

ARCHITECTURAL



PERFORMANCE
IN LIGHTING

powered by
GEWISS

PERFORMANCE
iN LIGHTING | powered by
GEWISS

Licht gestaltet die Umgebung und akzentuiert damit die akribische Planung, die in jedem architektonischen Werk umgesetzt wurde. Durch die Verbindung von Ästhetik und Funktionalität entstehen Produkte, die auch den Anforderungen anspruchsvollster Projekte gerecht werden. Beleuchtung wird zu einem Bestandteil des Kreativ- und Designprozesses, sie bildet Schattierungen, hebt Textur und Details hervor, wird Teil des Konstruktionsprozesses und ergänzt damit perfekt das architektonische Design.

TYK+



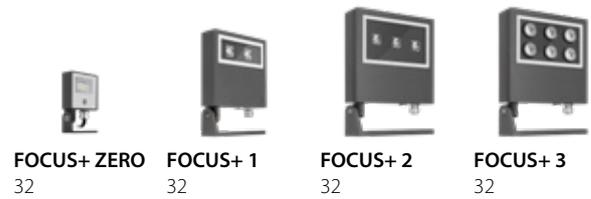
TYK+ 10
8

TYK+ 15
8

TYK+ 20
8

TYK+ 30
8

FOCUS+



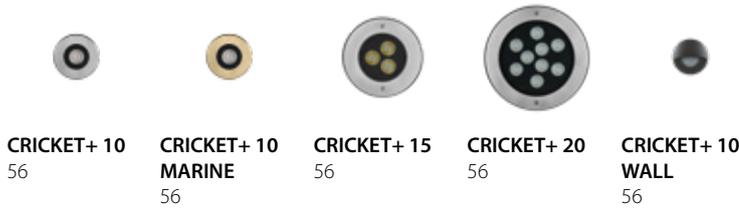
FOCUS+ ZERO
32

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+

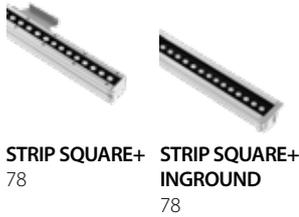


STEEL SQUARE 20
68

STEEL SQUARE 28
68

STEEL SQUARE 34
68

STRIP SQUARE+



STRIP SQUARE+
78

STRIP SQUARE+ INGROUND
78

NOTTURNO



NOTTURNO 1500
90

OMBRA



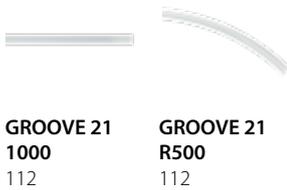
OMBRA 1500
96

TRACCIA



TRACCIA 1500
102

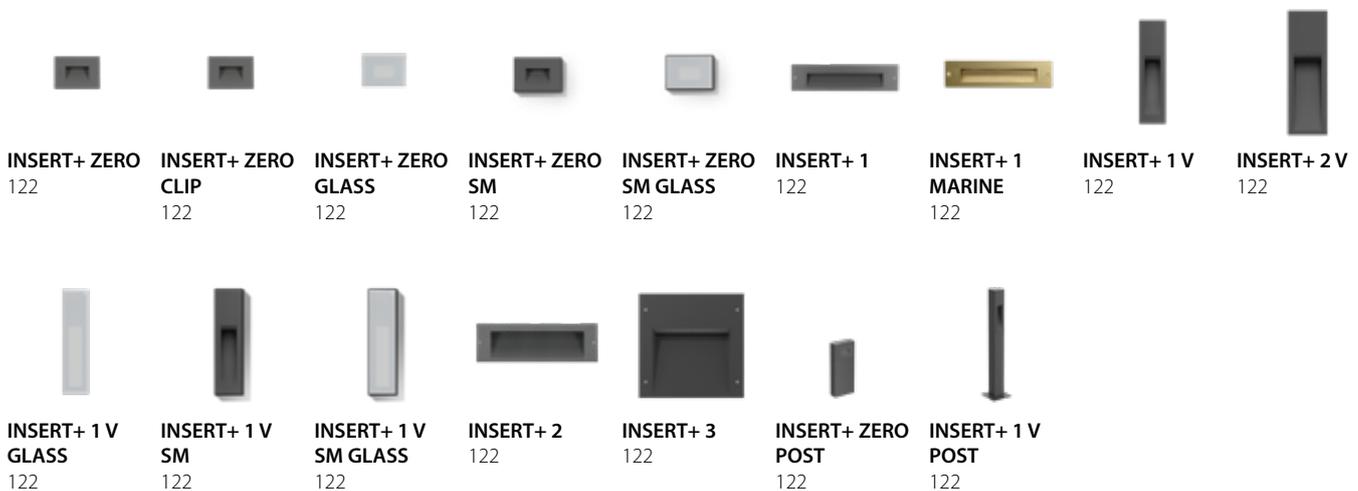
GROOVE 21



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

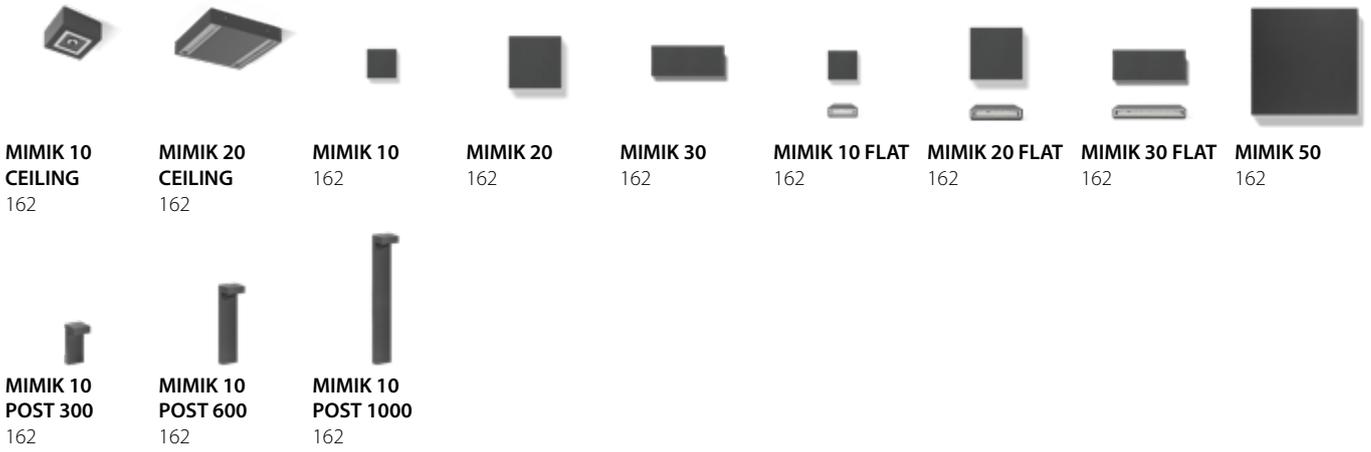
INSERT+ 2
122

INSERT+ 3
122

INSERT+ ZERO POST
122

INSERT+ 1 V POST
122

MIMIK



**MIMIK 10
CEILING**
162

**MIMIK 20
CEILING**
162

MIMIK 10
162

MIMIK 20
162

MIMIK 30
162

MIMIK 10 FLAT
162

MIMIK 20 FLAT
162

MIMIK 30 FLAT
162

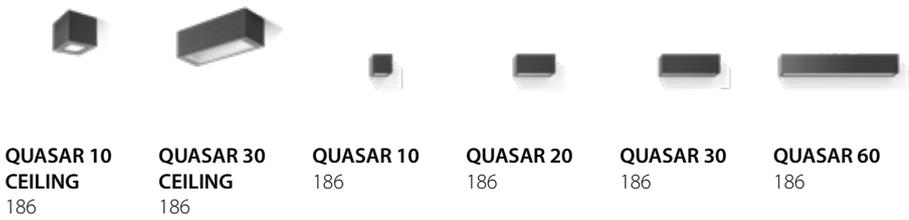
MIMIK 50
162

**MIMIK 10
POST 300**
162

**MIMIK 10
POST 600**
162

**MIMIK 10
POST 1000**
162

QUASAR



**QUASAR 10
CEILING**
186

**QUASAR 30
CEILING**
186

QUASAR 10
186

QUASAR 20
186

QUASAR 30
186

QUASAR 60
186

ORION H
202

ORION V
202

ORION POST
202

ORION

POLO



POLO+ 2
218

POLO+ 3
218

MASK+



MASK+ MINI
224

MASK+
224

**MASK+
ROUND**
224

SHIELD



SHIELD+ 1
232

SHIELD+ 2
232

KHA



KHA 5
244

KHA 9
244

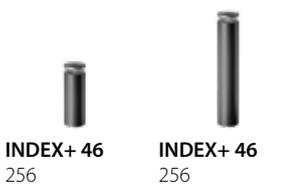
KHA TECH 5
244

KHA TECH 9
244

KHA SLIM 93
244

KHA SLIM 220
244

INDEX+



INDEX+ 46
256

INDEX+ 46
256

PADO



PADO BASIC
262

PADO 600
262

PADO 900
262

PADO 1200
262

Q-LIGHT



Q-LIGHT
270





Residential complex Bastiaanpoort | Delft - Netherlands



CHIAROSCURO

Die Leuchtenkollektion für Akzentbeleuchtung



Das "Chiaroscuro" entsteht als menschliche Interpretation der romantischen und gegensätzlichen Beziehung zwischen Licht und Schatten und wurde im Laufe der Zeit in manchen Kunstdisziplinen als repräsentative Technik mit tief expressivem Charakter definiert. "Chiaroscuro" findet erst im Theater und später im Film neuen Anwendungen durch eine Verwendung des Lichts die den dreidimensionalen Raum interpretiert und neue visuelle Hierarchien zwischen Hintergrund und Hauptfiguren bestimmt. Der expressive Wert wird durch den Kontrast hervorgehoben. Auch aus diesen künstlerischen Erfahrungen zieht das in der Beleuchtung

transponierte "Chiaroscuro" seine Erzählfkraft. Es ist eindeutig, dass das Licht unsere erste räumliche Bedingung definiert hat, das Kunstlicht jedoch schenkt der Architektur eine Kommunikationsfähigkeit großer Verantwortung.

Das "Chiaroscuro" ist durch eine Akzentbeleuchtung um Vegetation zu betonen, Objekte und architektonische Elemente hervorzuheben erhältlich um die Aufmerksamkeit in einer dunkleren Umgebung zu erregen und eine Hierarchie zu schaffen die eine unmittelbare Unterscheidung zwischen was wichtig und was nicht wichtig ist

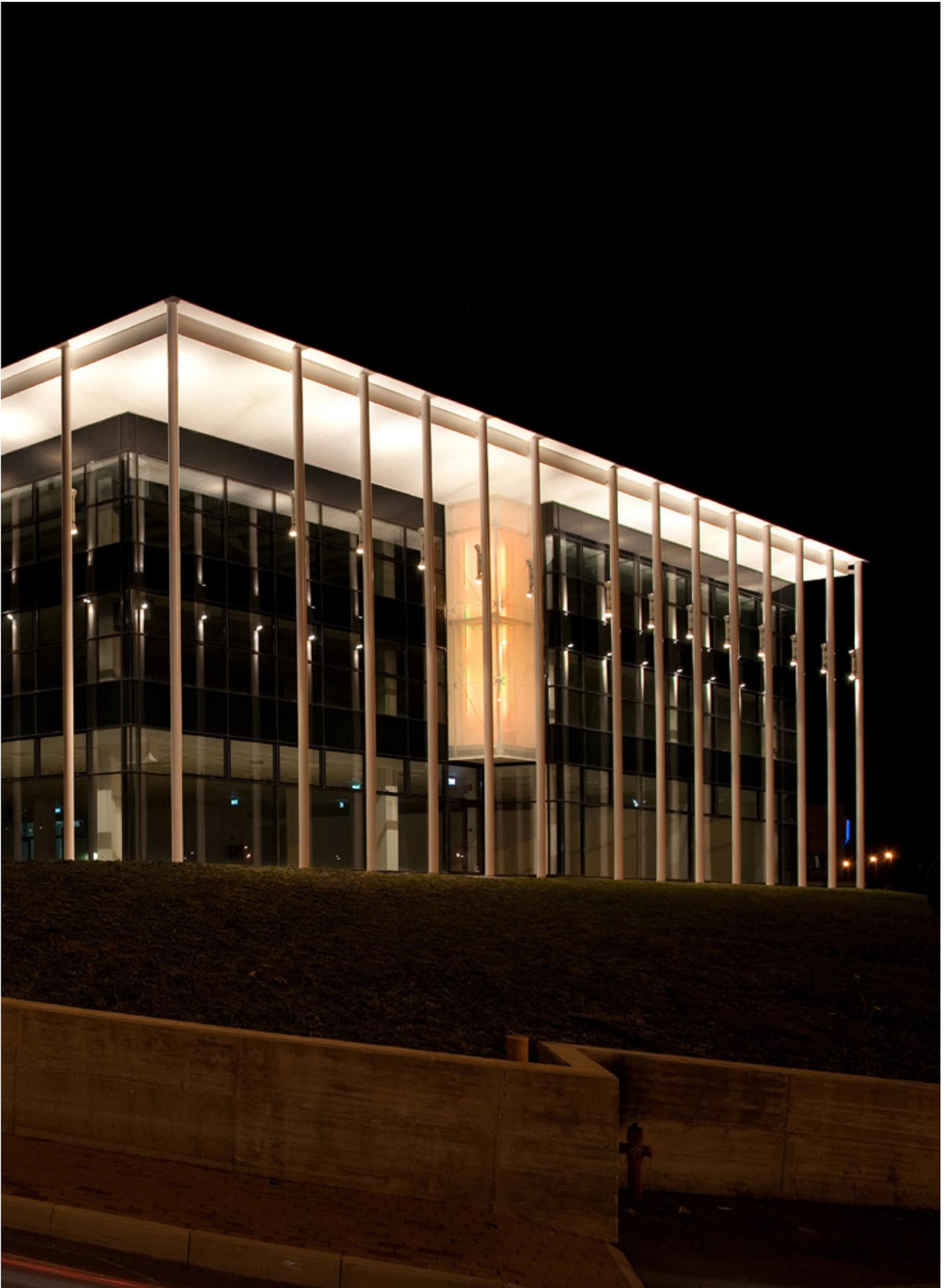
darstellt; die Objekte werden visuell im Vordergrund gebracht.

TYK+

Dynamische Lichtakzente für Meisterwerke der Architektur

Schönheit und essentielles Design, bei dem die Proportionen in den verschiedenen Größen der Leuchten ihren Zusammenhalt nicht verlieren, bereichern die technische Seele. Jede optische, anwendungsspezifische optische Einheit garantiert spezielle Effekte, um einen außergewöhnlich klaren, einheitlichen und extrem angenehmen Lichtstrahl zu gewährleisten. Der Kern von TYK+ ist eine elegante Mischung dessen, was von der neuesten verfügbaren elektronischen Technologie nutzbar ist, um eine professionelle Architektur- und Landschaftsbeleuchtung zu erzielen.

Neue Farbmischung RGBW und dynamisches Weiß (TW) DMX verfügbar für szenografische Effekte mit hoher emotionaler Wirkung.



Polyfunctional centre | Pesaro | Italy

Serie langlebiger und energiesparender Strahler für die professionelle Architektur- und Landschaftsbeleuchtung, bestehend aus:

Mechanische Eigenschaften

- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Diffusor ist durch hochtemperaturbeständigen Silikonkleber, fest mit dem Gehäuse versiegelt
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Halterung zur Wandmontage aus Edelstahl

Elektrische Eigenschaften

- Leuchte inklusive Konverter
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar

Installation

- Inkl. Goniometer aus Edelstahl zur Richtungseinstellung
- Zubehörteil Snoot geeignet für Ausführungen mit eng strahlenden Lichtoptik (C/I)
- DMX-Signalgenerator für die Versionen RGBW und Tunable White separat zu bestellen

Ausführungen

- ELL 65x35 / 9x70 / 70x9-Versionen auf Anfrage

Normen / Richtlinien

- CE / UKCA
- EAC pending
- RCM
- ENEC pending
- Made in Italy

Garantie

- 5-Jahres-Garantie. Vollständige Garantiebedingungen auf www.performanceinlighting.com
- Eingetragenes Design®



reddot winner 2021



TYK+ 10



IP 66	FULL CUT OFF	ULR<1	CIEⁿ3-95	CLASS I	CLASS III	DALI	
DMX			2700 K	3000 K	4000 K	TW	RGBW

354 min Leuchtenlichtstrom (lm) 894 max

■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227



Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit



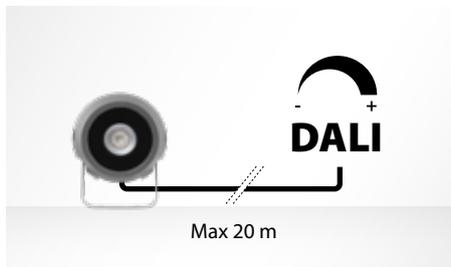
Inkl. Goniometer aus Edelstahl zur Richtungseinstellung



Mit 1 Meter Kabel H05RN-F 3G1 mm²



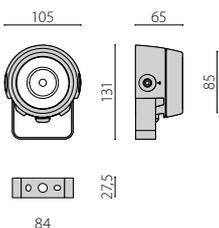
Kabelverschraubung aus vernickeltem Messing M16x1.5 für Kabel mit Ø 5-10 mm



TYK+ 10 RM-Versionen gehören der Klasse III an, haben keine Ausgangskabel und dürfen nur mit den als Zubehör erhältlichen Netzteilen versorgt werden.



Es sind wasserdichte dimmbare DALI2-Netzgeräte der Schutzart IP66 in lackierten Aluminium-Druckgussgehäusen oder auf IP20-Metallplatten für den Einbau in wasserdichte Schaltkästen erhältlich

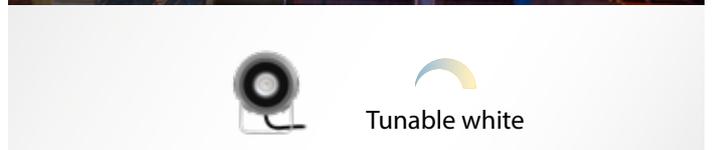
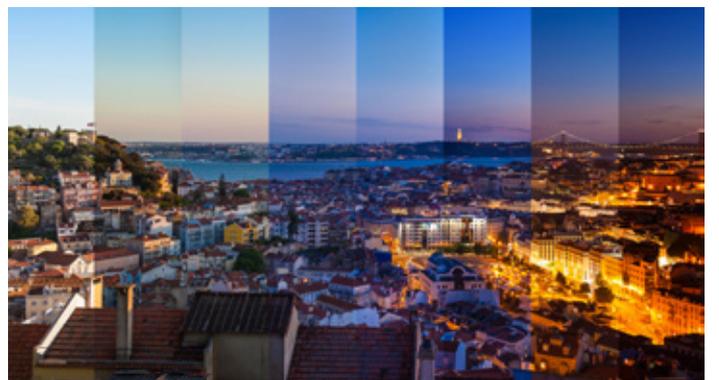




Millstone monument | Öxnevalle | Sweden

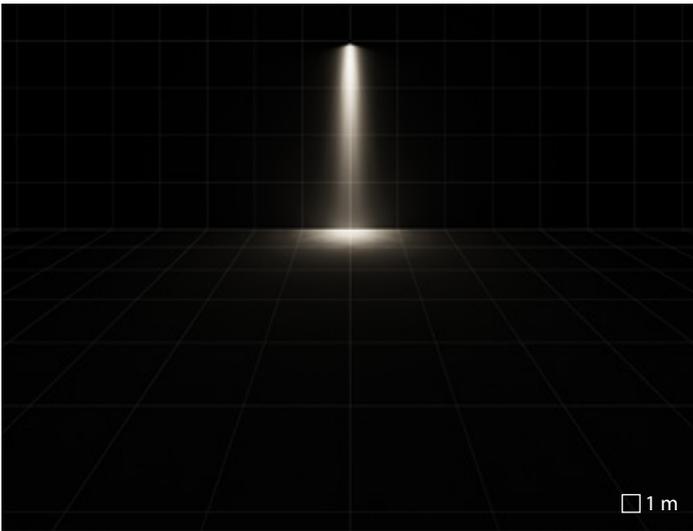


RGBW (kontaktieren Sie das Unternehmen)

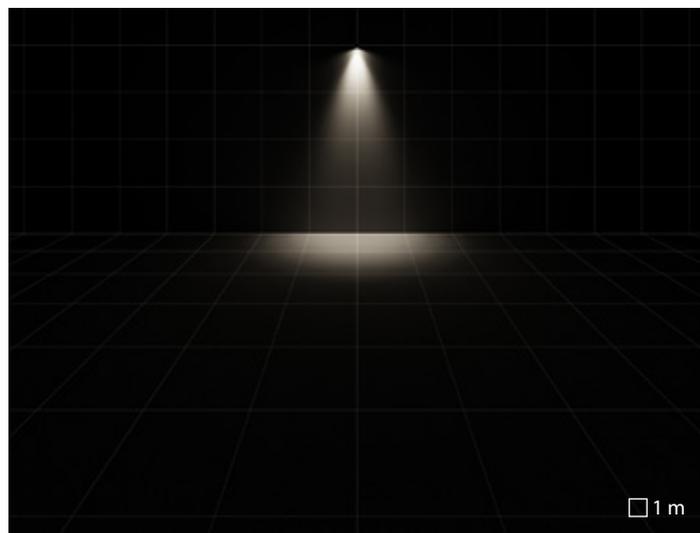
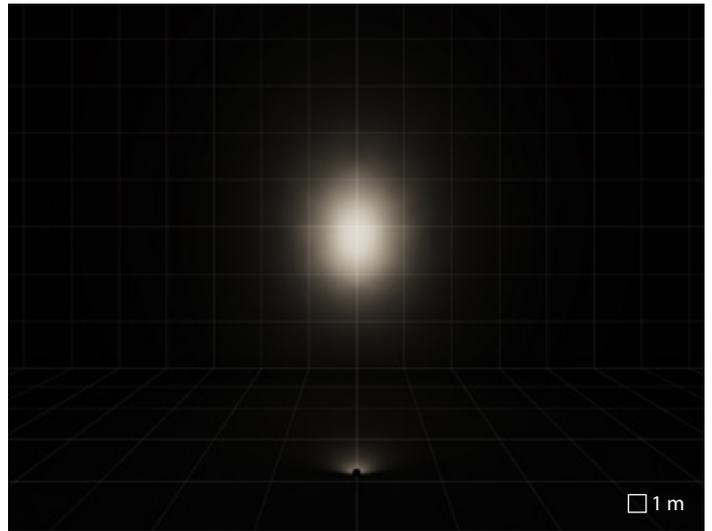


Tunable white (kontaktieren Sie das Unternehmen)

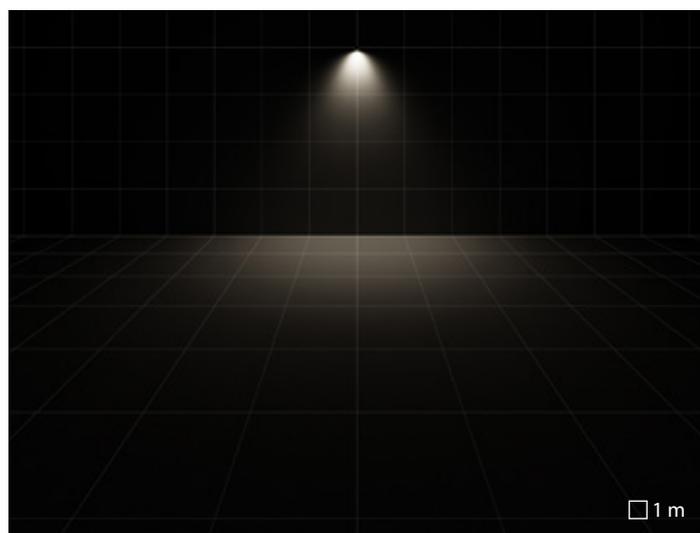
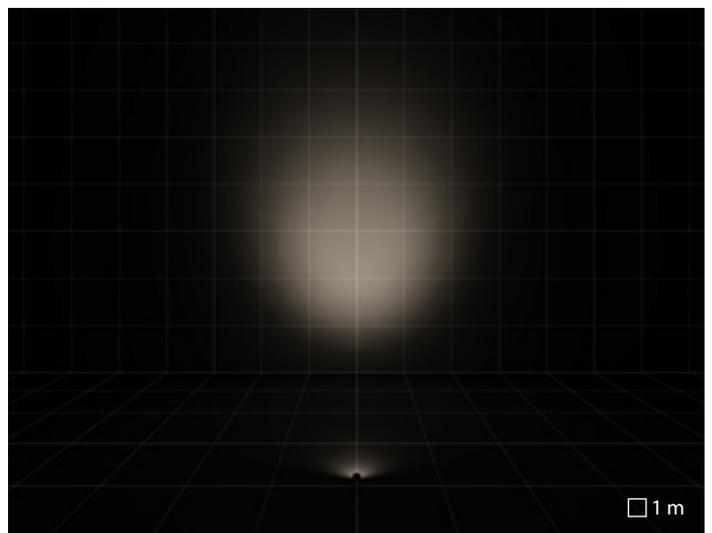
TYK+ 10



