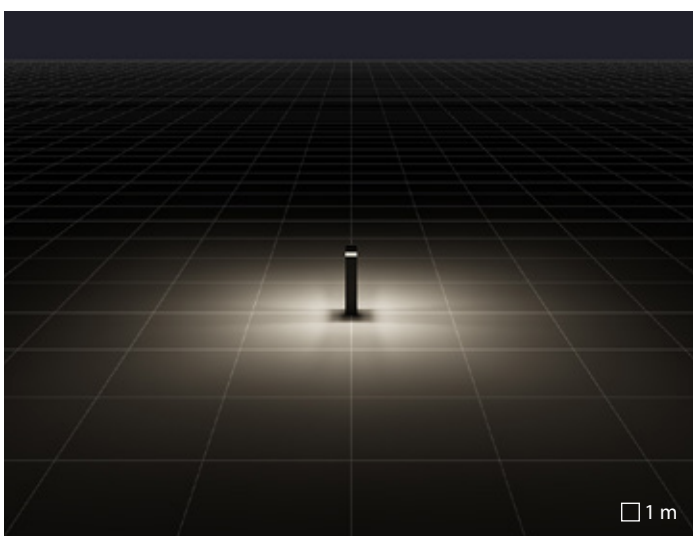
S/W optique symétrique diffusante

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



S/W optique symétrique diffusante

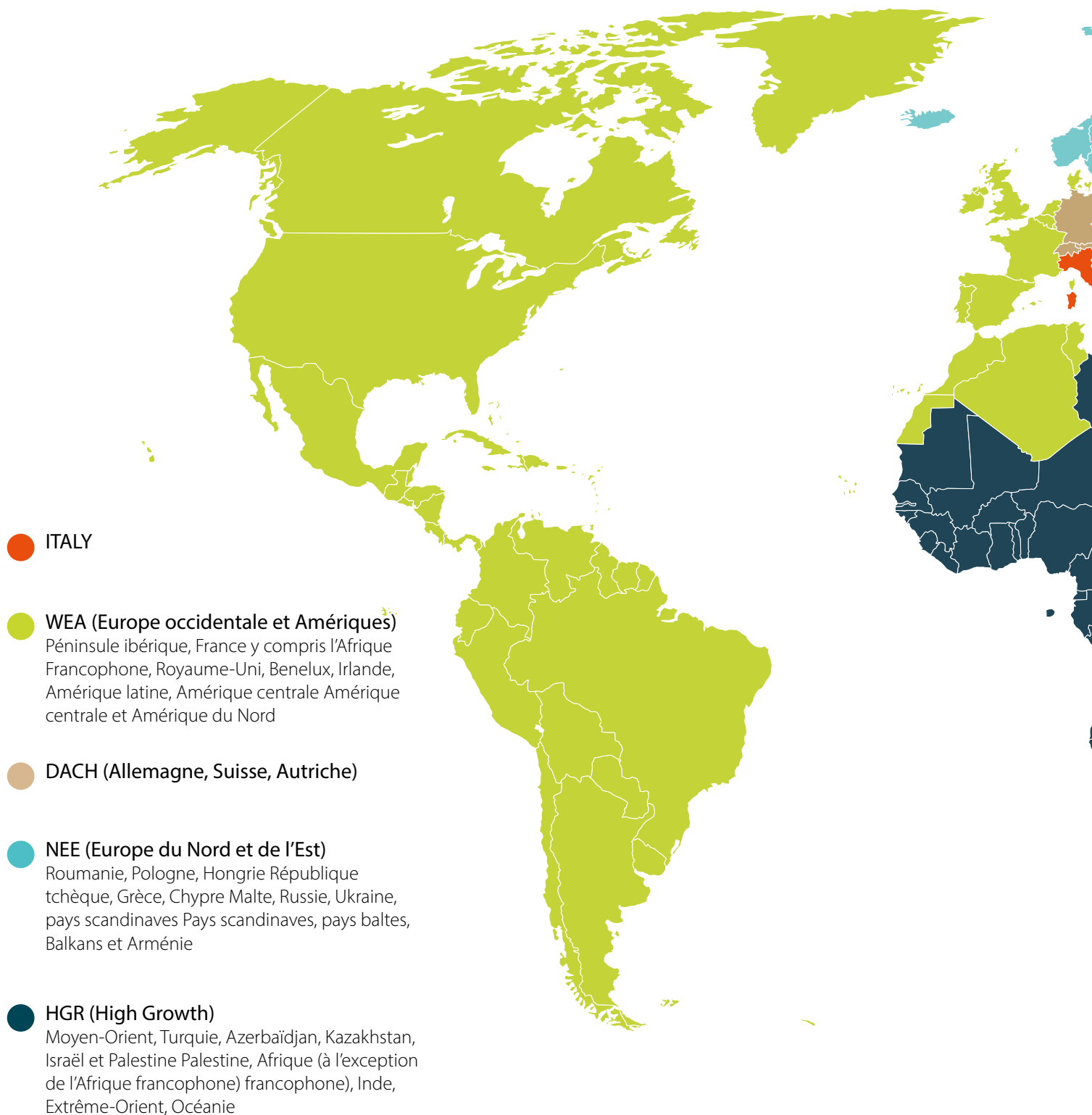
Espacement entre luminaires = 8m  
Recul = 4m  
Hauteur de pose = 0m