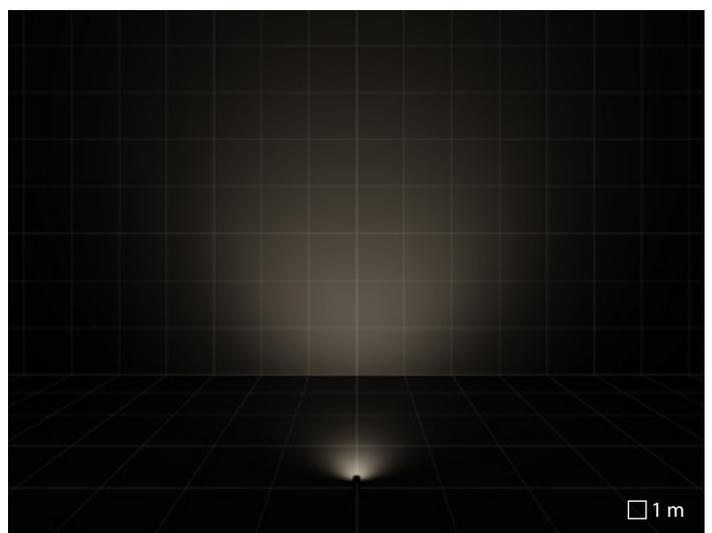
C/I runde gebündelte optik

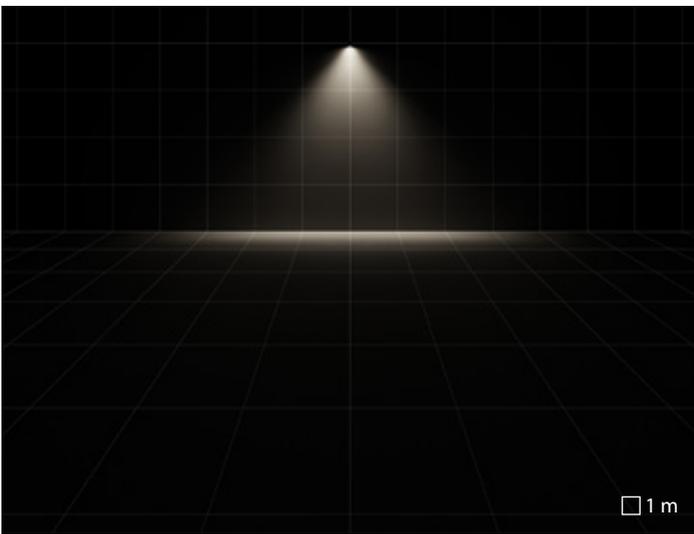


C/M runde optik mittel

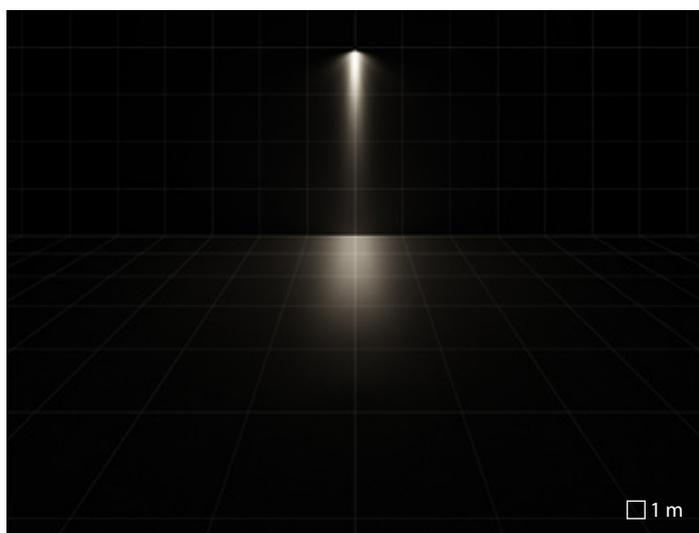
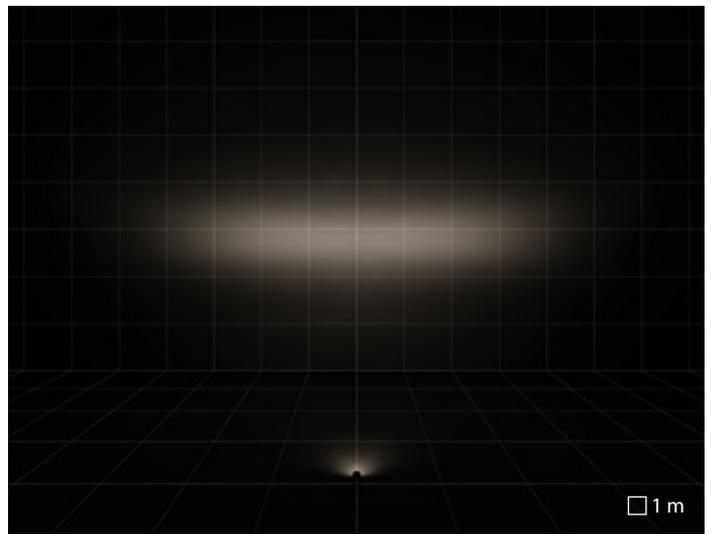


C/W runde gebündelte breite optik

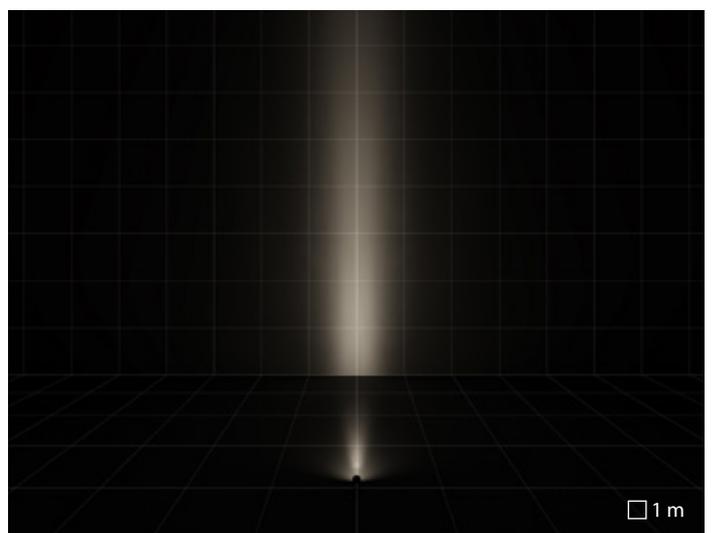




ELL 9°x70° ellipsenförmige optik



ELL 70°x9° ellipsenförmige optik



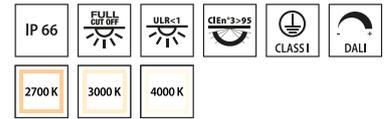
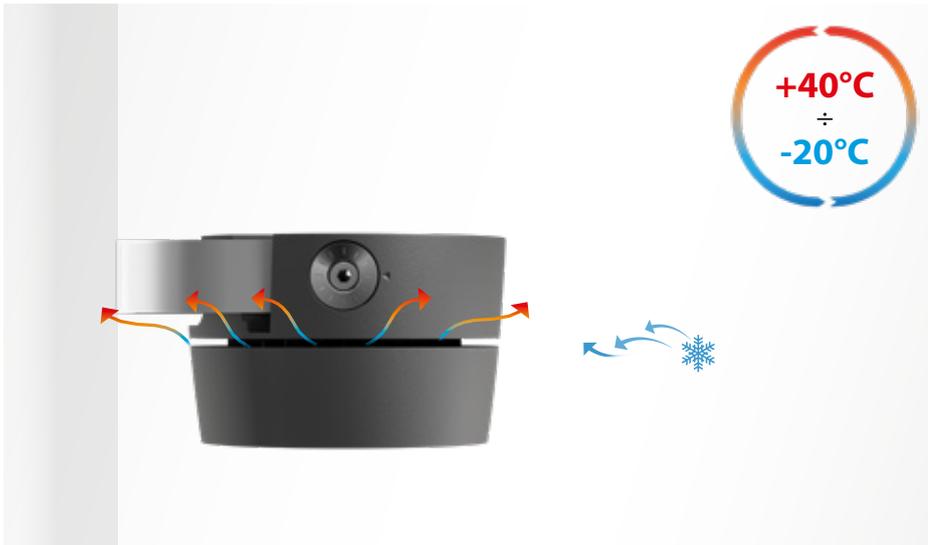


reddot winner 2021





TYK+ 15



825 min Leuchtenlichtstrom (lm) 1940 max

■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Leuchtenkörper bestehend aus zwei getrennten Kammern, die eine maximale Wärmeableitung von den elektronischen Teilen und LEDs gewährleisten. Hergestellt aus Aluminiumdruckguss, lackiert mit Polyesterpulverbeschichtung ISO 9227



Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit



Inkl. Goniometer aus Edelstahl zur Richtungseinstellung



Kabelverschraubung aus vernickeltem Messing M20x1.5 für Kabel mit Ø 10-14 mm



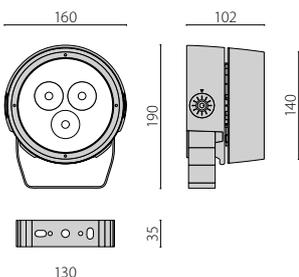
Bügel Extrarotation +55°/-90°

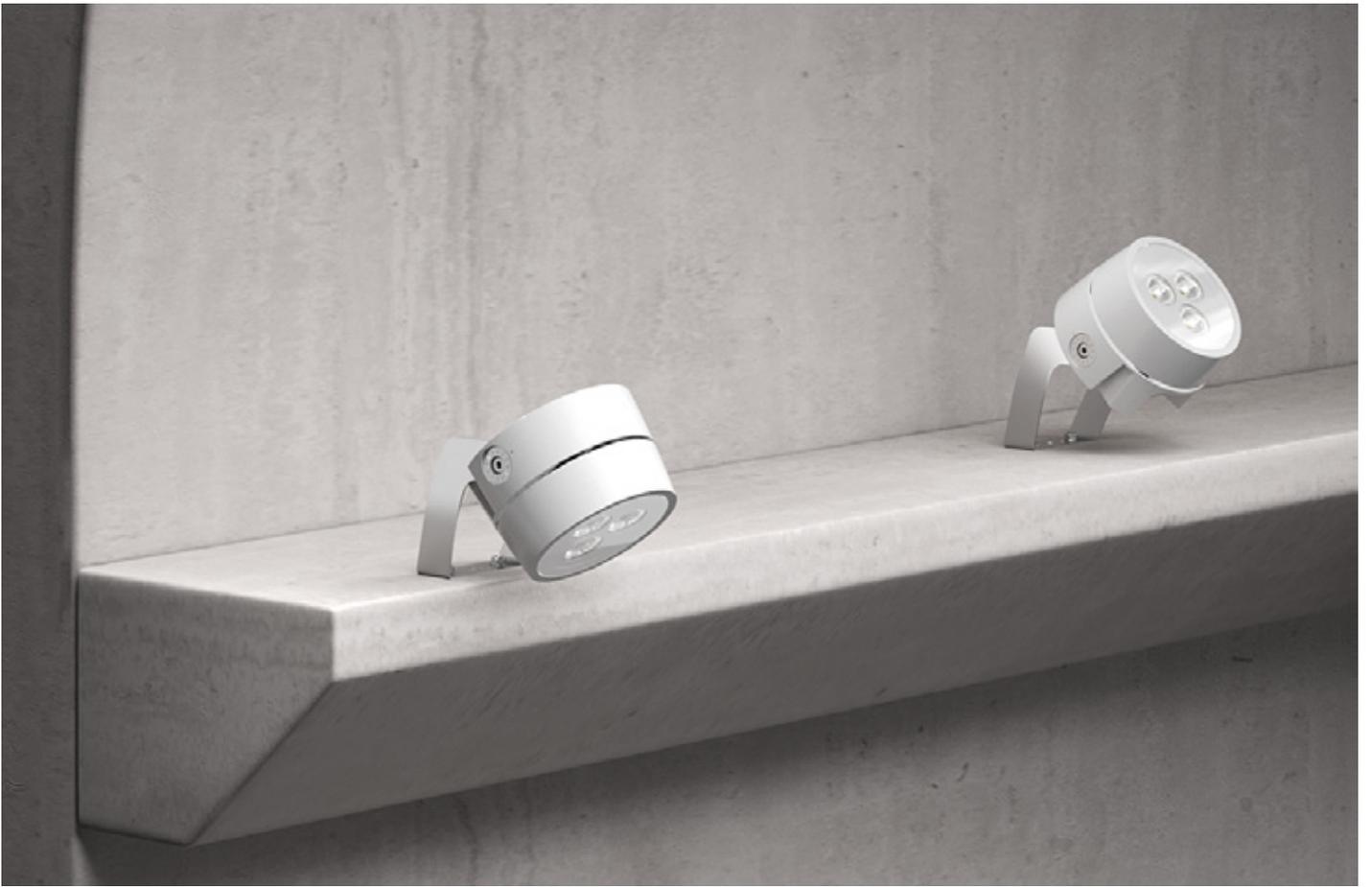


Zubehörteil Snoot geeignet für Ausführungen mit eng strahlenden Lichtoptik (C/I)

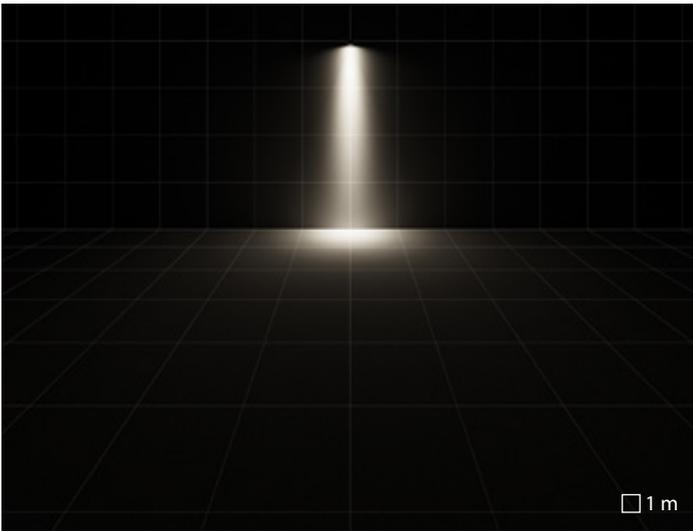


Barn door

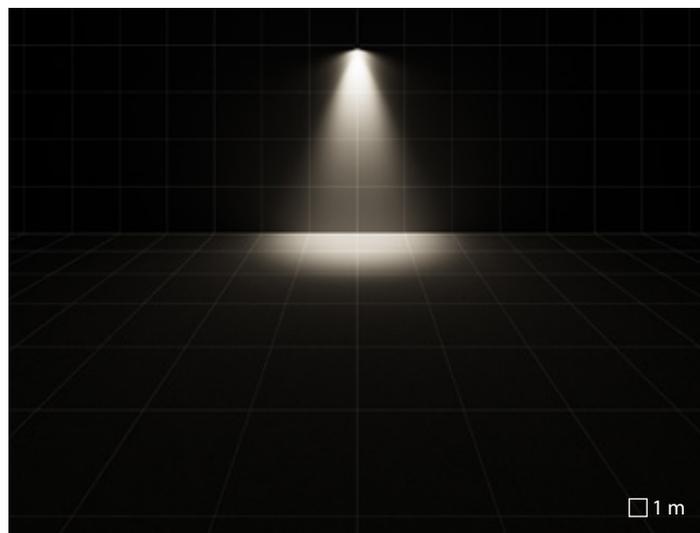
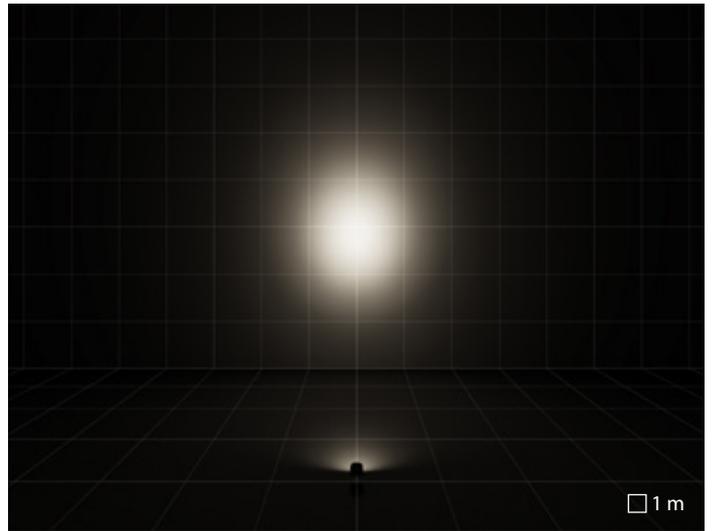




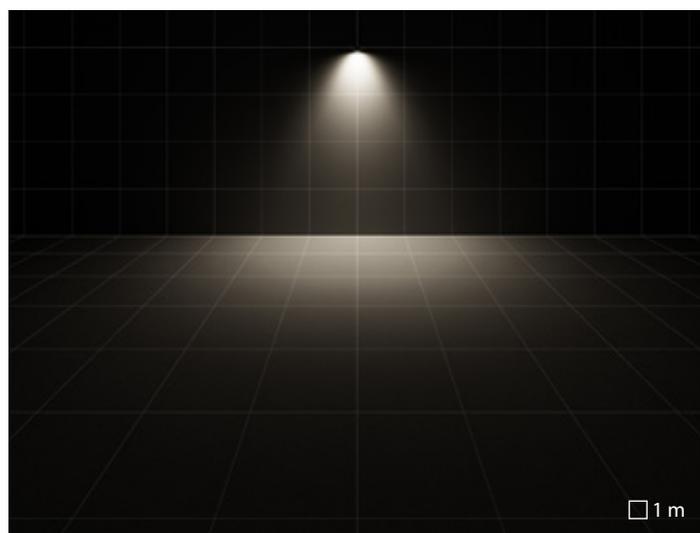
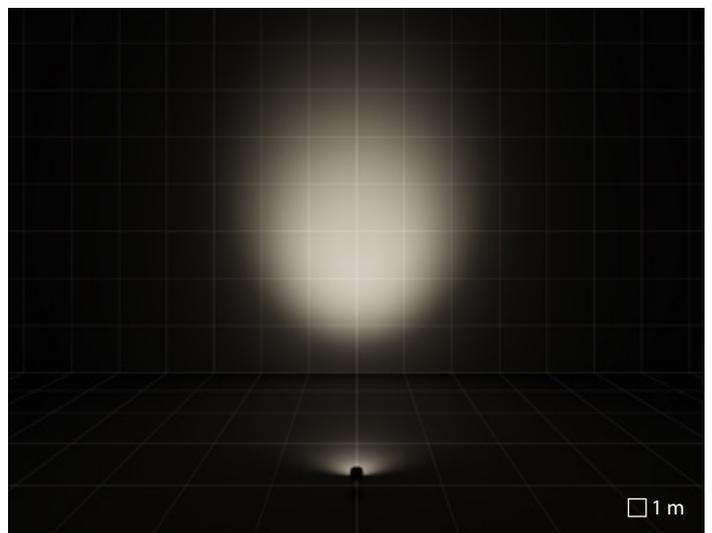
TYK+ 15



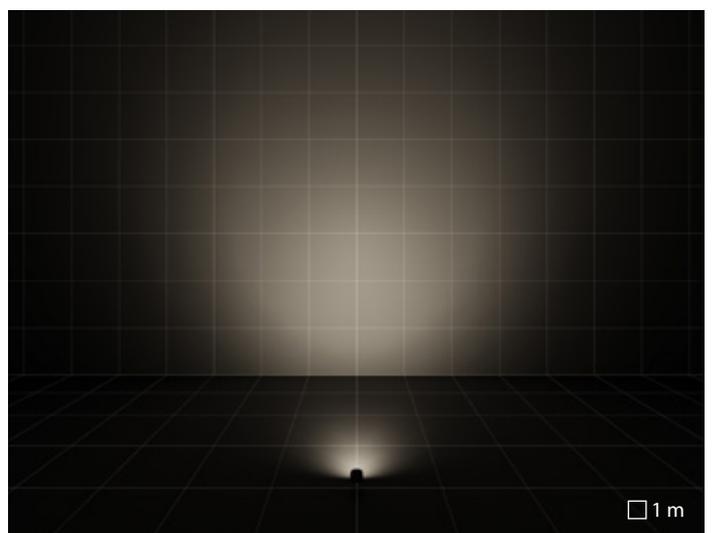
C/I runde gebündelte optik

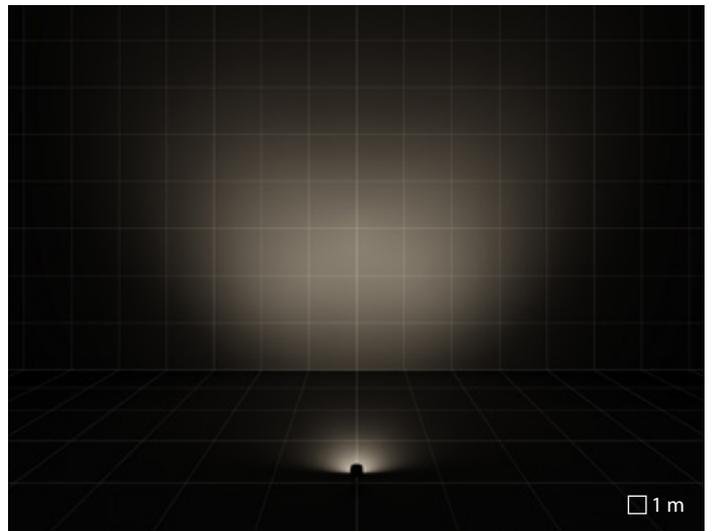
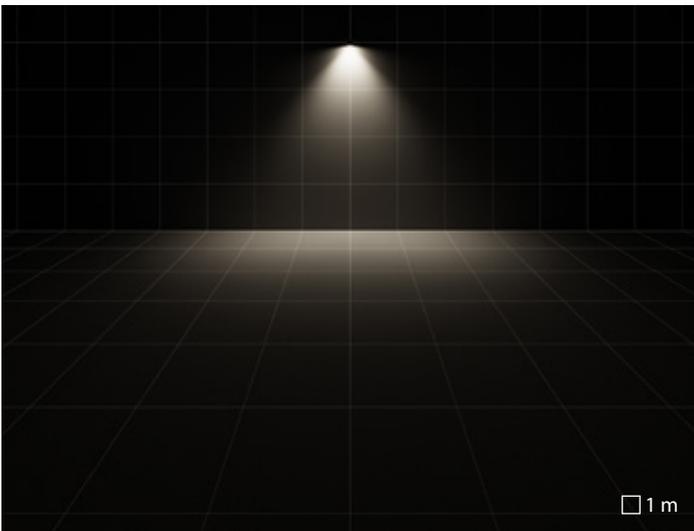


C/M runde optik mittel



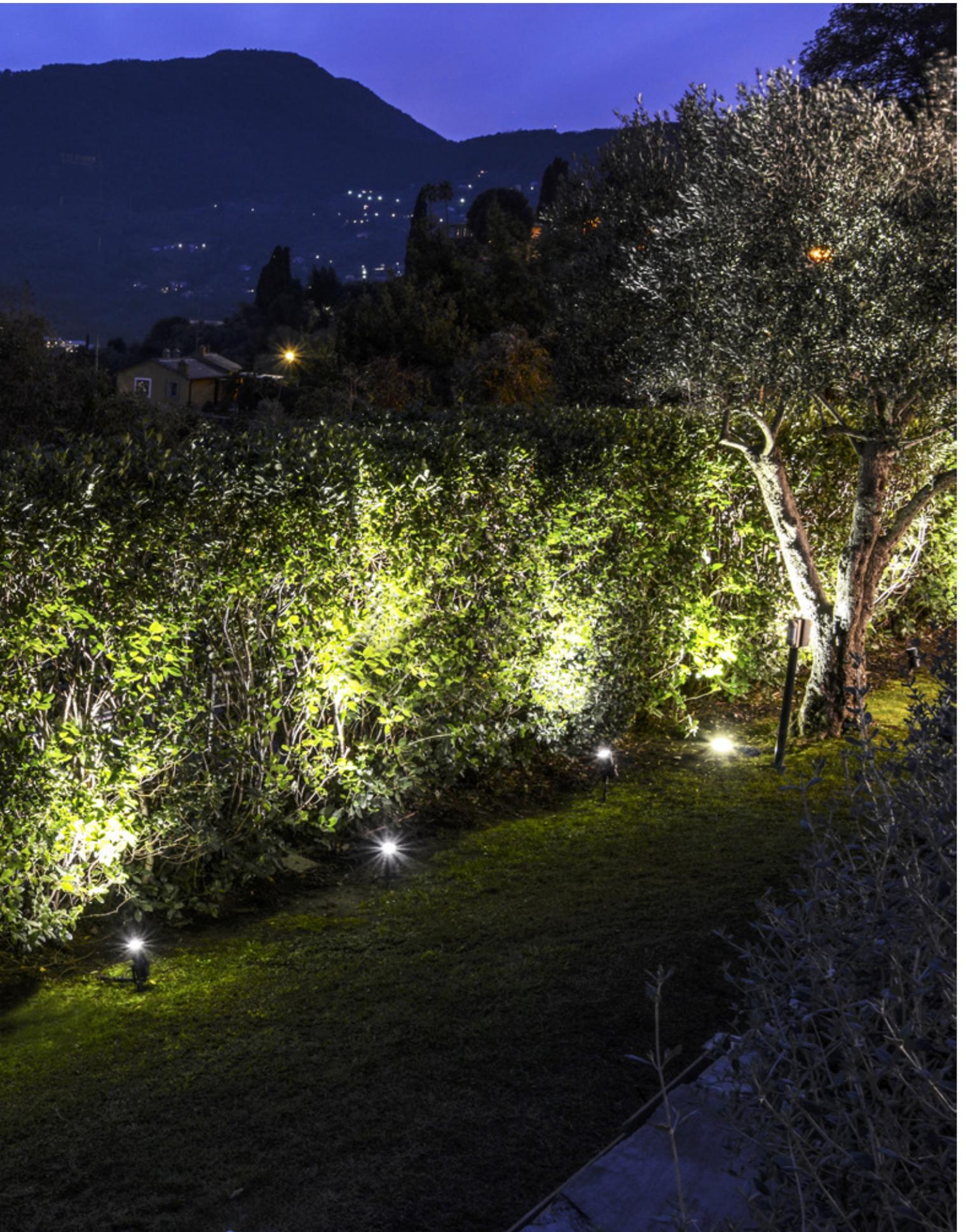
C/W runde gebündelte breite optik





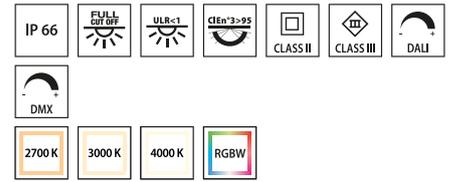
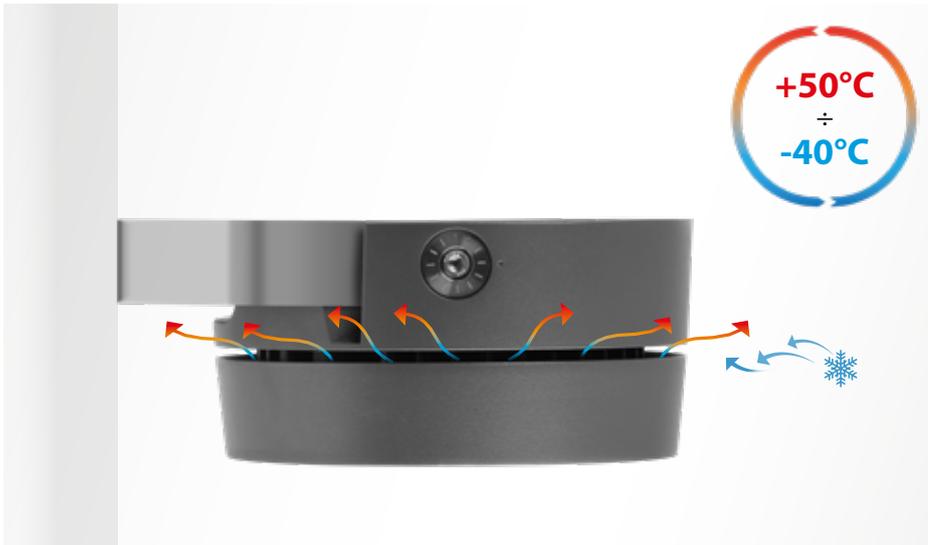
ELL 35°x65° ellipsenförmige optik





Private Villa | Santa Margherita Ligure | Italy

TYK+ 20



1678 min Leuchtenlichtstrom (lm) 5031 max

■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Leuchtenkörper bestehend aus zwei getrennten Kammern, die eine maximale Wärmeableitung von den elektronischen Teilen und LEDs gewährleisten. Hergestellt aus Aluminiumdruckguss, lackiert mit Polyesterpulverbeschichtung ISO 9227



Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit



Inkl. Goniometer aus Edelstahl zur Richtungseinstellung



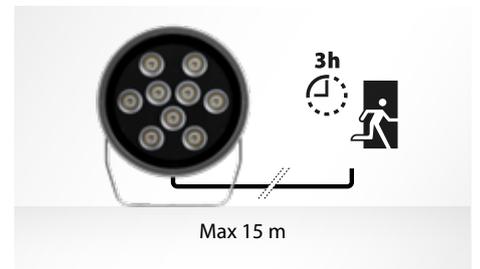
Kabelverschraubung aus vernickeltem Messing M20x1.5 für Kabel mit Ø 10-14 mm



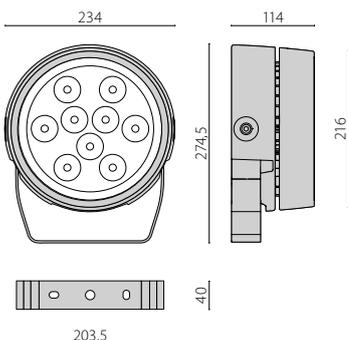
Konverter mit Schutzeinrichtung gegen Netzüberspannungen bis 6 kV (DM)



Zubehörteil Snoot geeignet für Ausführungen mit eng strahlenden Lichtoptik (C/I)

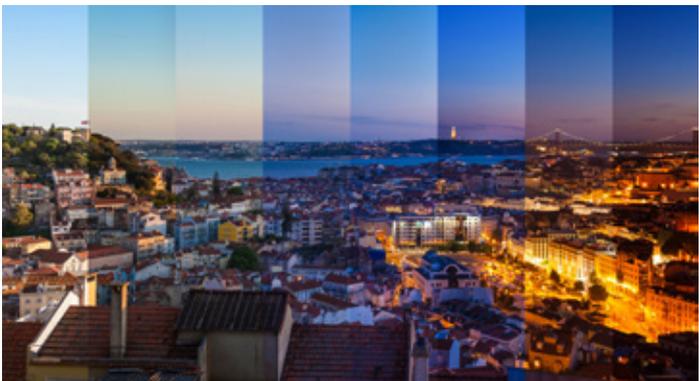


TYK+ 20 EM3h RM-Versionen gehören der Klasse II an, haben keine Ausgangskabel und dürfen nur mit den als Zubehör erhältlichen Netzteilen versorgt werden. Wenden Sie sich an das Werk



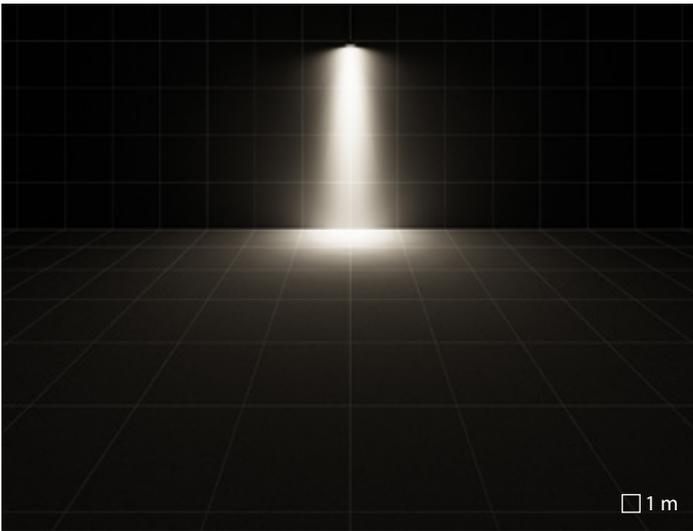


RGBW

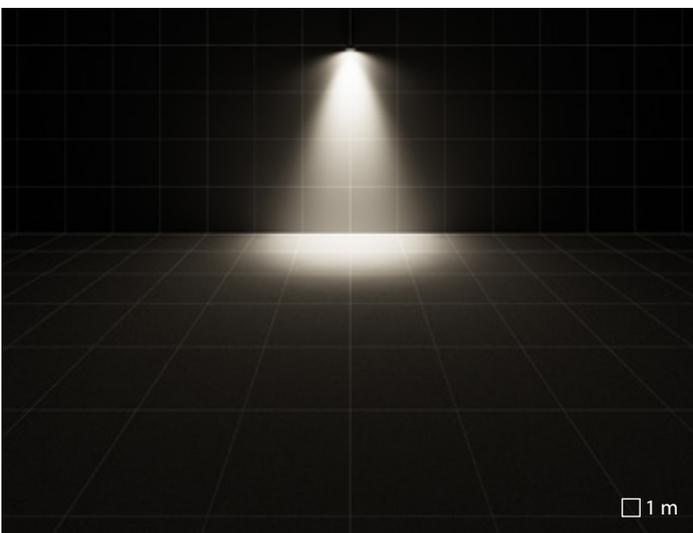
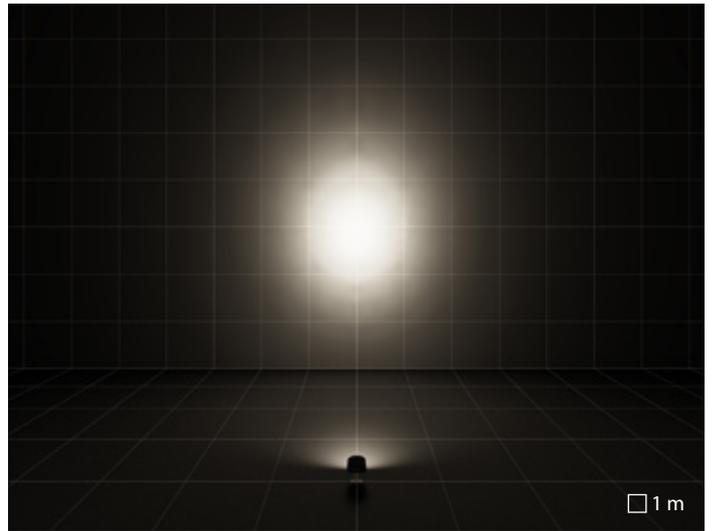


Tunable white (kontaktieren Sie das Unternehmen)

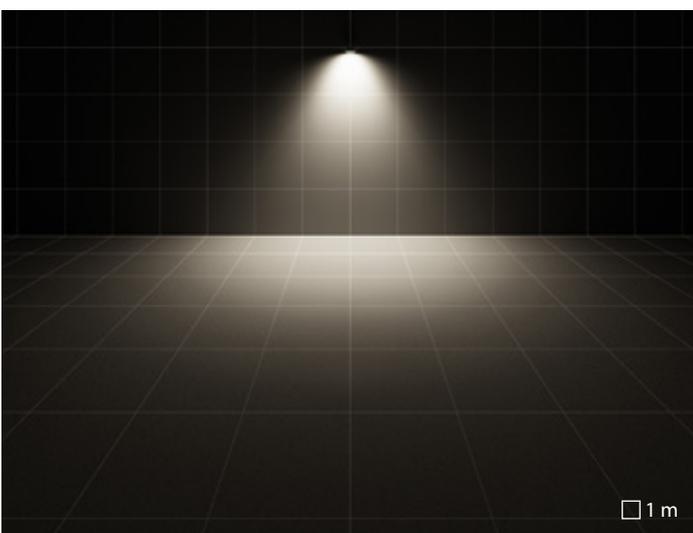
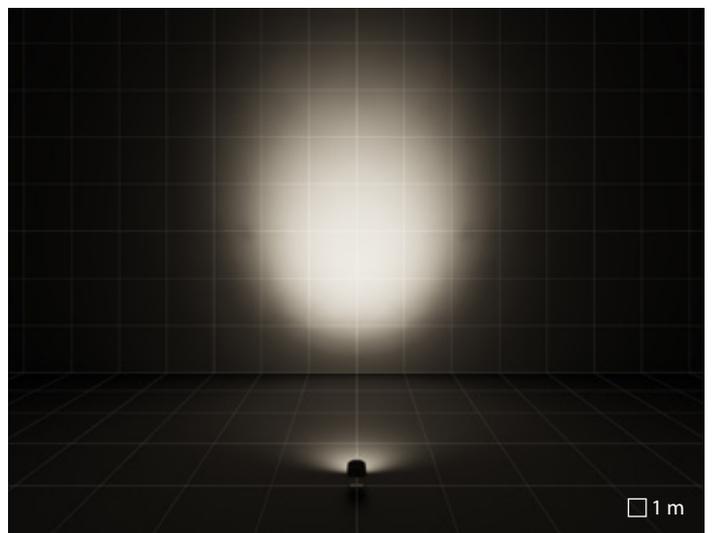
TYK+ 20



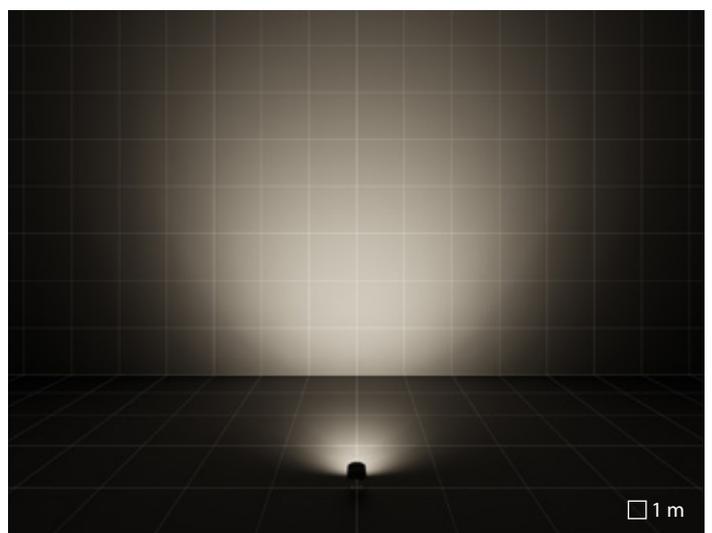
C/I runde gebündelte optik

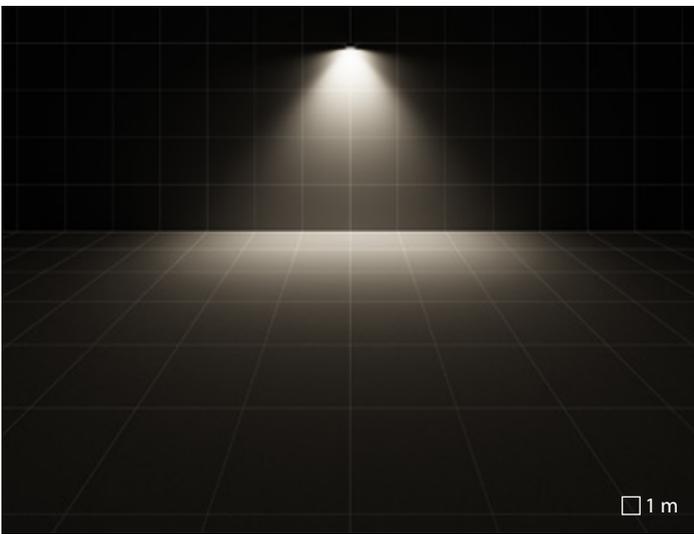


C/M runde optik mittel

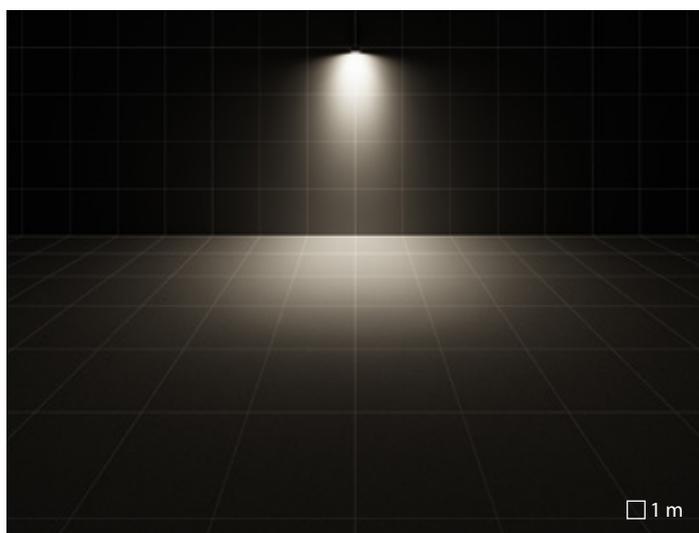
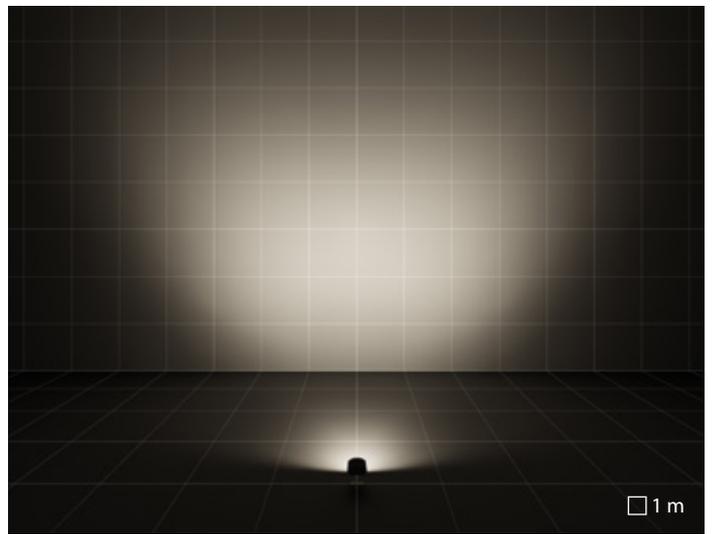


C/W runde gebündelte breite optik



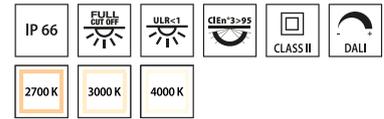
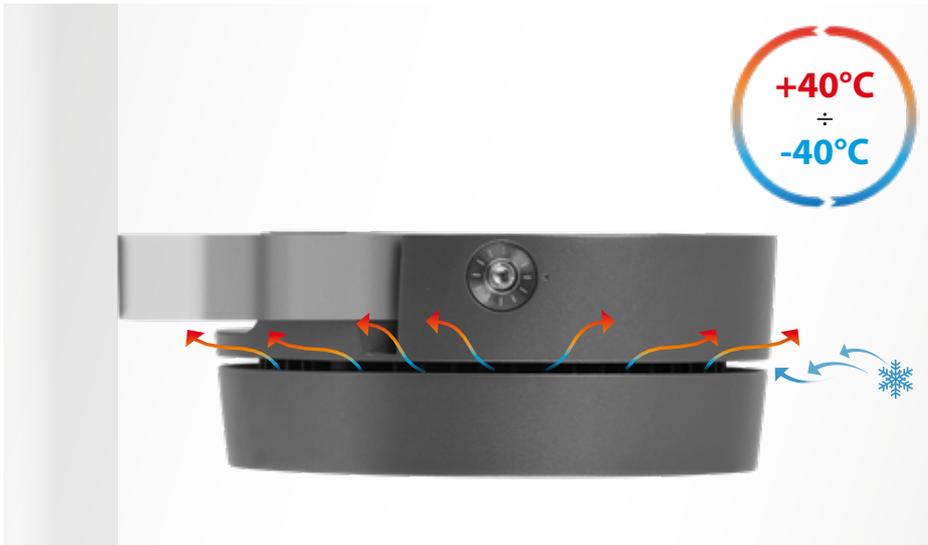


ELL 35°x65° ellipsenförmige optik



ELL 65°x35° ellipsenförmige optik

TYK+ 30



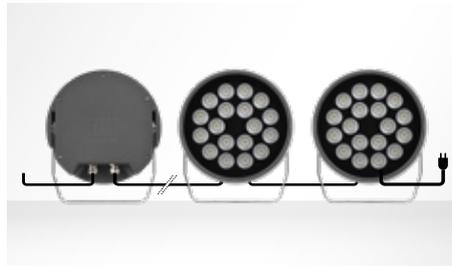
4154 min Leuchtenlichtstrom (lm) 8788 max

■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Leuchtenkörper bestehend aus zwei getrennten Kammern, die eine maximale Wärmeableitung von den elektronischen Teilen und LEDs gewährleisten. Hergestellt aus Aluminiumdruckguss, lackiert mit Polyesterpulverbeschichtung ISO 9227



Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit



Jede Leuchte enthält zwei Stopfbuchsen IP 68 sowie eine Abdeckung, um die Versorgung einzeln oder mit Durchgangsverdrahtung zu ermöglichen



Konverter mit Schutzeinrichtung gegen Netzüberspannungen bis 6 kV (DM)



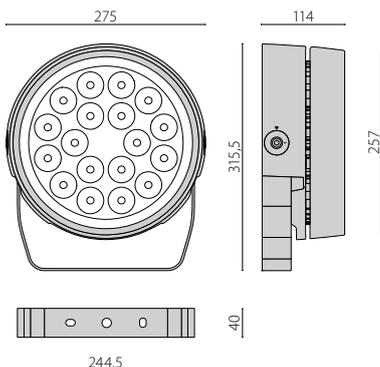
Bügel Extrarotation +55°/-90°



Barn door (kontaktieren Sie das Unternehmen)

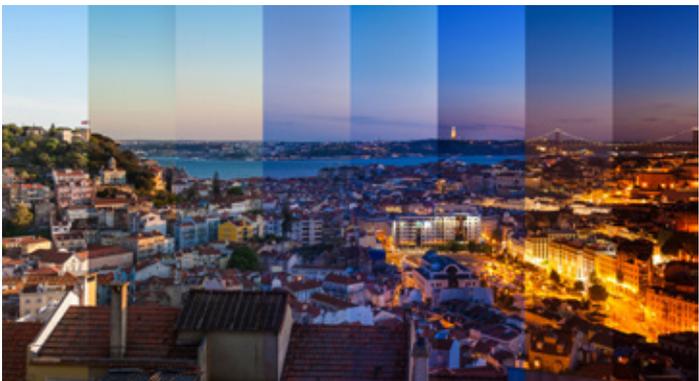


Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium für Installation auf Maste Durchm. Ø 60-76 mm. 2 entgegengesetzten Leuchten