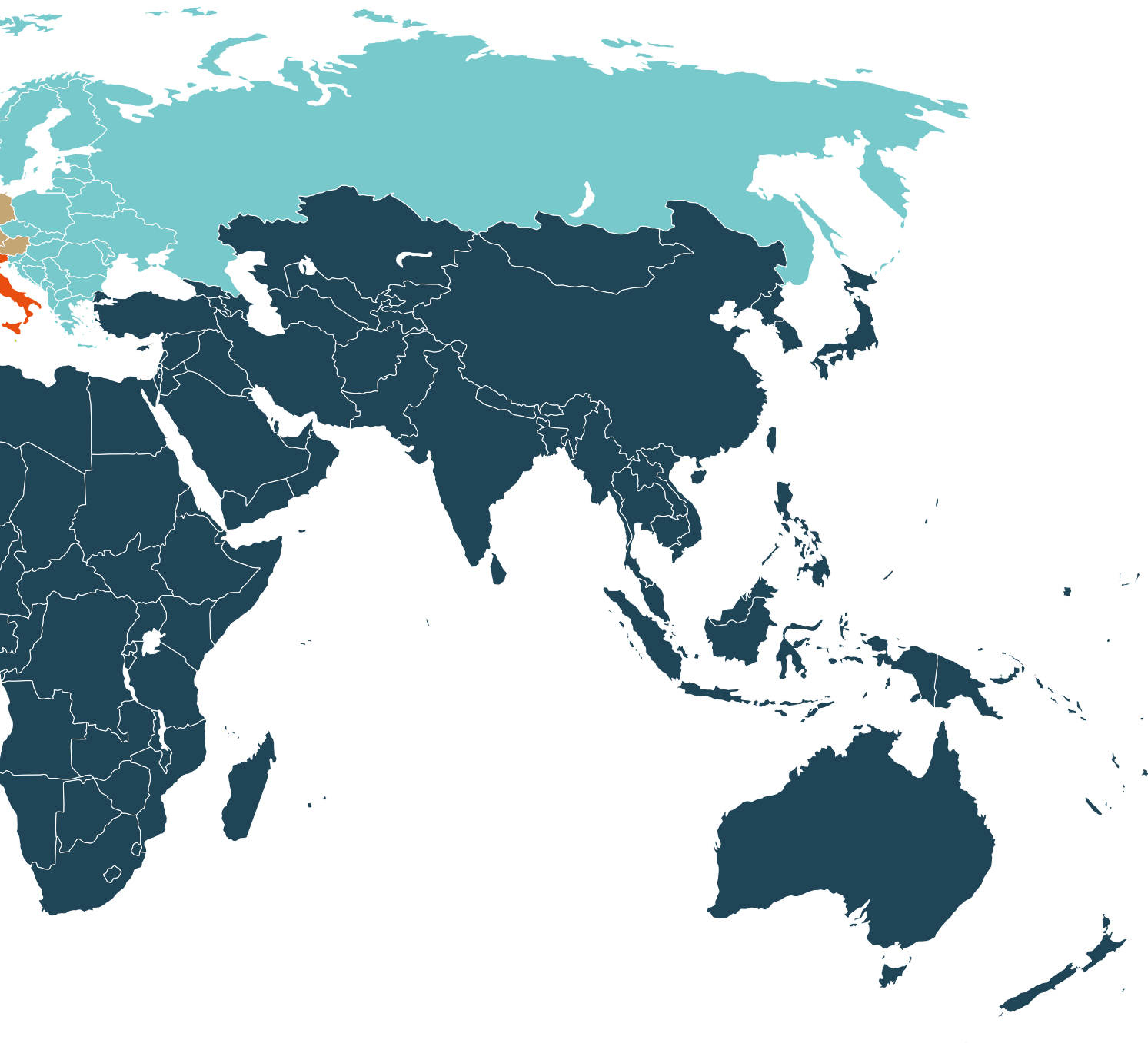
S/W optique symétrique diffusante

# Structure de le Groupe

Le Groupe dispose de diverses entreprises avec sites de production et plusieurs bureaux de vente à travers le monde. Une entreprise unique, dont les marques sont distribuées dans plus de 100 pays à travers le monde.





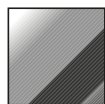


# Couleurs

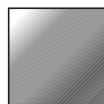
## Métaux Naturels



**BR-10/**  
Laiton naturel/  
Brillant

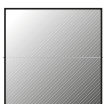


**INOX/**  
Inox/  
Brillant



**INOX/**  
Inox/  
Mat

## Anodisés | Métaux



**GR-11/**  
Gris anodisé/  
Mat

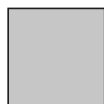
## Peinture | Métaux /Technopolymères



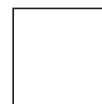
**AN-96/**  
Anthracite métallisé/  
Structuré



**BK-81/**  
Noir/  
Structuré









**GR-94/**  
Gris métallisé/  
Structuré



**WH-87/**  
Blanc/  
Structuré

# Pictogrammes







## Indice de protection ip

-  Protection contre la pénétration de corps solides de  $\varnothing \geq 1$  mm. Pas de protection spéciale contre la pénétration des liquides.
-  Protection contre la pénétration de corps solides de  $\varnothing \geq 1$  mm et contre les projections d'eau venant de toutes les directions.
-  Protection totale contre la poussière et contre les jets d'eau provenant de toutes les directions.
-  Protection totale contre la poussière contre les puissantes projections d'eau provenant de toutes les directions.