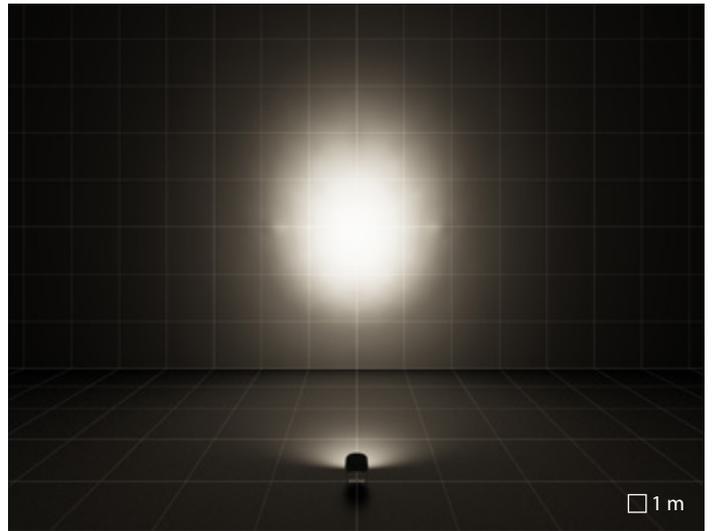
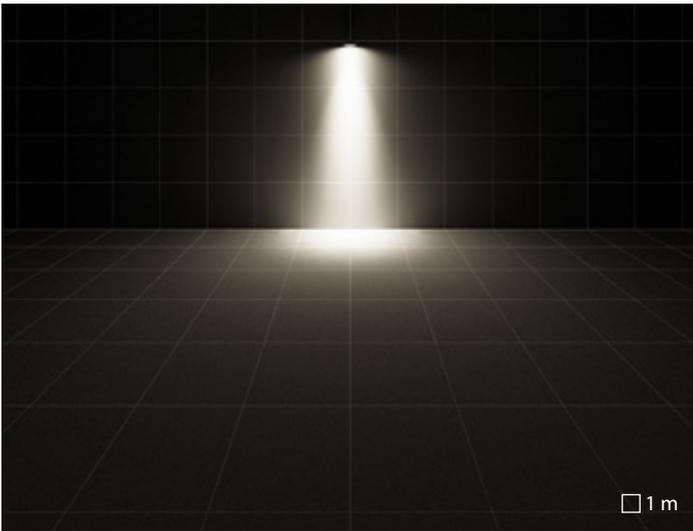


RGBW (kontaktieren Sie das Unternehmen)

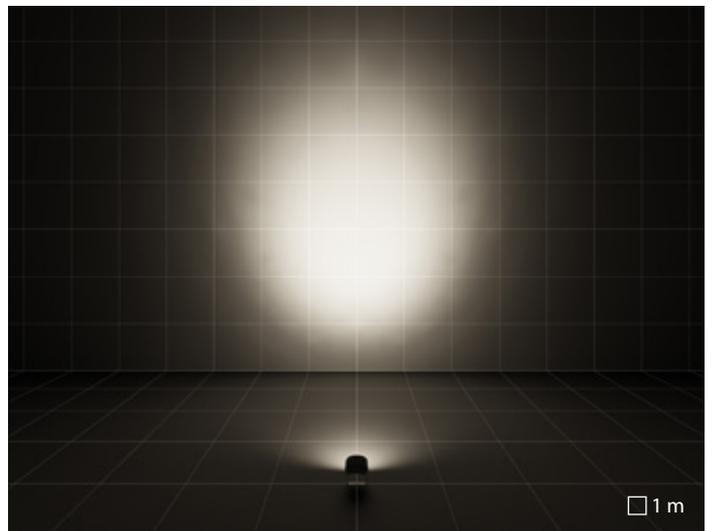
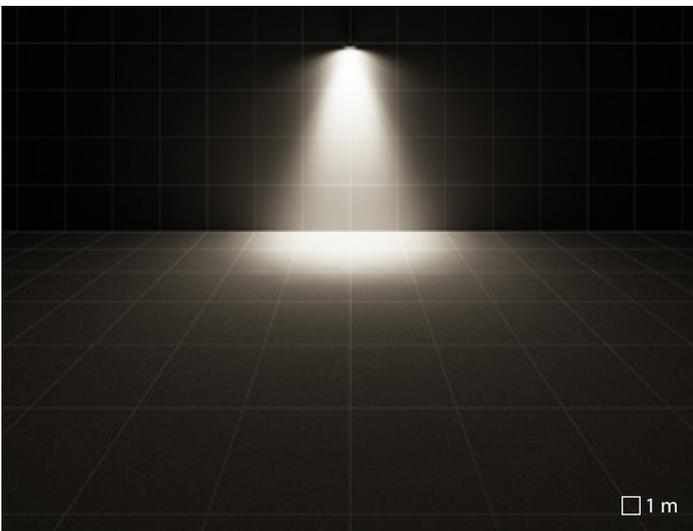


Tunable white (kontaktieren Sie das Unternehmen)

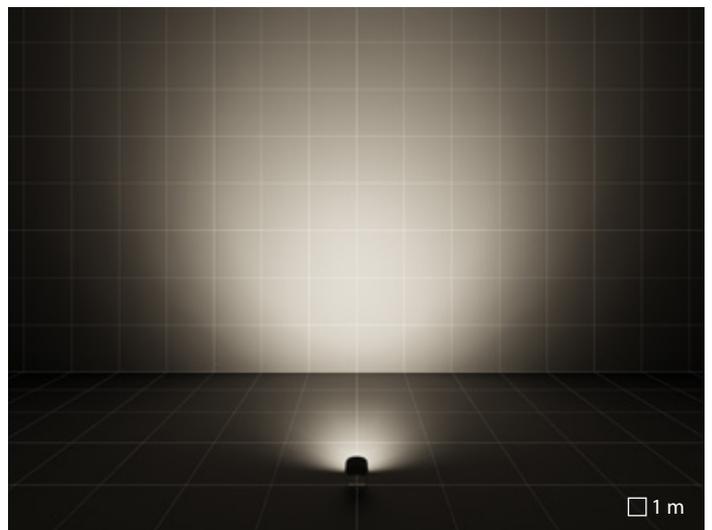
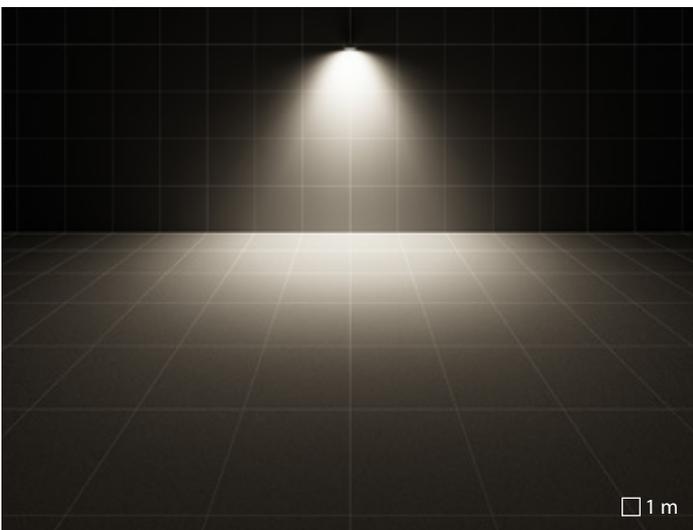
TYK+ 30



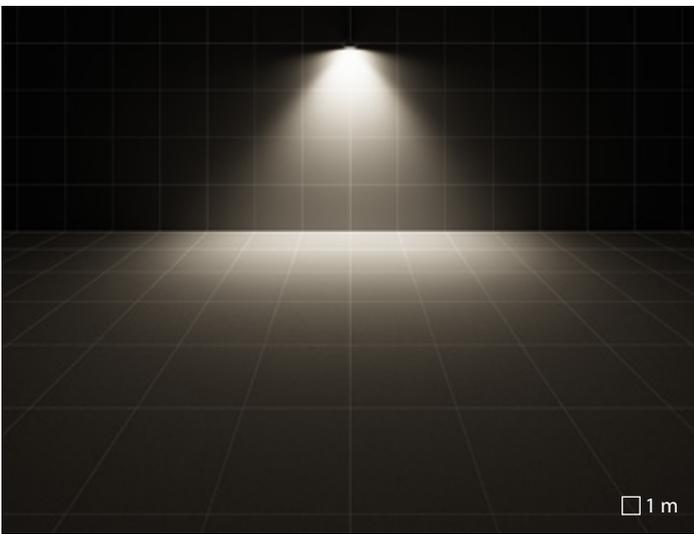
C/I runde gebündelte optik



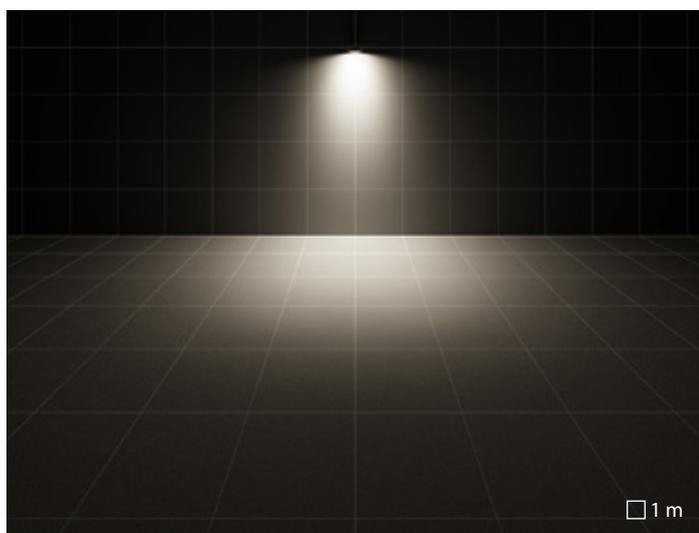
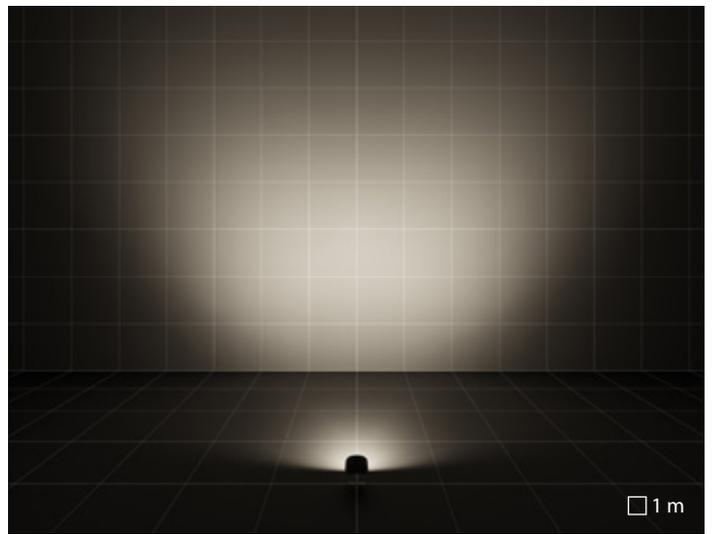
C/M runde optik mittel



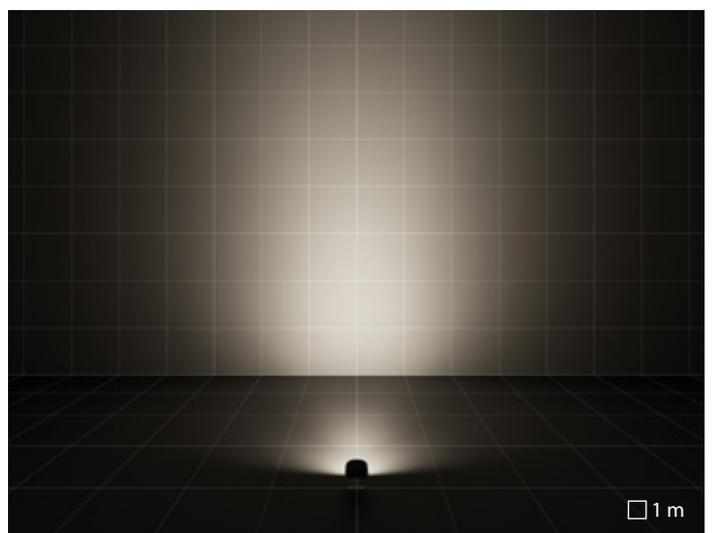
C/W runde gebündelte breite optik



ELL 35°x65° ellipsenförmige optik



ELL 65°x35° ellipsenförmige optik



FOCUS+

Unterstreichen Sie jedes Detail

FOCUS+ ZERO eignet sich zur Verbesserung architektonischer Details, zur Beleuchtung vertikaler und horizontaler Oberflächen und anderer typischer Anforderungen an die strukturelle Landschaftsbeleuchtung.

Technologie, Kompaktheit und Effizienz sind die Kernelemente, um die beste Lösung für jede nächtliche Architektur zu erstellen. FOCUS+ bietet in der Tat ein Universum von Möglichkeiten, in denen die einzige Größe das Licht ist.



Chapel of the Holy Shroud | Turin | Italy

FOCUS+

Serie langlebiger und energiesparender Strahler für die professionelle Architektur- und Landschaftsbeleuchtung, bestehend aus:

Mechanische Eigenschaften

- Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Altersbeständige Silikondichtung
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Einstellbarer Ausleger aus Aluminiumdruckguss, lackiert

Elektrische Eigenschaften

- Leuchte inklusive Konverter

Installation

- Ausführung FOCUS+ZERO KIT inklusive 3m Kabel H05RN-F 3G1 mm²
- Kabelverschraubung M20x1.5 für Kabel mit Ø 7 - 12 mm (FOCUS+ 2 / 3)

Ausführungen

- Ausführungen mit dimmbarem Konverter 1-10 V auf Anfrage (FOCUS+ 1 / 2 / 3)

Normen / Richtlinien

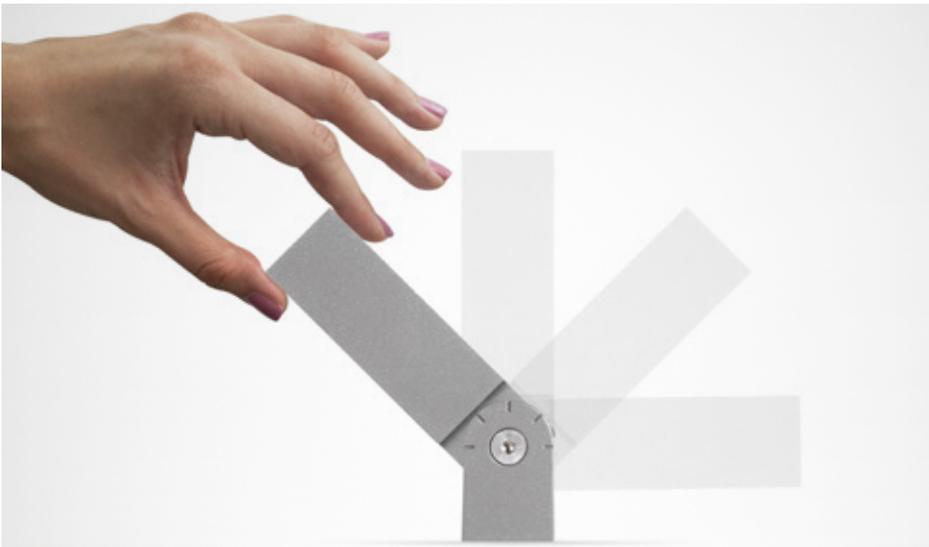
- CE / UKCA
- EAC
- RCM
- ENEC
- Made in Italy

Garantie

- 5-Jahres-Garantie. Vollständige Garantiebedingungen auf www.performanceinlighting.com
- Eingetragene Marke ®



FOCUS+ ZERO



IP 65	ULR-r1	CIE ν^3 -95	CLASS I
2700 K	3000 K	4000 K	

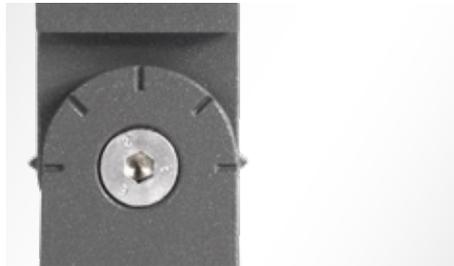
517 1107
 min Leuchtenlichtstrom (lm) max

■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Drehung um $\pm 95^\circ$.



Reflektor aus Aluminium.



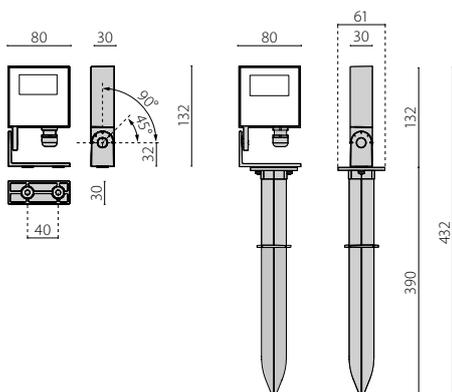
Einstellbarer Montagebügel, aus Aludruckguss.



Vorverkabelt mit 1m-Kabel H05RN-F.

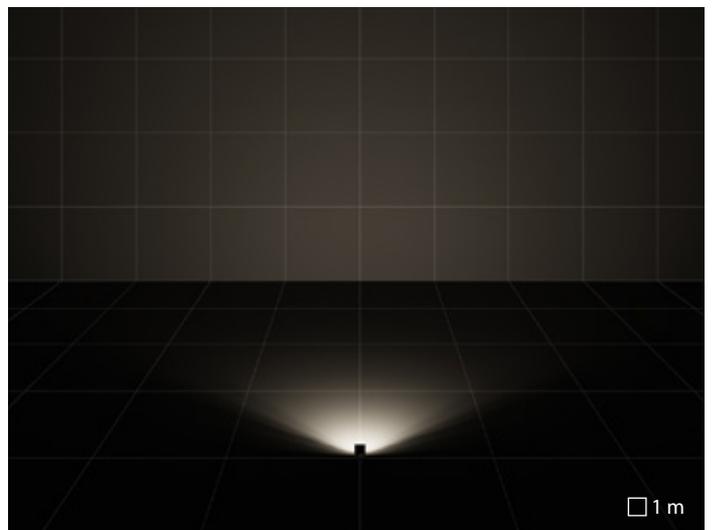
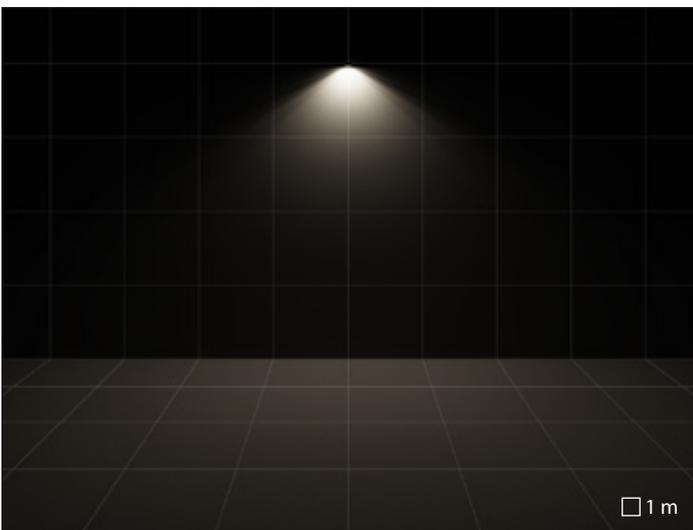


Auch als Set lieferbar.



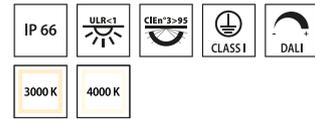
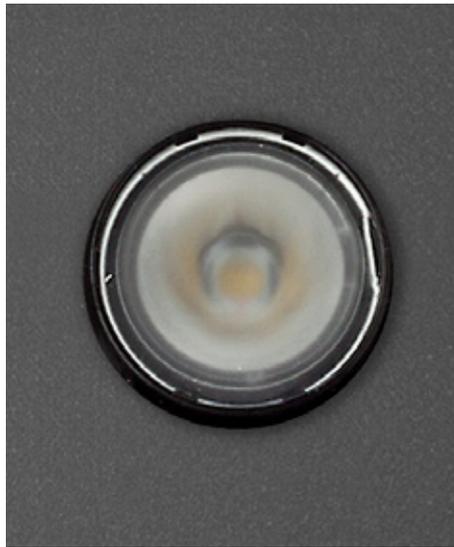
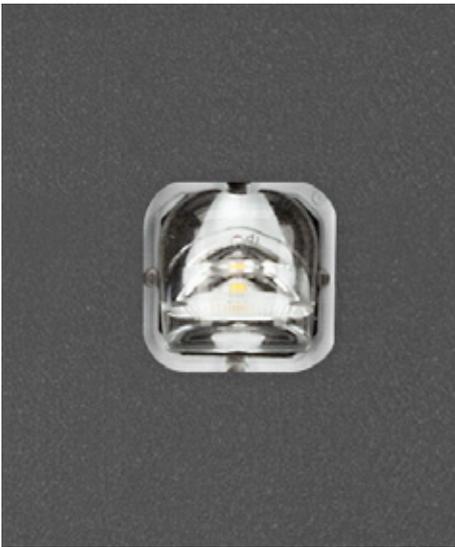


Casa Museo Maffei | Verona | Italy



S/EW symmetrische extrabreite streuoptik

FOCUS+ 1/2/3



1108 min Leuchtenlichtstrom (lm) 4428 max

■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Optik mit Linsen aus Hochleistungspolymer mit hoher Lichtwiedergabe und verschiedenen Ausstrahlungswinkeln, um den unterschiedlichen beleuchtungstechnischen Ansprüchen gerecht zu werden.



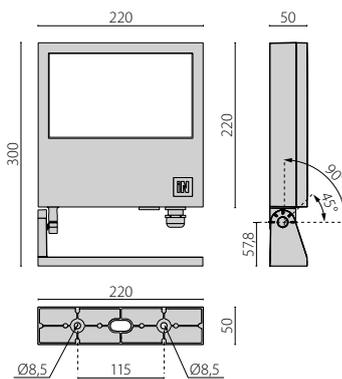
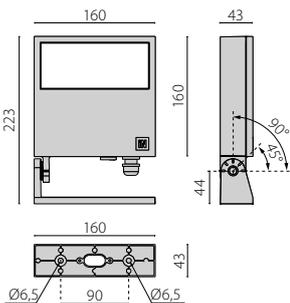
Wärmeableitendes Gehäuse. (FOCUS+ 2 / 3)



Einstellbarer Montagebügel, aus Aludruckguss.



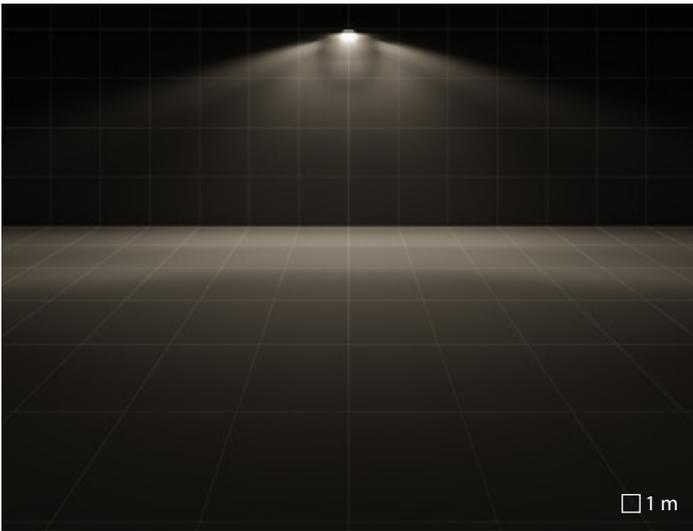
Das Gerät ist zum Anschluss für Reihenschaltung ausgelegt.



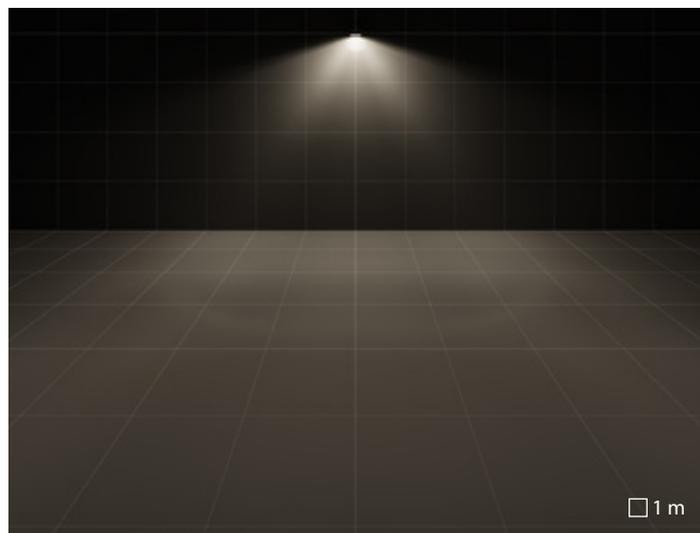
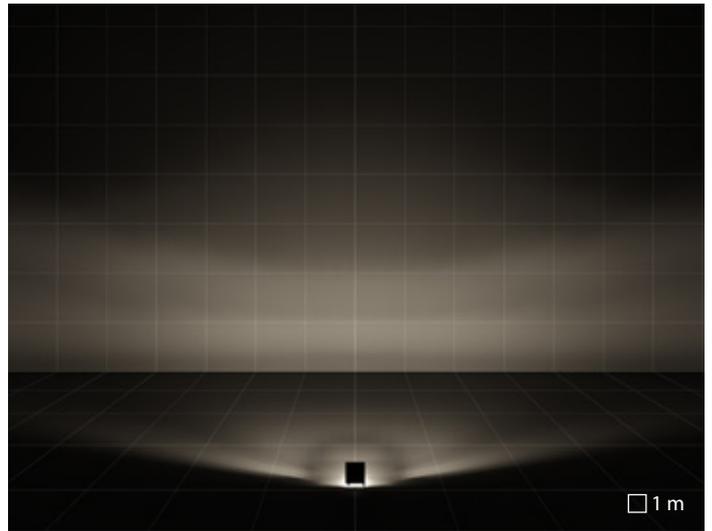


Dymaeon Wall | Patras | Greece

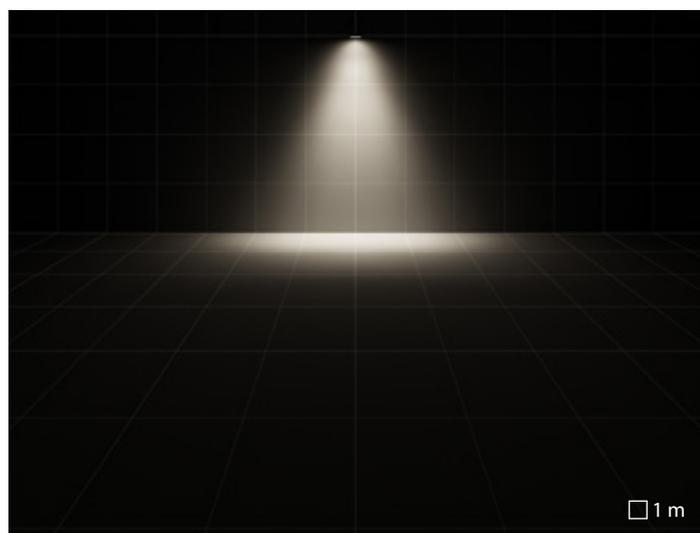
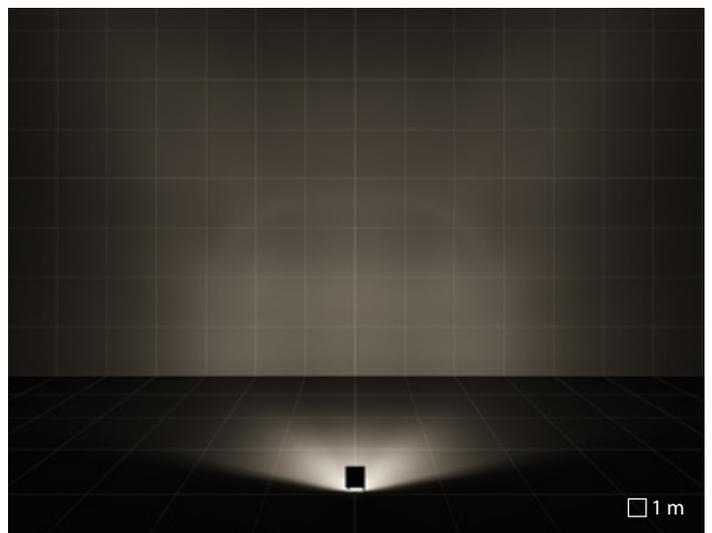
FOCUS+ 1/2/3



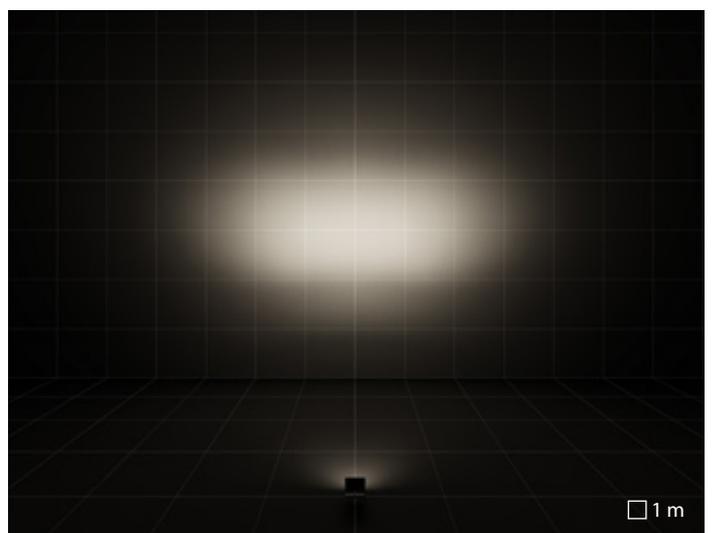
A/M asymmetrische mittlere optik

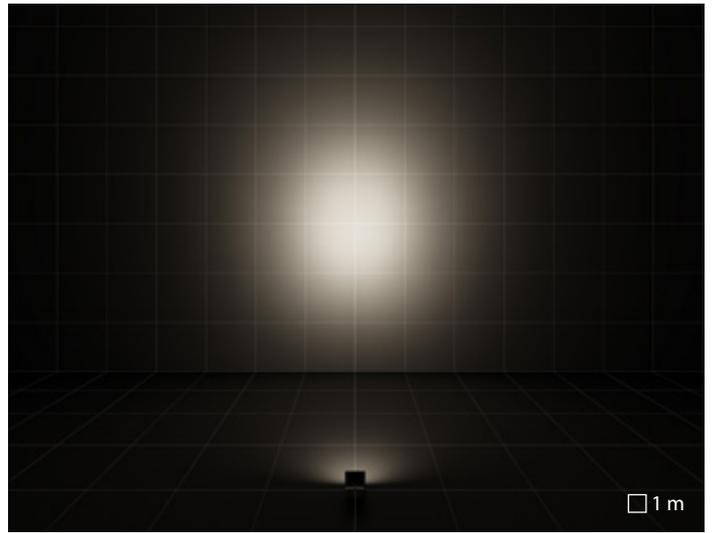
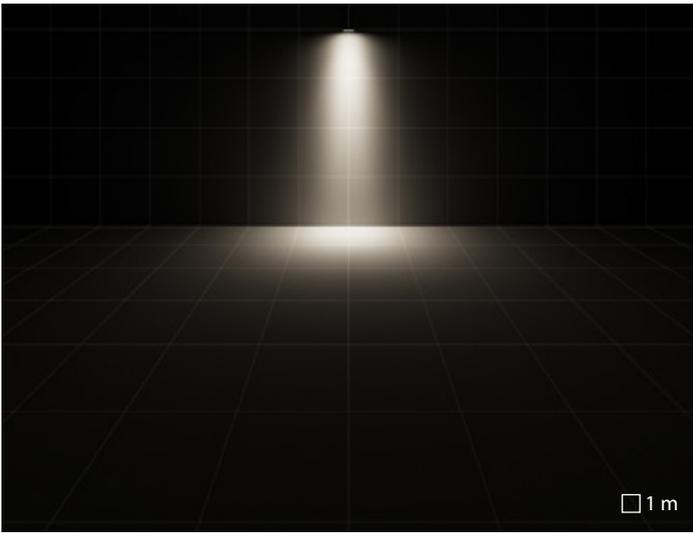


A/W asymmetrische breite streuoptik

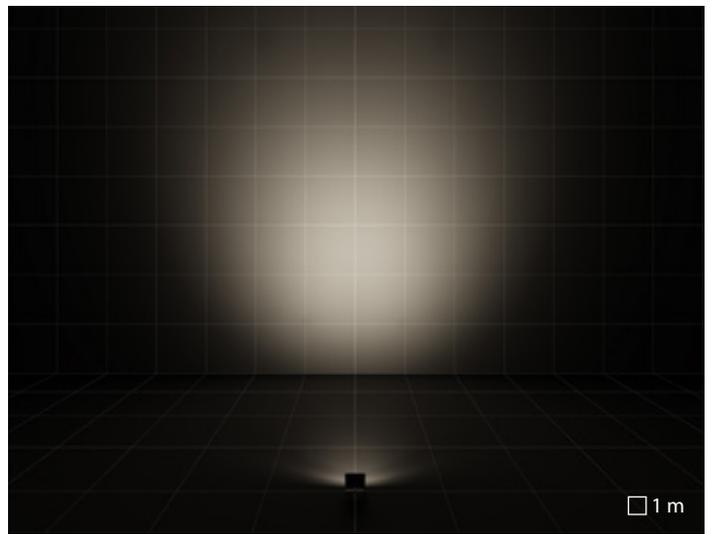
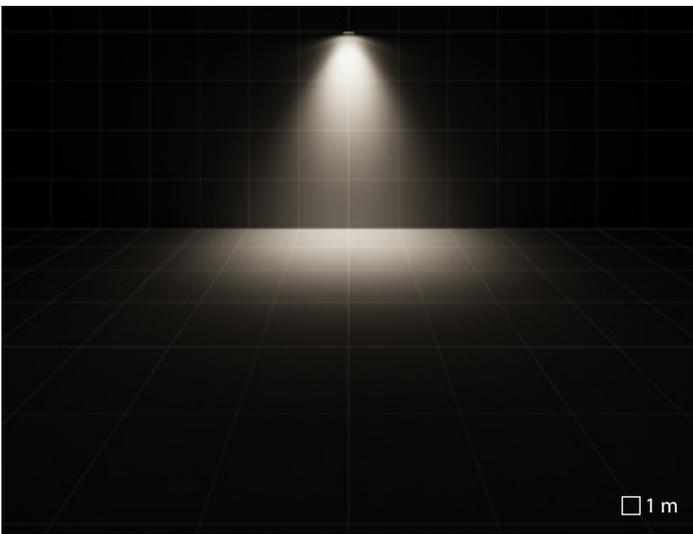


ELL ellipsenförmige optik



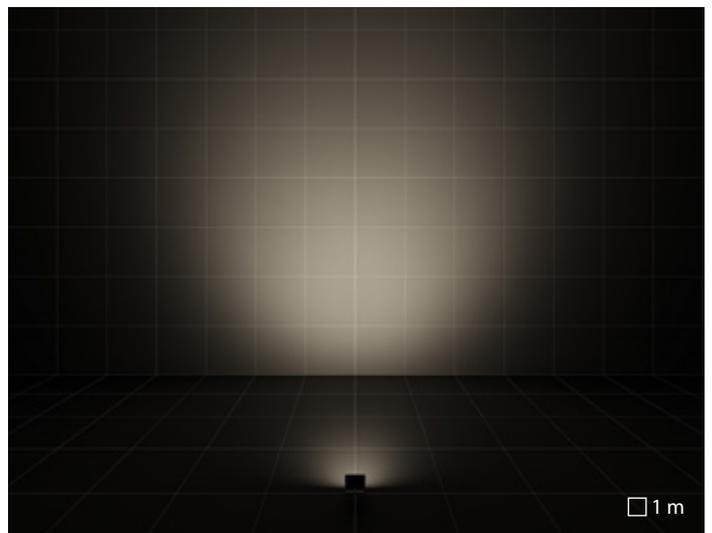
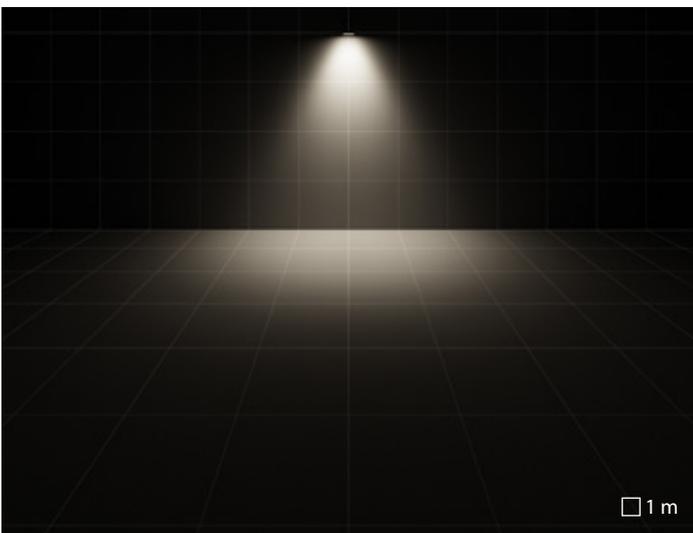


C/I runde gebündelte optik



C/M runde optik mittel

Chapel of the holy shroud - Turin - Italy



C/W runde optik breite





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



Commercial building Warnteservice | Gouda | Netherlands



ANDACHTSSTÄTTEN

Die Beleuchtung in Andachtsstätten wurde jahrhundertlang dem natürlichen Licht überlassen, das durch Glasfenster drang und dabei eine symbolische Bedeutung übernahm, indem es als Gegensatz zur Dunkelheit zum Ausdruck des Göttlichen wurde. Ein heiliger Ort schließt in seinem Innern zwei Welten ein: die Welt, die mit der Begehung der Liturgie verbunden ist, und die Welt, die eine Verbindung zur Verherrlichung und Bewunderung von Architektur und Kunstwerken darstellt. Die heutigen Rechtsvorschriften enthalten keine Regelung, welche die beleuchtungstechnischen Anforderungen für das Innere von Andachtsstätten festlegt, seien es Kirchen, Moscheen, Synagogen, Tempel oder Wallfahrtskapellen. Wesentlich ist der Erhalt des visuellen Komforts durch den Einsatz von Leuchten mit einer geeigneten Farbwiedergabe und nicht zu kalten Lichttönen, damit die Umgebung als intimer, warmer und seinem Zweck angemessener Ort wahrgenommen wird.



Parish Complex | Varignano - Viareggio | Italy

ALTAR

Im Mittelpunkt der Eucharistie steht der Altar, auf den die Gläubigen ihre Aufmerksamkeit richten. Für diesen Bereich sind für die Oberfläche sowohl in der Horizontalen als auch der Vertikalen Werte von durchschnittlich 300 bis 400 lux ausreichend.



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

GEMEINDE

Für eine richtige Beleuchtung der Gemeinde der Gläubigen gilt es, beide Phasen der Liturgie zu berücksichtigen: die Lesung und Verkündigung sowie die heilige Kommunion. Das Licht muss in der Lage sein, eine angenehme Umgebung zu erzeugen, die die Lektüre von Texten und die Besinnung der Gläubigen zulässt. Angesichts dieser beiden Anforderungen werden Werte von durchschnittlich 150 bis 200 lux in der Horizontalen und proportional durchschnittlich zwischen 30 und 50 lux auf den vertikalen Oberflächen empfohlen, die durch eine von oben kommende Beleuchtung und mit durchschnittlich breiten Lichtstrahlen (zwischen 20 und 45 Grad) erreicht werden. Um die beiden Phasen noch deutlicher voneinander abzuheben, reicht eine Einstellung der Beleuchtung zur Schaffung mehr oder weniger starker Kontraste.



Chapel of the Holy Shroud | Turin | Italy



Church of St. George in Braida | Verona | Italy

ARCHITEKTUR

Nach dem Ende eines Gottesdienstes wird das Gebäude wieder zu Architektur. Dann muss das Licht die Elemente und Formen betonen, die kennzeichnend für die Architektur sind, beispielsweise Gewölbe, Kuppeln und Kapellen. Um diese Elemente so einheitlich wie möglich zu beleuchten und unschöne „Lichtflecken“ an den Wänden zu verhindern, wird empfohlen, dort wo es möglich ist, Leuchten oberhalb der Ebene der Fensterkämpfer zu installieren und sie auf die gegenüberliegende Seite des Gewölbes zu richten. Ideal sind Optiken mit mittel-breiten Öffnungswinkeln zwischen 45 und 75 Grad. Alternativ sind auch Pendelsysteme denkbar, die nicht zu invasiv sind und in die man Strahler integrieren kann.

KUNSTWERKE

Viel Beachtung verdient die Beleuchtung der Kunstwerke, seien es Gemälde oder Skulpturen. Um ein Reflektieren der Lichtquellen auf den Oberflächen zu vermeiden, sollten sie außerhalb des Bereichs positioniert werden, der als „Sichtfeld“ bezeichnet wird. Das Licht muss ohne zu starke Streiflichtwirkung auf das Kunstwerk gerichtet werden, mit Winkeln, die nicht größer als 70 Grad sind. Für Skulpturen wird im Allgemeinen die Verwendung einer Beleuchtung von oben empfohlen, die der Form des Objekts gerecht wird. In Hinsicht auf die Farbtemperatur sollte möglichst ein Farbton gewählt werden, der sich dem typischen Farbton des Werkes annähert, um den chromatischen Inhalt des Kunstwerks zu unterstreichen.

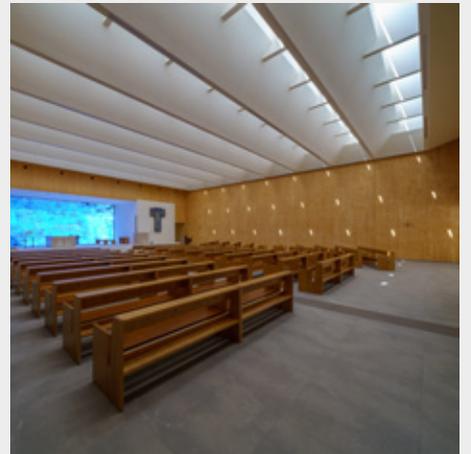
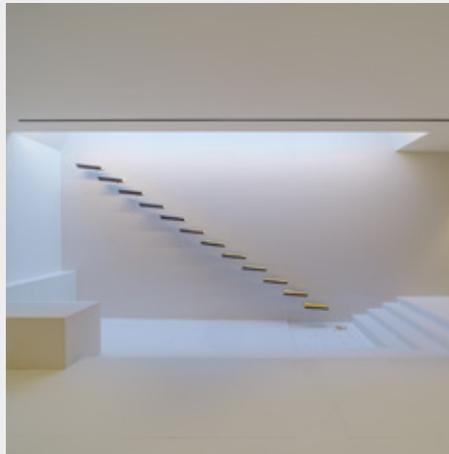


Church of St. George in Braida | Verona | Italy



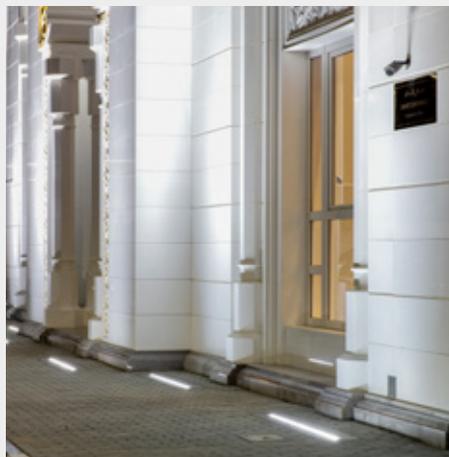


Parish Complex | Varignano - Viareggio | Italy





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



EN 60598-2-13

FÜR PERSONEN UND FAHRZEUGE UNZUGÄNGLICHER EINSATZBEREICH

Die EU-Norm EN 60598-2-13 legt je nach statischer Last, Bodenbündigkeit und Diffusor-Temperatur die Bereiche fest, die für die Installation von Bodeneinbauleuchten geeignet sind. Anhand dieser Eigenschaften lässt sich feststellen, ob eine Leuchte für bestimmte Einsatzorte geeignet ist (Transit von Fahrzeugen, Fußgängerübergang, Spielplätze usw.). Um die Auswahl der Leuchten zu erleichtern, enthalten die einzelnen Produktangaben auf den nachstehenden Seiten jeweils das Symbol derjenigen Bereiche, in denen gemäß der vorgenannten Norm und den technischen Eigenschaften eine Installation zulässig ist.



Castle | Saint Sauveur Le Vicomte | FRANCE

A1 - BEREICH NO TOUCH (kN, mm, °C nicht angewandt)

Für Personen und Fahrzeuge unzugänglicher Einsatzbereich.



Corte del vicariato | Monteforte | ITALY

A2 - BEGEHBARER BEREICH (≥ 5 kN, ≤ 5 mm / ≤ 25 mm, ≤ 100 °C)

Einsatzort mit beschränktem Zugang, z. B. Fußgängerzonen, Fahrradwege usw., jeweils in den nicht genutzten Randzonen nahe an Mauern, Gebäuden usw.



Casa emergency | Milan | ITALY



Charter square | Raleigh - North Carolina | USA



Kairos headquarters | Verona | ITALY

A3 - BEFAHRBARER BEREICH

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

Einsatzort mit beschränktem Zugang, z. B. Fußgängerzonen, Fahrradwege usw.

A4 - BEFAHRBARER BEREICH PLUS

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

Einsatzort, der für Schneeräumfahrzeuge zugänglich ist oder in dem Frostschutzmittel eingesetzt werden, jeweils in den nicht genutzten Randzonen nahe an Mauern, Gebäuden usw.

A5 - BEGEHBARER BEREICH TOUCH

($\geq 5 \text{ kN}$, $\leq 5 \text{ mm}$ / $\leq 25 \text{ mm}$, $\leq 40 \text{ }^\circ\text{C}$)

Besonderer Einsatzort, an dem die Betriebstemperaturen zu Verletzungen führen können (z. B. Bereiche für Kinder, Schwimmbäder usw.), jeweils in den nicht genutzten Randzonen (z. B. nahe an Mauern, Gebäuden usw.)

CRICKET+

Irdisches Licht

CRICKET+ ist irdisches Licht: Begeh- und befahrbare Leuchten mit elegantem Design aus hochwertigen Materialien garantieren professionelle Lichteffekte.

Die Strahler sind entworfen um Lasten, Torsionskräfte und Auswirkungen zu widerstehen, je nach der Umgebung in überfahrbaren oder übergehbaren Zonen. Sie sind aus hochwertigen Materialien und Bestandteilen gefertigt und gewährleisten Zuverlässigkeit, eine lange Lebensdauer und sind besonders installations- und wartungsfreundlich. Darüber hinaus sind sie vielseitig.

Die Version mit massiver Abdeckung aus Messing eignet sich für die Installation an der Küste - in salzhaltiger und windiger Umgebung (MARINE).

Neue Farbmischung RGBW und dynamisches Weiß (TW) DMX verfügbar für szenografische Effekte mit hoher emotionaler Wirkung.