-  Totalement protégé contre les poussières. Protégé contre les effets de l'immersion temporaire.
-  Résistance mécanique du diffuseur




## Caractéristiques mécaniques

-  Optique orientable
-  Adapté pour installation en front de mer














## Certifications

-  Température non dangereuse
-  Zone piétonnes
-  Passages de véhicules
-  Lumière dirigée vers le bas
-  ULR (Upward Light Ratio) valeur nominale, luminaire non incliné.
-  3ème numéro de code flux CIE correspondant à  $3 \pi / 2$  sr (75,5°).

## Classes d'isolation

-  Luminaires de classe I. Appareil raccordé à la terre.
-  Luminaires de classe II. Isolation double ou renforcée.
-  Luminaires de classe III. L'appareil ne peut être alimenté qu'à très basse tension (moins de 50 Volt). Les luminaires de classe III ne peuvent pas être mis à la terre.

## Caractéristiques électroniques

-  Double allumage
-  Gradable 1-10V
-  Gradable DALI
-  Régulation DMX
-  Protection contre les surtensions jusqu'à 10 kV
-  Détecteur de présence infrarouge
-  Puissance ajustable
-  Bloc de sécurité 1 h
-  Bloc de sécurité 3 h
-  2700 K
-  3000 K
-  4000 K
-  Blanc dynamique
-  RGBW





Church of St. George in Braida | Verona | Italy



**PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A.**

Viale del Lavoro 9/11

37030 Colognola ai Colli (VR) - Italy

T +39 045 61 59 211

E [info.it@pil.lighting](mailto:info.it@pil.lighting)

[www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)

PERFORMANCE  
 LIGHTING

powered by