Private Villa | Sayad | France

CRICKET+

Serie von Bodeneinbauleuchten bestehend aus:

Mechanische Eigenschaften

- Gehäuse aus eloxiertem und schwarz lackiertem Aluminiumdruckguss
- Verschlussring aus lackiertem Aluminiumdruckguss überzogen mit INOX AISI 316-Stahl (Versionen INOX)
- Kühlkörper aus Aluminium
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Äußere Schrauben aus Edelstahl

Elektrische Eigenschaften

- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar

Installation

- Kabelanschlusssystem in wasserdichter Ausführung, WATER STOP
- Einbaugehäuse aus Technopolymer muss separat bestellt werden
- Aus Zubehör erhältlich ist der Einbautopf aus Technopolymer, mit Verstärkungsleisten, die eine Befahrbarkeit gewährleisten und speziell für die Begünstigung des Wasserablaufs über das System WATER DRAIN geplant wurden
- Bei Außenanwendungen sind zusätzlich zur Leuchte mindestens 30 cm Entwässerungskies oder ein angemessenes Entwässerungssystem erforderlich
- Die Leuchten dürfen nicht in Bereichen mit Hohlräumen montiert werden

Normen / Richtlinien

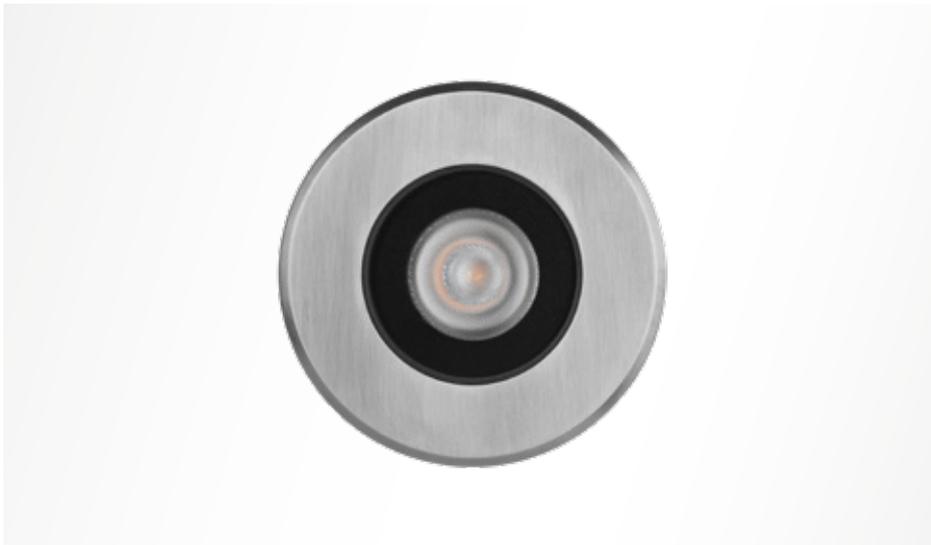
- CE / UKCA
- EAC pending
- RCM
- ENEC pending
- Konform mit EN 60598-2-13 für Installationsbereiche A1 / A2 / A3 / A4 / A5
- Made in Italy

Garantie

- 5-Jahres-Garantie. Vollständige Garantiebedingungen auf www.performanceinlighting.com
- Eingetragene Marke ®



CRICKET+ 10 / 10 MARINE



IP 67						
2700 K	3000 K	4000 K	TW	RGBW		



- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- INOX / Edelstahl / Strukturiert
- BR-10 / Messing natur / Glänzend

Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit



Verschlussblende aus lackiertem Aluminiumdruckguss



Verschlussring aus Edelstahl AISI 316 mit satinierter Oberfläche (Edelstahl-Versionen)



Verschlussring aus Marinemessing mit glänzendem Schliff



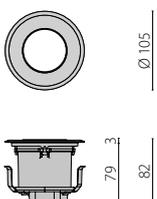
Kabelanschlusssystem in wasserdichter Ausführung, WATER STOP

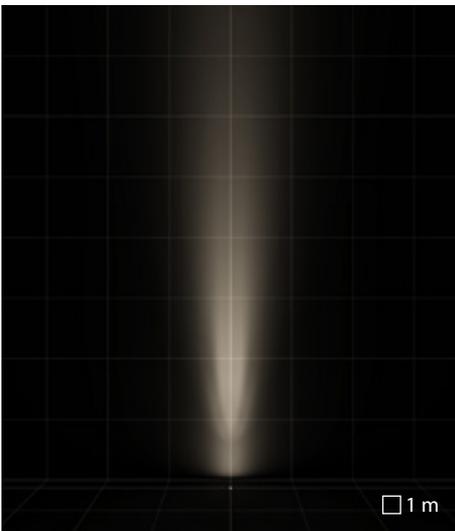
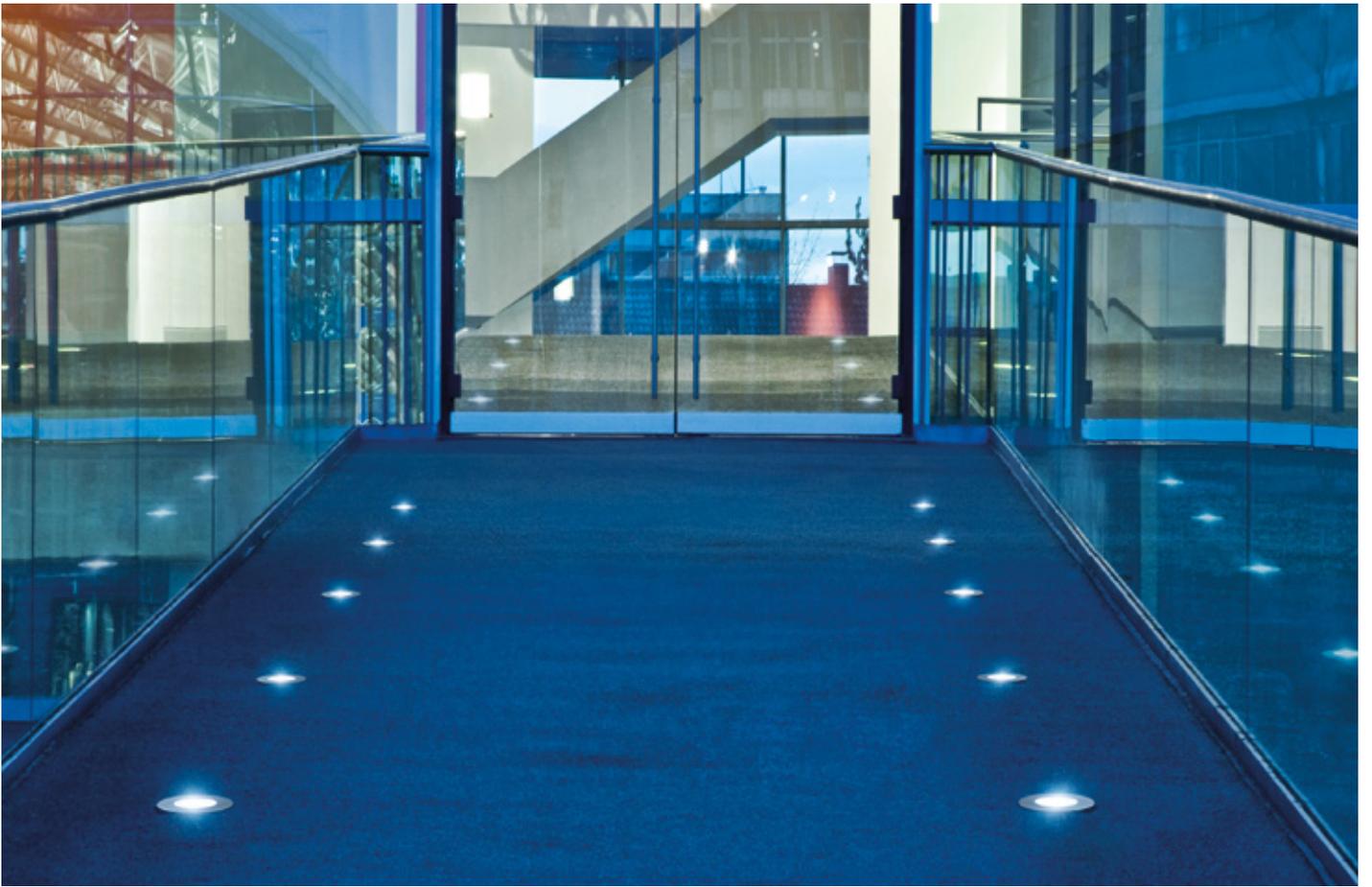


Ein Einbaugehäuse aus Technopolymer, separat zu bestellen

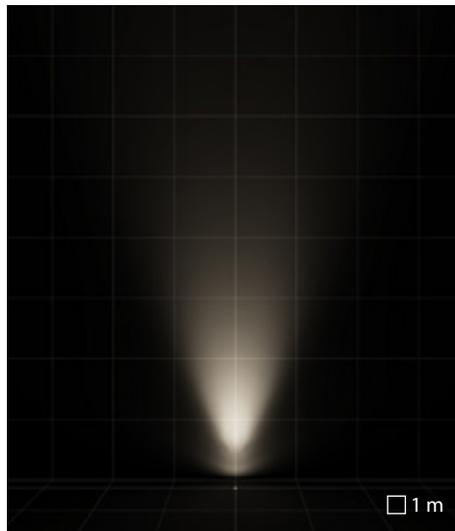


Die C/EW-Versionen haben einen Diffusor aus gehärtetem, extraklarem, flachem Sicherheitsglas mit säuregeätzter Oberfläche.

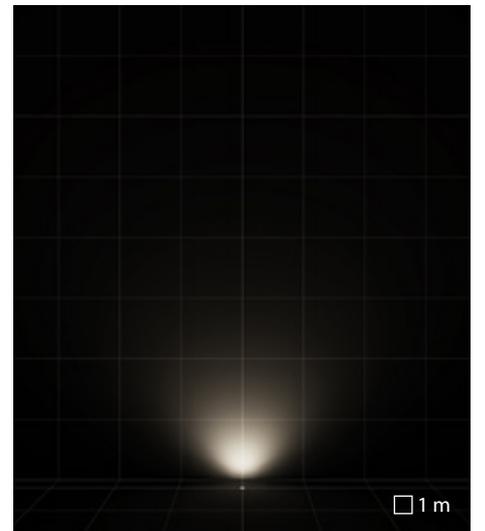




C/I runde gebündelte optik



C/M runde optik mittel



C/EW runde extrabreite streuoptik

CRICKET+ 15



588 1203
 min Leuchtenlichtstrom (lm) max

■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
 ■ INOX / Edelstahl / Strukturiert

Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit



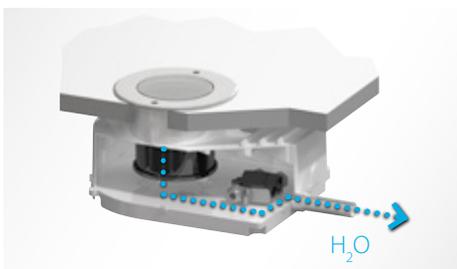
Verschlussblende aus lackiertem Aluminiumdruckguss



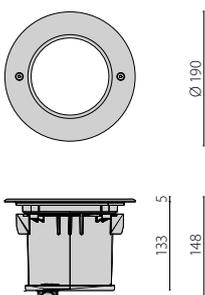
Verschlussring aus lackiertem Aluminiumdruckguss überzogen mit INOX AISI 316-Stahl (Versionen INOX)



Kabelanschlusssystem in wasserdichter Ausführung, WATER STOP

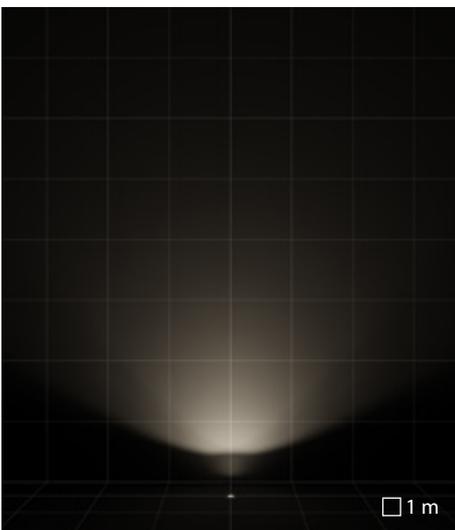


Aus Zubehör erhältlich ist der Einbautopf aus Technopolymer, mit Verstärkungsleisten, die eine Befahrbarkeit gewährleisten und speziell für die Begünstigung des Wasserablaufs über das System WATER DRAIN geplant wurden

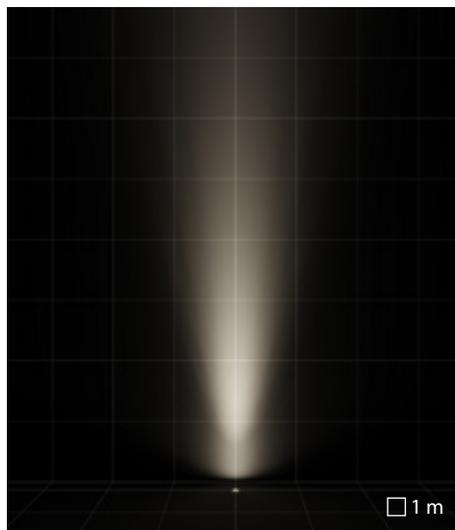




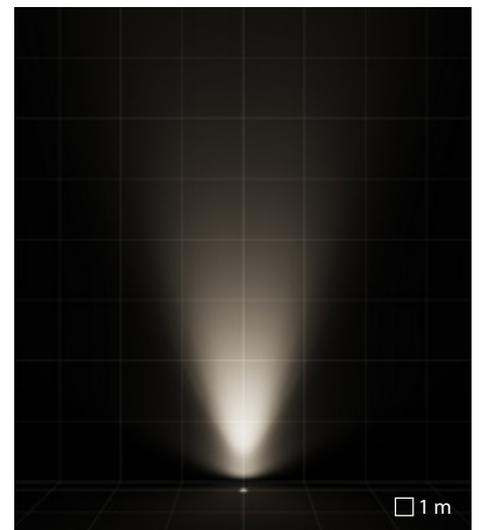
Residential and commercial complex | Parma | Italy



A5/M asymmetrische mittlere optik

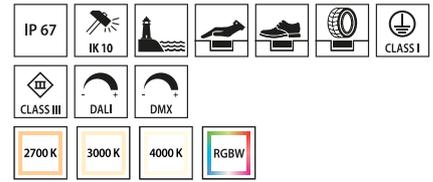
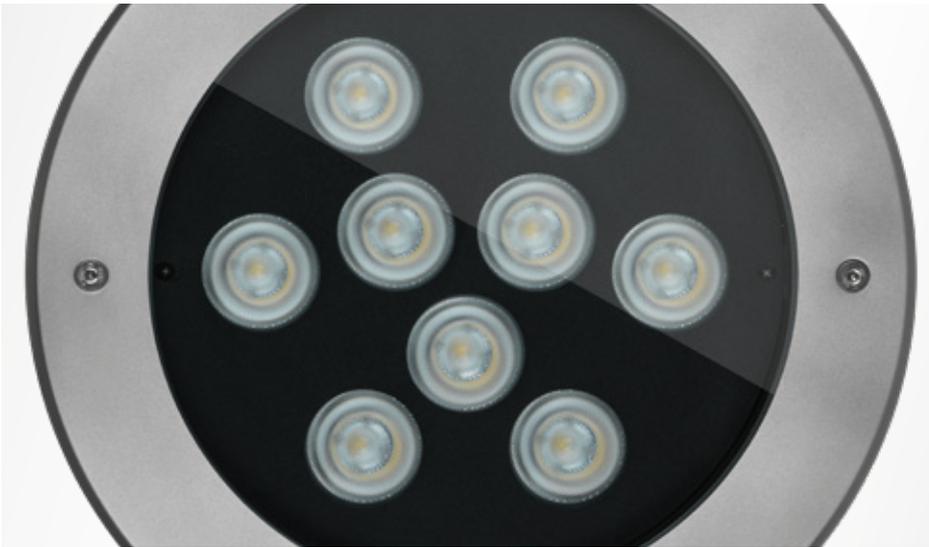


C/I runde gebündelte optik



C/M runde optik mittel

CRICKET+ 20



1570 min Leuchtenlichtstrom (lm) 2536 max

■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
 ■ INOX / Edelstahl / Strukturiert

Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit



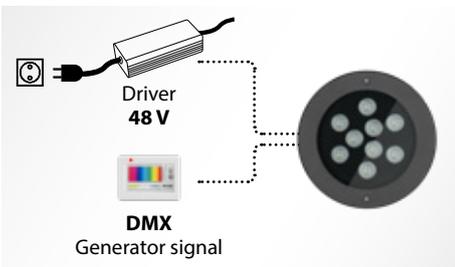
Verschlussblende aus lackiertem Aluminiumdruckguss



Verschlussring aus lackiertem Aluminiumdruckguss überzogen mit INOX AISI 316-Stahl (Versionen INOX)



Kabelanschlusssystem in wasserdichter Ausführung, WATER STOP



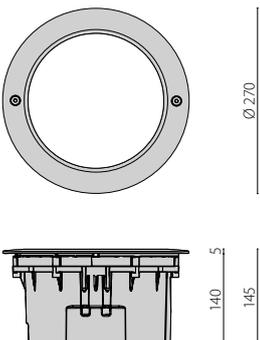
Die RGBW-Versionen sind bei 48V DC mit SELV-Treibern zu versorgen, die als Zubehör erhältlich sind. Das Farbmanagement erfolgt über die DMX-Schnittstelle.



RGBW

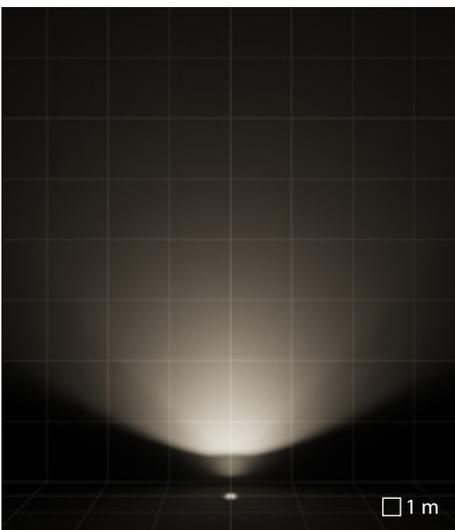


Tunable white (kontaktieren Sie das Unternehmen)

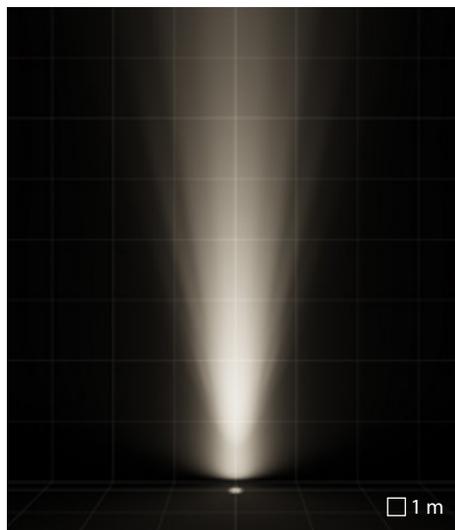




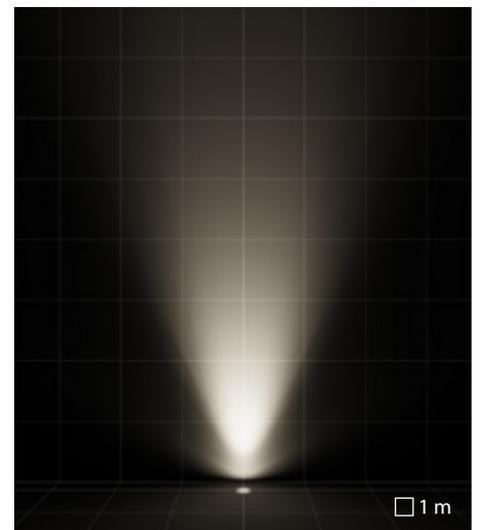
Hotel Don Carlos | Marbella | Spain



A5/M asymmetrische mittlere optik



C/I runde gebundelte optik



C/M runde optik mittel

CRICKET+ 10 WALL



68 ————— 83
min Leuchtenlichtstrom (lm) max

■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Schirm aus lackiertem Aluminiumdruckguss ohne chemische Oberflächenbehandlung



Diffusor aus gehärtetem Sicherheits-Flachglas, geätzt



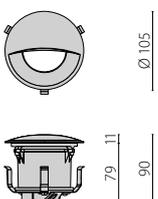
Edelstahl Feder zum Schnellverschluss an Einbautopf

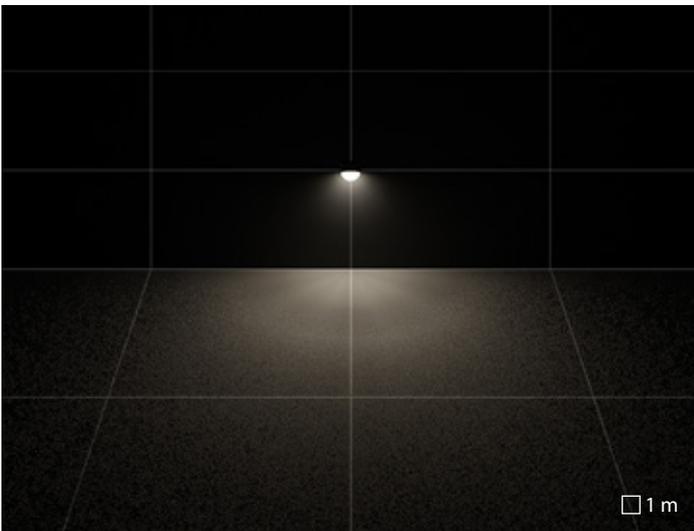


Einbaugehäuse aus Technopolymer muss separat bestellt werden



Kabelanschlusssystem in wasserdichter Ausführung, WATER STOP





A/EW asymmetrische extrabreite

STEEL SQUARE

Materialien, die über Standardprodukte hinausgehen

Diese Serie von Bodeneinbaustrahlern sorgt für eine anpassungsfähige Beleuchtung zur ästhetischen Aufwertung jeder Art von Ambiente und zeichnet sich durch ein einfaches und essenzielles Design aus.

Die Strahler sind entworfen um Lasten, Torsionskräfte und Auswirkungen zu widerstehen, je nach der Umgebung in überfahrbaren oder übergehbaren Zonen. Sie sind aus hochwertigen Materialien und Bestandteilen gefertigt und gewährleisten Zuverlässigkeit, eine lange Lebensdauer und sind besonders installations- und wartungsfreundlich. Darüber hinaus sind sie vielseitig.

Edelstahl, eine Option, die diese Serie auszeichnet, ist ein robustes Material, das rauen klimatischen Bedingungen standhält.

Die formale Sprache des Produkts ist der Architektur untergeordnet: Licht wird zum Haupterzähler der Umwelt und zum Zentrum der Szenografie.



Corte del Vicariato | Verona | Italy

STEEL SQUARE

Serie von Bodeneinbauleuchten bestehend aus:

Mechanische Eigenschaften

- Gehäuse aus eloxiertem und schwarz lackiertem Aluminiumdruckguss
- Ring aus Edelstahlfeinguss
- Für eine bessere Kontrolle der Temperatur ist der Lampenraum vom Elektronikraum getrennt
- Altersbeständige Silikondichtung
- Diffusor aus extrahellem Sicherheitsflachglas mit einer Stärke von 12 mm
- Äußere Schrauben aus Edelstahl

Elektrische Eigenschaften

- Leuchte inklusive Konverter

Installation

- Externer Stromanschluss über wasserdichte Stecker-Buchsenverbindung QUICK, inkl. Kabel
- WATER STOP wurde entwickelt um, bei speziellen Wärme- und Installationsbedingungen, das Eindringen von Feuchtigkeit und Kondenswasser zu verhindern. Dies schützt die elektrischen Komponenten und hat einen positiven Effekt auf die Sicherheit, Zuverlässigkeit, Lebensdauer und das Aussehen der Leuchten
- In allen Modellen von STEEL SQUARE sind die LED auf verstellbaren Leisten positioniert, die eine gezielte Ausrichtung des Lichts ermöglichen. Die Einstellung der Leisten ist vor der Montage des Glases und des Verschlussrings vorzunehmen.
- Einbautopf aus Technopolymer zur Wasserableitung mittels WATER DRAIN-Systems. Um die Installation des Einbautopfes zu vereinfachen, ist dieser mit einer abnehmbaren Abdeckung versehen, in die zwei Wasserwaagen eingesetzt sind
- Einbautopf muss separat bestellt werden
- Bei Außenanwendungen sind zusätzlich zur Leuchte mindestens 30 cm Entwässerungskies oder ein angemessenes Entwässerungssystem erforderlich
- Befahrbarer Leuchtenkörper.

Normen / Richtlinien

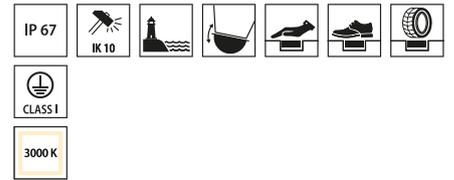
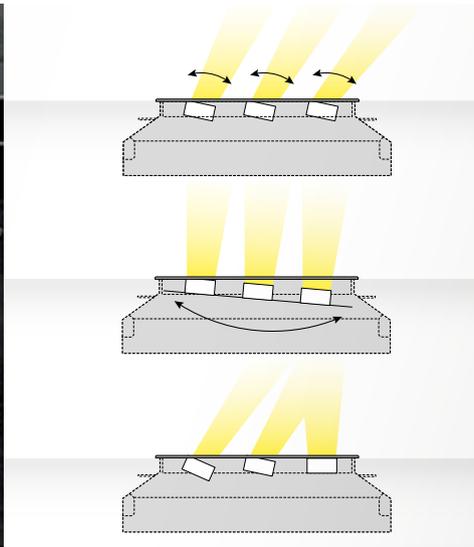
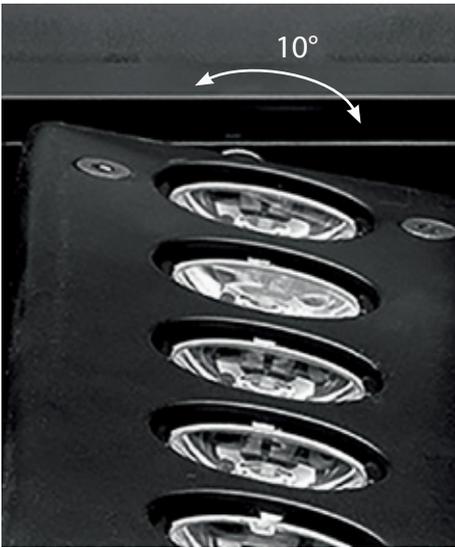
- CE / UKCA
- EAC
- RCM
- ENEC
- Konform mit EN 60598-2-13 für Installationsbereiche A1 / A2 / A3 / A4 / A5
- Made in Italy

Garantie

- 5-Jahres-Garantie. Vollständige Garantiebedingungen auf www.performanceinlighting.com



STEEL SQUARE



278 min Leuchtenlichtstrom (lm) 1357 max

INOX / Edelstahl / Glänzend

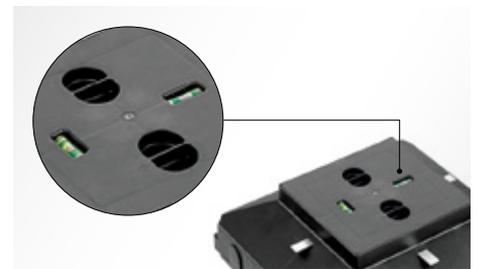
Bei allen Modellen von STEEL SQUARE sind die LED auf verstellbaren Leisten positioniert, die eine gezielte Ausrichtung des Lichts ermöglichen. Die Einstellung der Leisten ist vor der Montage des Glases und des Verschlussrings vorzunehmen.



Befahrbarer Leuchtkörper.



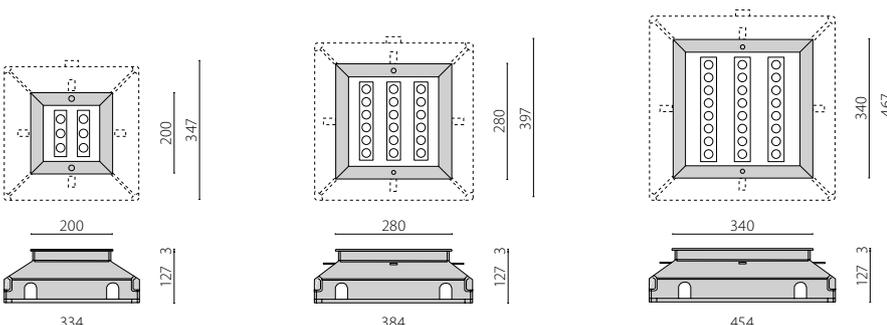
Ring aus Edelstahlfeinguss.



Die Einbautöpfe der Serie STEEL SQUARE sind mit einer Wasserwaage ausgestattet, die eine korrekte Positionierung der Leuchte während der Installation erleichtert.

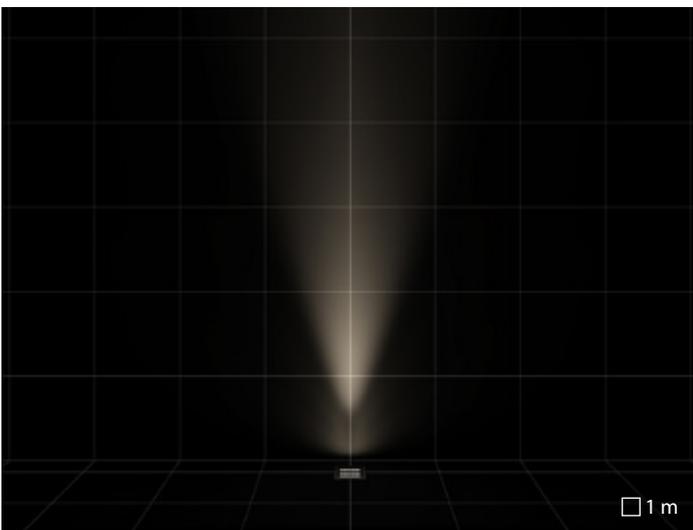


Die Modelle COMPACT sind die ideale Lösung für Situationen, in denen die Installation von Leuchten mit niedriger Einbautiefe erforderlich ist; sie sehen dank der besonderen Beschaffenheit des Einbautopfes die Möglichkeit einer umgeleiteten Drainage unter Verwendung eines normalen Profilschlauchs vor.

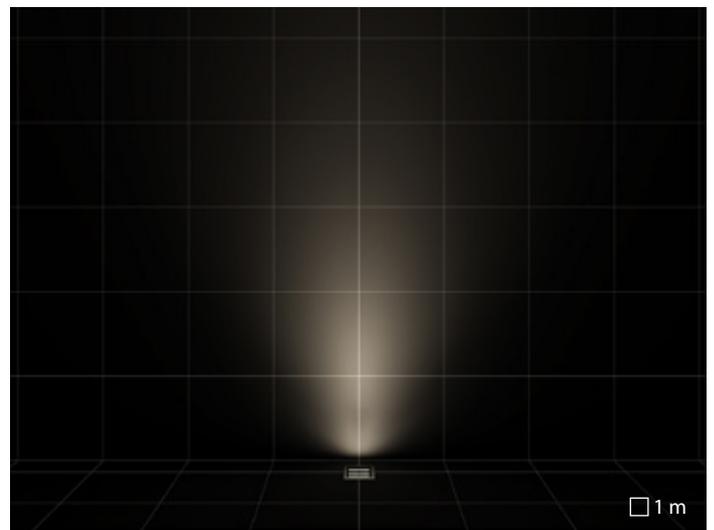




Charter square | Raleigh - North Carolina | USA



C/I runde gebündelte optik



ELL ellipsenförmige optik



Restaurant Burg Landshut | Bernkastel-Kues | Germany





VERTIKALE OBERFLÄCHEN

Leuchtenkollektion für streifendes Licht und Wall-Wash



Eine vertikale Oberfläche kann die Bedeutung von Grenze, Rand, Barriere annehmen falls sie seitlich oder perimetrisch zu einer Fläche platziert wird wodurch dem Raum eine starke Orientierung verliehen wird. Sie kann ebenfalls als verbindendes Element des Raumes, in welchem sie eingefügt ist, betrachtet werden. Kann eine vertikale Oberfläche als „ein Treffen zwischen zwei grundsätzlichen Dimensionen des menschlichen Lebens definiert werden: die irdische - und die Luftdimension (Italo Calvino)“. Sind vertikale Oberflächen der sichtbare Ausdruck der Spannung zwischen diesen beiden Dimensionen, daher: „Auch die Städte denken ein

Werk des Verstands oder des Zufalls zu sein, aber weder das Eine noch das Andere genügt um ihre Mauer aufrecht zu halten. Von einer Stadt genießt du nicht die sieben oder siebenundsiebzig Wunder, aber die Antwort, die sie auf Deine Frage gibt (Marco Polo)“. Diese beide Dimensionen, die mit der Tiefe verbunden sind, erzeugen Schatten, Rhythmen und Elemente, die einer Fassade Stärke und Identität verleihen. Es ist in diesem In diesem Zusammenhang spielt das Licht und seine intelligente Nutzung eine strategisch wichtige Rolle, wie zum Beispiel der Einsatz Streiflicht und Wall-Washer-Lichttechnik. Die erste Technik vermittelt hauptsächlich das

Gefühl der Helligkeit der Umgebungen und wird in der Regel auf glatten Oberflächen verwendet, während die Zweite verwendet wird um die Textur und Materialität aufzuwerten - Beide vermitteln ein Gefühl von Sicherheit.

STRIP SQUARE+

design Roberto Fiorato

Maximierte Vielseitigkeit

Ein extrem kompaktes Lichtsystem zur Betonung von senkrechten Flächen in Architekturprojekten. STRIP+ modulare Lichtsystem ist eine Produktreihe zur Verwendung in Außenbereichen, die besonders zum Hervorheben von Bauelementen geeignet ist und dabei durch die schlichte Gestaltung so wenig wie möglich auffällt und sich an die architektonischen Formen des Gebäudes anpasst, ohne dessen Aussehen zu beeinflussen. Eine Serie von voll integrierten Konvertern ist vollständig mit ultimativen LED-Leuchtmitteln konzipiert, ideal sowohl zum Wandanbau als auch zum Bodeneinbau (INGROUND-Modelle).

Neue Farbmischung RGBW und dynamisches Weiß (TW) DMX verfügbar für szenografische Effekte mit hoher emotionaler Wirkung.



Valetti winery | Bardolino | Italy

STRIP SQUARE+

design Roberto Fiorato

Serie linearer Leuchten für Oberflächeninstallation (STRIP SQUARE+) sowie Einbauleuchten (STRIP SQUARE+ INGROUND) bestehend aus:

Mechanische Eigenschaften

- Leuchtenkörper aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil
- Kopfelement aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Montageplatine aus Aluminium zur erhöhten Wärmeableitung der Komponenten
- Altersbeständige Silikondichtung
- Diffusor aus gehärtetem Sicherheitssiebdruck-Glas
- Äußere Schrauben aus Edelstahl

Elektrische Eigenschaften

- Leuchte inklusive Konverter
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- TW Version - TUNABLE WHITE (2700 ÷ 6500 K) Version DALI DT8

Installation

- Wandhalterung mit Gelenk zur beliebigen Ausrichtung der Leuchte
- Externer Stromanschluss über wasserdichte Stecker-Buchsenverbindung (QUICK), inkl. Kabel
- Externer Stromanschluss über wasserdichte Stecker-Buchsenverbindung QUICK, inkl. Kabel
- Auf Anfrage ist eine vorverdrahtete STRIP SQUARE+ (WALL) Version mit wasserdichter Kabelverschraubung und Kabel für Durchgangsverdrahtung lieferbar (kontaktieren Sie das Unternehmen)
- Einbautopf muss separat bestellt werden
- Jeder Einbautopf wird mit einem Schutzdeckel zur Vermeidung eventueller Beschädigungen oder Verformungen während der Installation im Betonguss und einer Wasserwaage zur vereinfachten Positionierung der Leuchte während der Installation geliefert
- Bei Außenanwendungen sind zusätzlich zur Leuchte mindestens 30 cm Entwässerungskies oder ein angemessenes Entwässerungssystem erforderlich
- DMX-Signalgenerator für die RGBW-Versionen muss separat bestellt werden

Normen / Richtlinien

- CE / UKCA
- EAC pending
- RCM
- Konform mit EN 60598-2-13 für Installationsbereiche A1 / A2 / A3 / A4 / A5
- Made in Italy

Garantie

- 5-Jahres-Garantie. Vollständige Garantiebedingungen auf www.performanceinlighting.com



STRIP SQUARE+

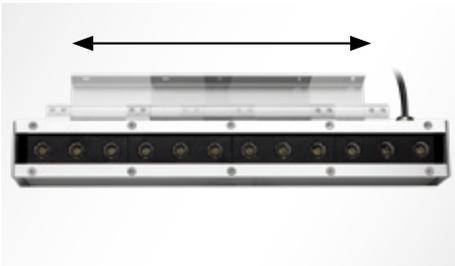


IP 66	IK 10	ULR¹	CEM³⁻⁹⁵	CLASS II	CLASS III	DALI
DMX						
3000 K	4000 K	TW	RGBW			

1374 min Leuchtenlichtstrom (lm) 3681 max

■ GR-11 / Grau eloxiert / Strukturiert

Verstellbarer Bügel für Wandmontage mit Gelenken zum Schwenken der Leuchte.



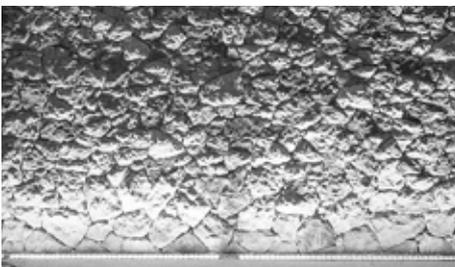
Über die ganze Länge des Leuchtengehäuses verstellbarer Bügel für die Wandbefestigung.



Auf Anfrage ist eine vorverdrahtete Version mit wasserdichter Kabelverschraubung und Kabel für Durchgangsverdrahtung lieferbar.



Verstellbar bis zu einem Neigungswinkel von 15°. Doppelter Befestigungspunkt.



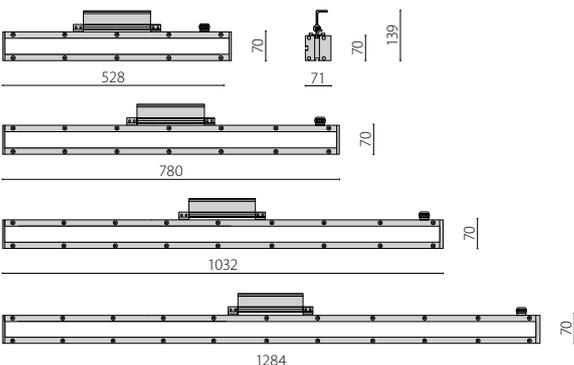
Geeignet für Flächen-Beleuchtung.

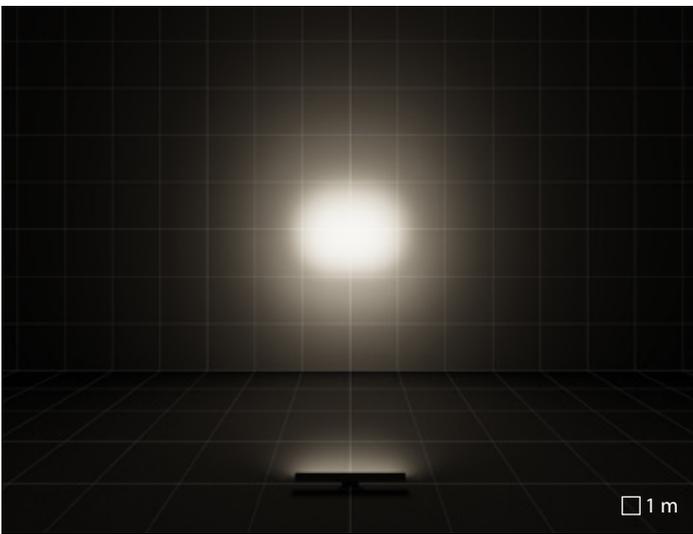


RGBW

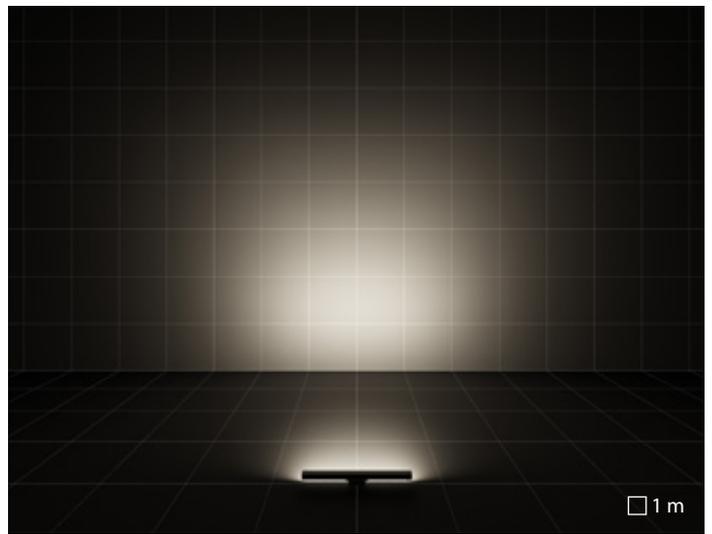


Tunable white

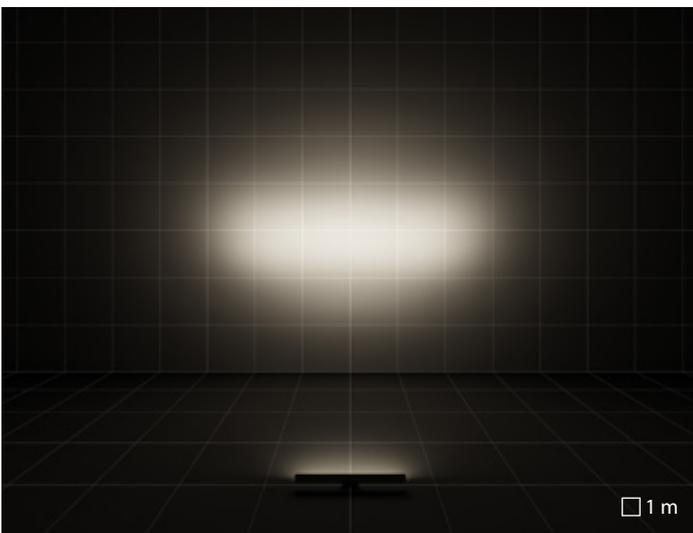




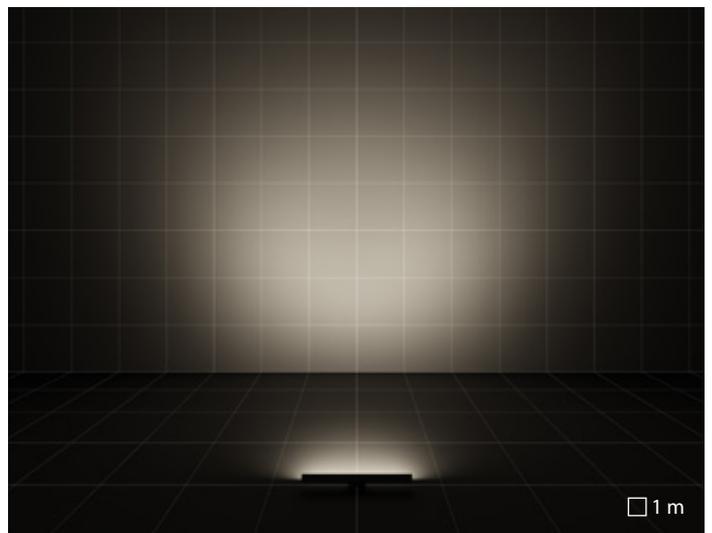
S/I symmetrische optik gebündelt



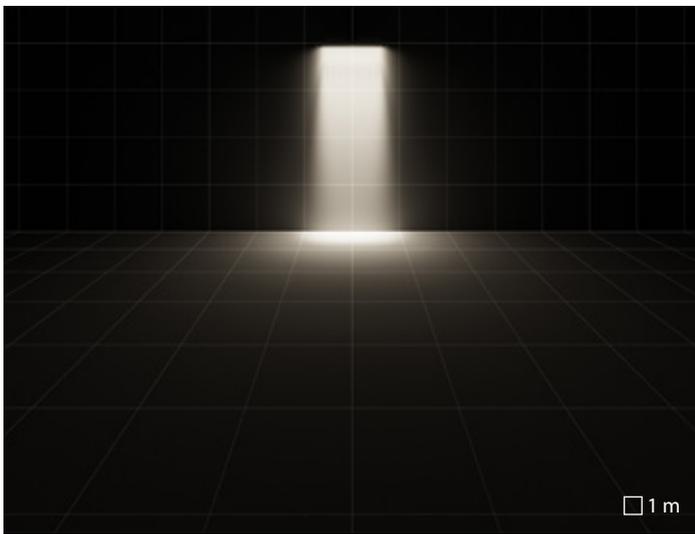
A18/M asymmetrische mittlere optik



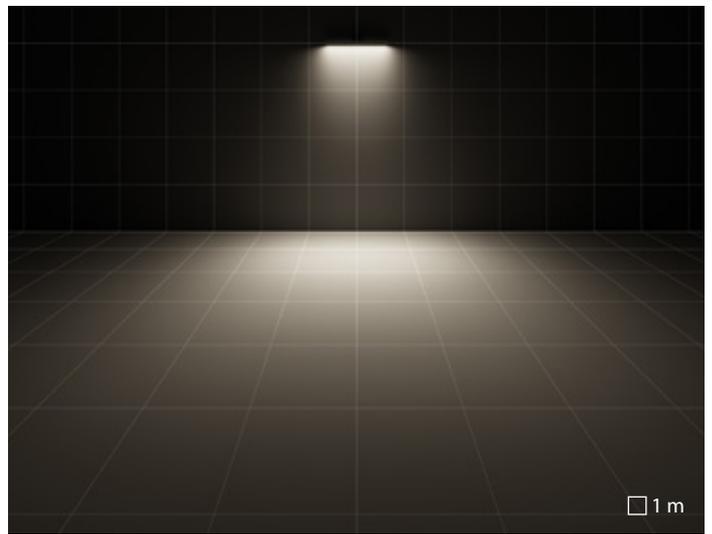
ELL 15°x45° ellipsenförmige optik



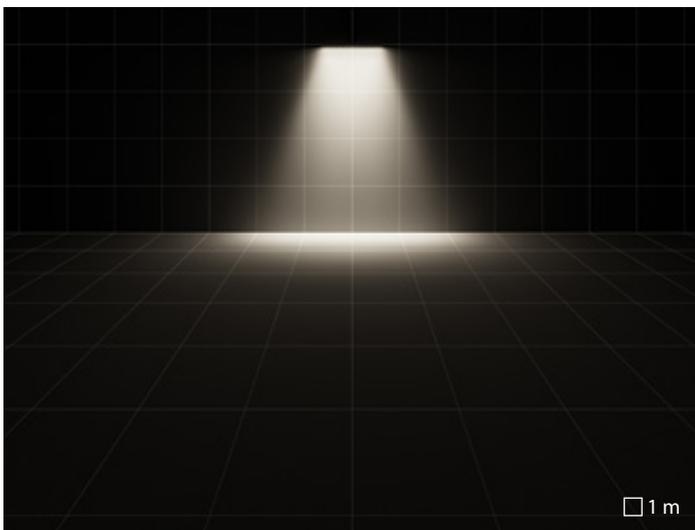
ELL 40°x60° ellipsenförmige optik



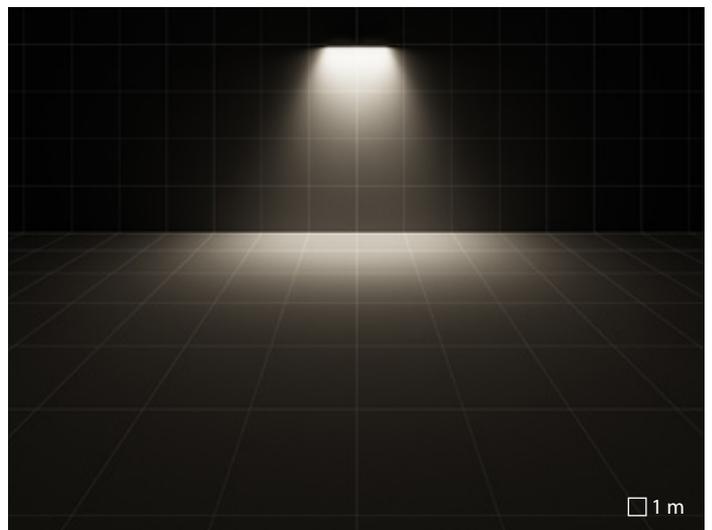
S/I symmetrische optik gebündelt



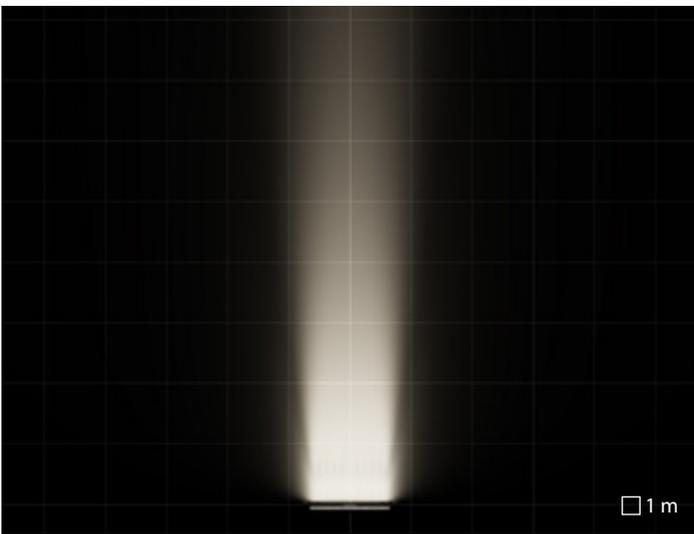
A18/M asymmetrische mittlere optik



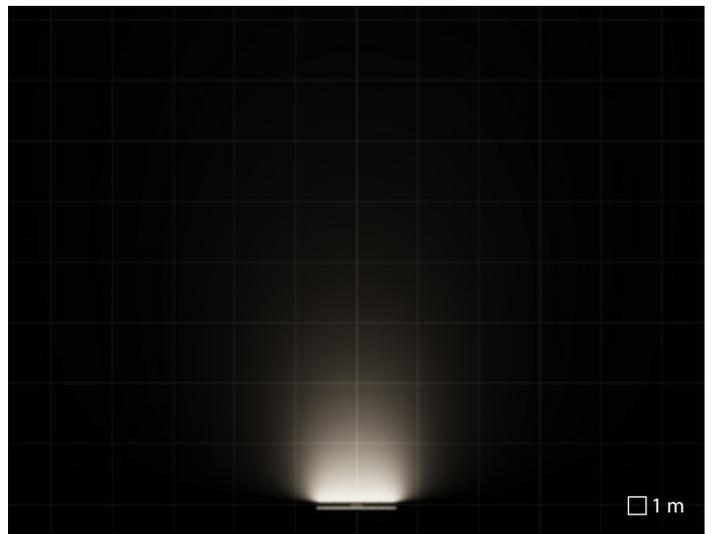
ELL 15°x45° ellipsenförmige optik



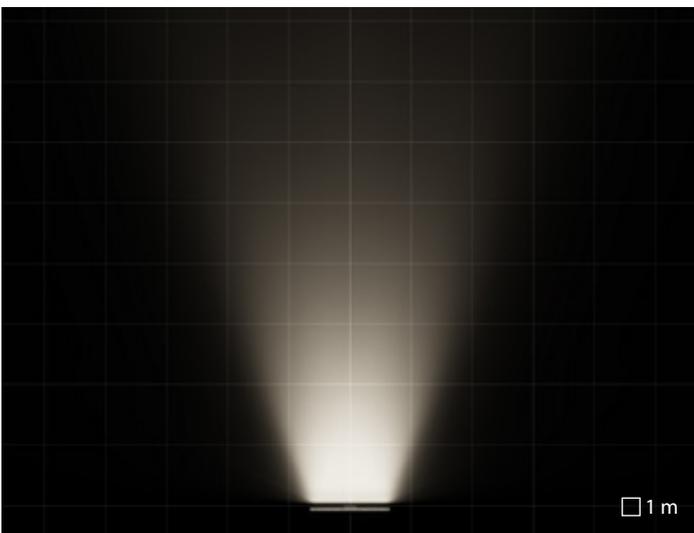
ELL 40°x60° ellipsenförmige optik



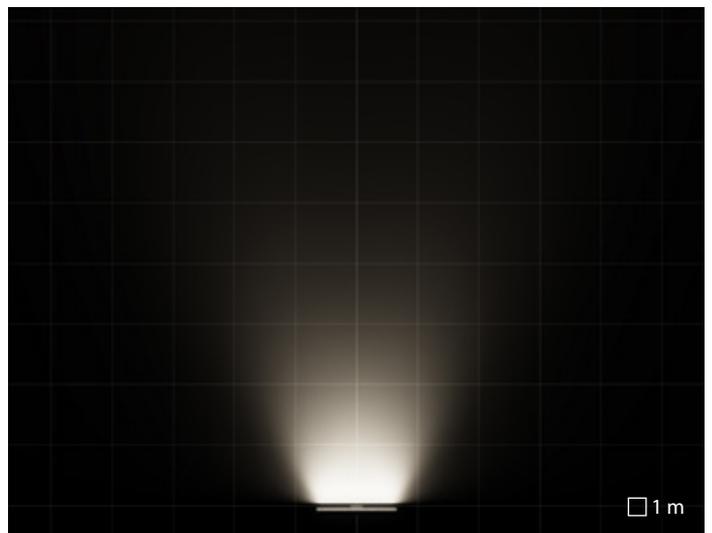
S/I symmetrische optik gebündelt



A18/M asymmetrische mittlere optik



ELL 15°x45° ellipsenförmige optik



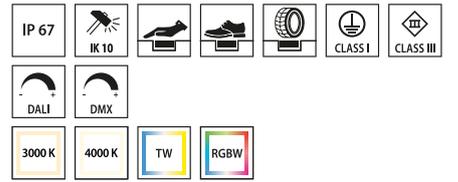
ELL 40°x60° ellipsenförmige optik





Verbindingstunnel van heekgarage | Enschede | Netherlands

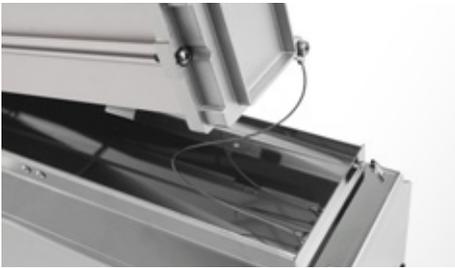
STRIP SQUARE+ INGROUND



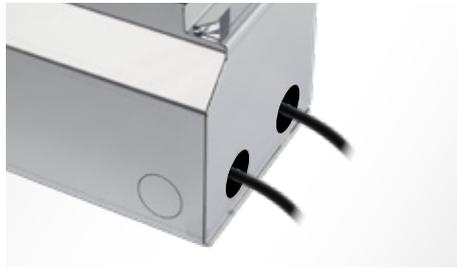
1374 min Leuchtenlichtstrom (lm) 3681 max

■ GR-11 / Grau eloxiert / Strukturiert

Befahrbarer Leuchtkörper.



Reißfestes Kabel.



Vorbereitung für Kabelausgänge.



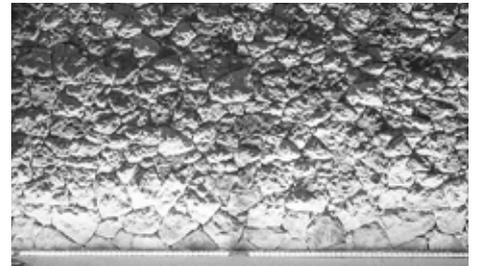
Wärmeisoliert.



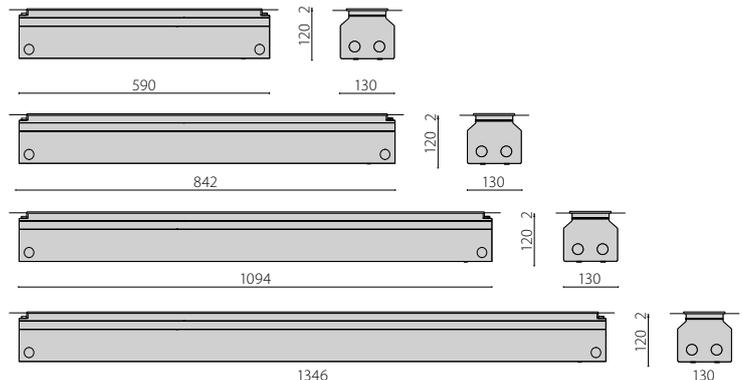
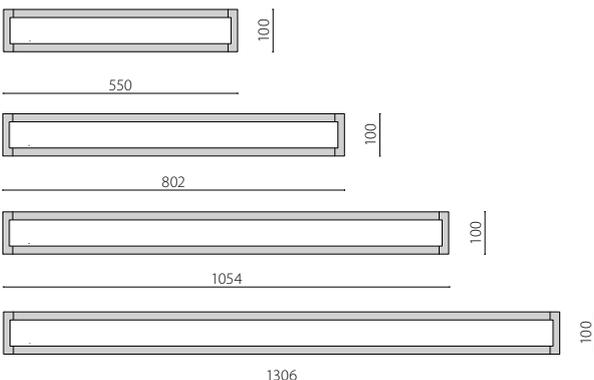
Jedes Einbau-Montage-Set enthält eine Schutzabdeckung zur Verhinderung eventueller Deformationen bei der Installation in Betonsteinen.

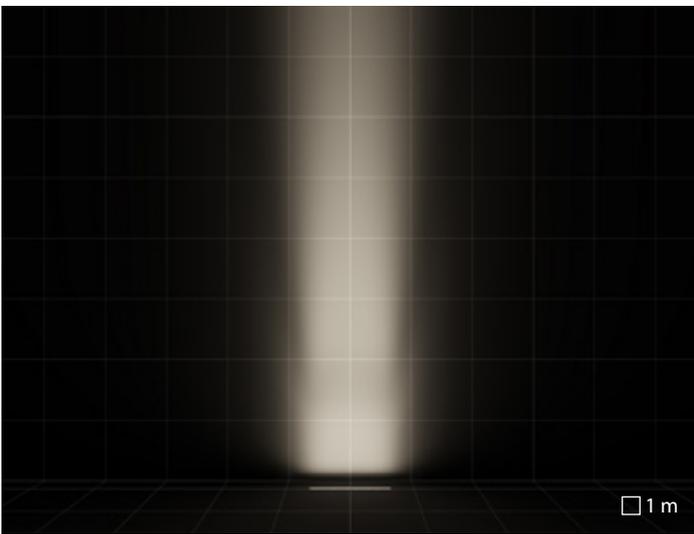


Eine vollständige Leuchte, bestehend aus einem Leuchtkörper und einem Einbau-Set.

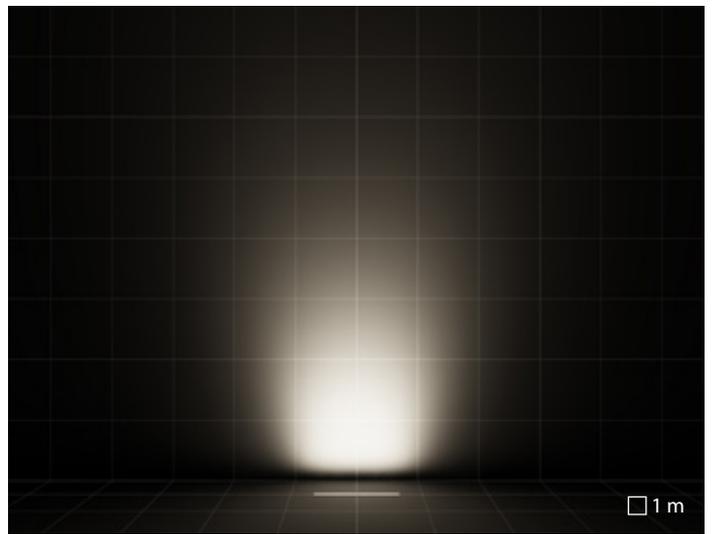


Geeignet für Flächen-Beleuchtung.

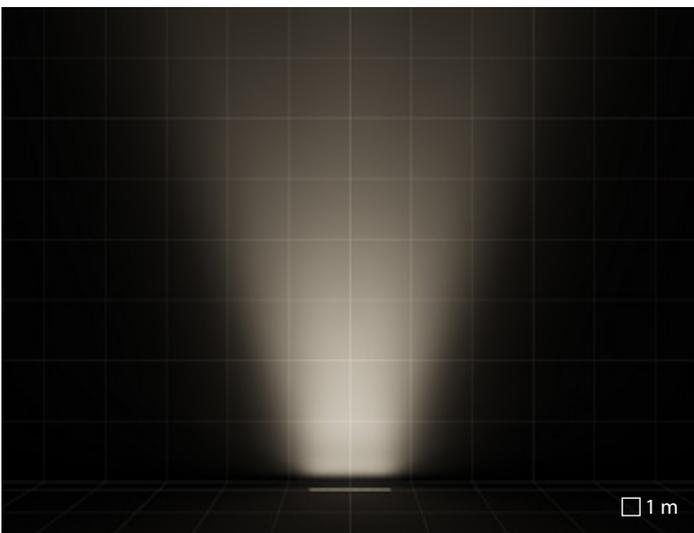




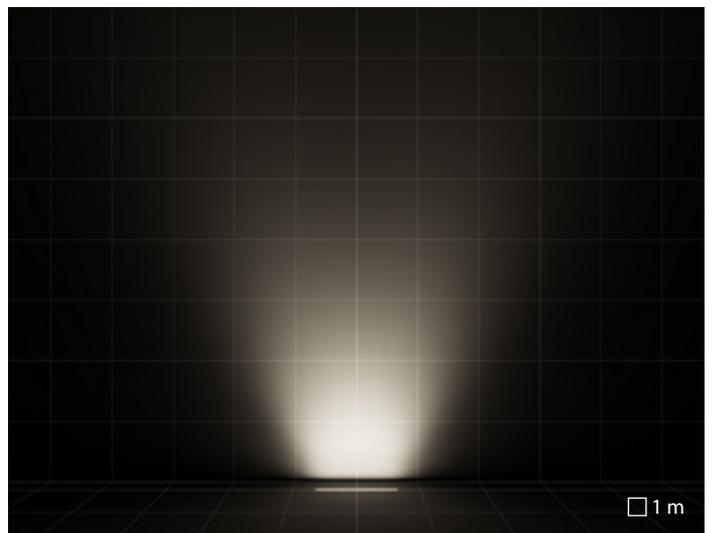
S/I symmetrische optik gebündelt



A18/M asymmetrische mittlere optik



ELL 15°x45° ellipsenförmige optik



ELL 40°x60° ellipsenförmige optik

NOTTURNO

Betonen Sie Details

NOTTURNO ist ein innovative Wandanbauleuchte mit getrenntem Steuergerät für faszinierendes Flut - und Wall-Wash Licht für kleine, große und sehr große Fassaden. Dank ihrer dreieckigen Form und extrem kompakten Größe kann diese Leuchte einfach in sehr kleinen Räumen installiert werden, wo die Montage traditioneller Leuchten mit vergleichbarer Leistung nicht möglich ist. Das fein bearbeitete Gehäuse und das Kühlsystem sind perfekt und dauerhaft wasserdicht.

Dieses lineare System für den Außenbereich bietet Beleuchtungs-lösungen die geeignet sind um gleichmäßiges Flutlicht auf senkrechten Flächen zu erzeugen, die Architektur zu betonen und ein Gefühl von Weiträumigkeit zu erschaffen. Diese Form der Beleuchtung erzeugt ein Spiel aus Licht und Schatten, welches die Räumlichkeit der Materialoberflächen wie zum Beispiel Stein, Backstein oder Textur hervorhebt.

Das Lichtsystem umfasst Leuchten verschiedener Längen, mit denen sich durch Anordnung mehrerer Elementen nebeneinander, Lichtlinien in individuellen Längen kreieren lassen.



Casa Museo Maffei | Verona | Italy

NOTTURNO

Serie linearer Leuchten für Oberflächeninstallation bestehend aus:

Mechanische Eigenschaften

- Dreieckige Form; ultrakompakte Abmessungen
- Ein hermetisch verschlossenes Leuchtengehäuse für PCB und LED dank solider stranggepresst Aluminiumlegierung und maschinengefertigter
- Leuchtenkörper aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil
- Kopfelement aus Edelstahl AISI 304
- Kühlkörper aus Aluminium
- Diffusor aus gehärtetem Sicherheitssiebdruck-Glas
- Externer Stromanschluss über wasserdichte Stecker-Buchsenverbindung QUICK, inkl. Kabel

Elektrische Eigenschaften

- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar

Installation

- Zur Installation des Produkts müssen die als Zubehör erhältlichen speziellen Wandsöckel verwendet werden
- Verstellbarer Teleskopbügel aus Edelstahl.
- Verstellbarer Halter aus Edelstahl für die Montage in Innenbereichen.

Normen / Richtlinien

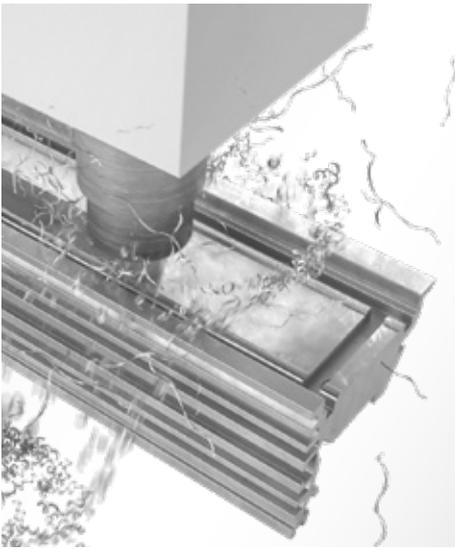
- CE / UKCA
- EAC
- RCM
- Made in Italy

Garantie

- 5-Jahres-Garantie. Vollständige Garantiebedingungen auf www.performanceinlighting.com
- Eingetragene Marke ®



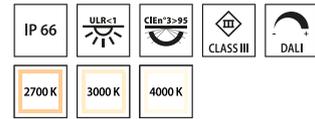
NOTTURNO



Ein hermetisch verschlossenes Leuchtgehäuse für PCB und LED dank solider stranggepressther Aluminiumlegierung und maschinengefertigter.



Das Profil ist wasserdicht und hat weder seitliche Klemmen, Dichtungen oder Schrauben.



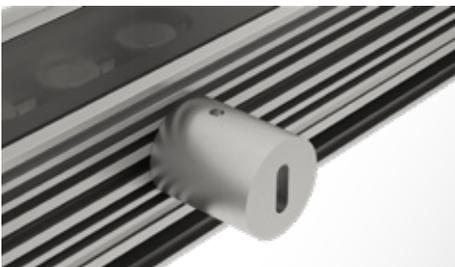
Verstellbarer Wandbügel aus Edelstahl.



Verstellbarer Bodenbügel aus Edelstahl.



Verstellbarer Teleskopbügel aus Edelstahl.



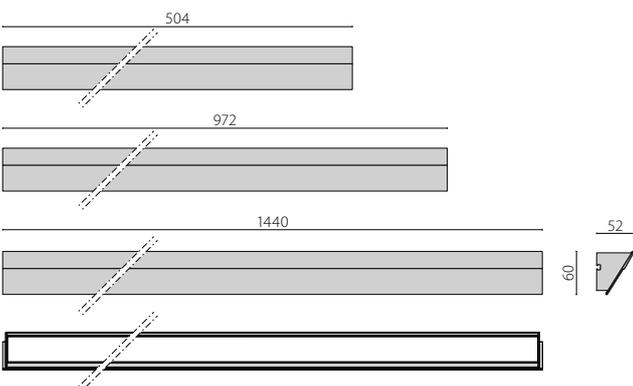
Verstellbarer Halter aus Edelstahl für die Montage in Innenbereichen.

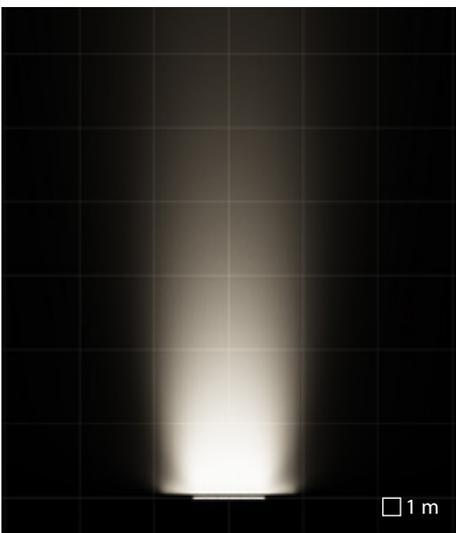


Dreieckige Form, ultrakompakte Abmessungen.

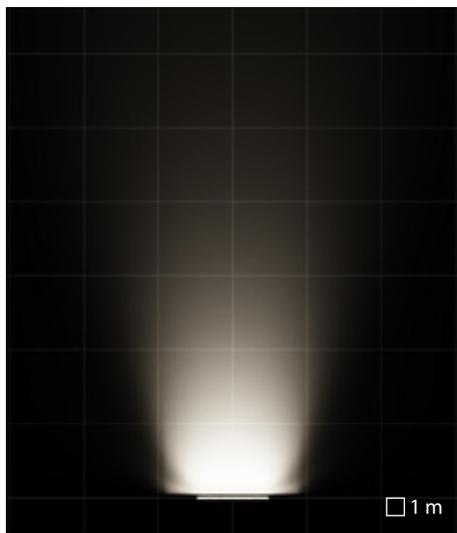


Einzelmontage oder lineare Kompositionen mit einem Mindestabstand von 5 mm zwischen den Modulen.

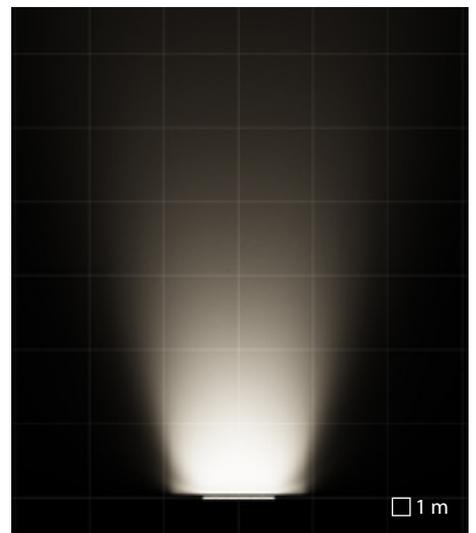




S/I symmetrische optik gebündelt



S/M symmetrische optik mittel



ELL ellipsenförmige optik

OMBRA

Keine Schatten, nur Licht

OMBRA ist ein innovative Wandanbauleuchte mit integriertem Steuergerät, für faszinierendes Flut-Wall-Wash Licht für kleine, große und sehr große Fassaden. Dank ihrer dreieckigen Form und extrem kompakten Größe kann diese Leuchte einfach in sehr kleinen Räumen installiert werden, wo die Montage traditioneller Leuchten mit vergleichbarer Leistung nicht möglich ist. Das fein bearbeitete Gehäuse und der Kühlkörper sind absolut und dauerhaft wasserdicht.

Dieses lineare System für den Außenbereich bietet Beleuchtungs-lösungen die geeignet sind um gleichmäßiges Flutlicht auf senkrechten Flächen zu erzeugen, die Architektur zu betonen und ein Gefühl von Weiträumigkeit zu erschaffen. Diese Form der Beleuchtung erzeugt ein Spiel aus Licht und Schatten, welches die Räumlichkeit der Materialoberflächen wie zum Beispiel Stein, Backstein oder Textur hervorhebt.

Das Lichtsystem umfasst Leuchten verschiedener Längen, mit denen sich durch Anordnung mehrerer Elementen nebeneinander, Lichtlinien in individuellen Längen kreieren lassen.



OMBRA

Serie linearer Leuchten für Oberflächeninstallation bestehend aus:

Mechanische Eigenschaften

- Leuchtenkörper aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil
- Kopfelement aus Edelstahl AISI 304
- Kühlkörper aus Aluminium
- Altersbeständige Silikondichtung
- Diffusor aus gehärtetem Sicherheitssiebdruck-Glas
- Äußere Schrauben aus Edelstahl

Elektrische Eigenschaften

- Integriertes, austauschbares, wasserdichtes Vorschaltgerät (IP 67), mit Anschluss ans Stromnetz (230-240 V). Einfache Wartung und Reparatur, leichter Austausch und Anschluss

Installation

- Externer Stromanschluss über wasserdichte Stecker-Buchsenverbindung QUICK, inkl. Kabel
- Wasserfester Verbindungsstecker für Durchgangsverdrahtung bis zu 50 m.
- Zur Installation des Produkts müssen die als Zubehör erhältlichen speziellen Wandsöckel verwendet werden
- Verstellbarer Teleskopbügel aus Edelstahl.
- Ausführungen
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar

Normen / Richtlinien

- CE / UKCA
- EAC
- RCM
- Made in Italy

Garantie

- 5-Jahres-Garantie. Vollständige Garantiebedingungen auf www.performanceinlighting.com



OMBRA



IP 66	ULR¹	CIE³⁻⁹⁵	CLASS I	DALI
2700 K	3000 K	4000 K		

1606 4621
 min max
 Leuchtenlichtstrom (lm)

■ GR-11 / Grau eloxiert / Strukturiert

Einzelmontage oder lineare Kompositionen mit einem Mindestabstand von 5 mm zwischen den Modulen.



Verstellbarer Wandbügel aus Edelstahl.



Verstellbarer Bodenbügel aus Edelstahl.



Verstellbarer Teleskopbügel aus Edelstahl.



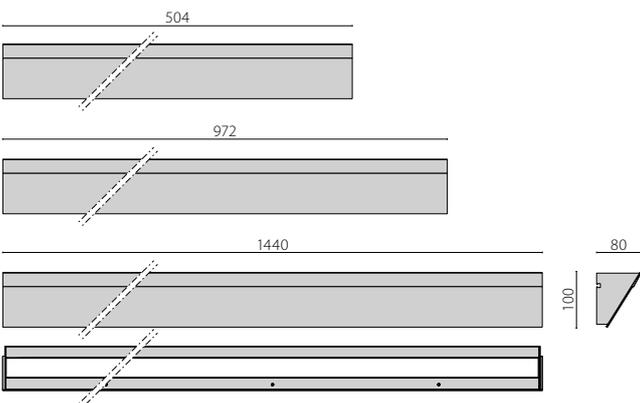
Dreieckige Form, kompakte Abmessungen.



Integriertes, austauschbares, wasserdichtes Steuergerät (IP 67), mit direktem Anschluss ans Stromnetz (230-240 V). Einfache Wartung und Reparatur.

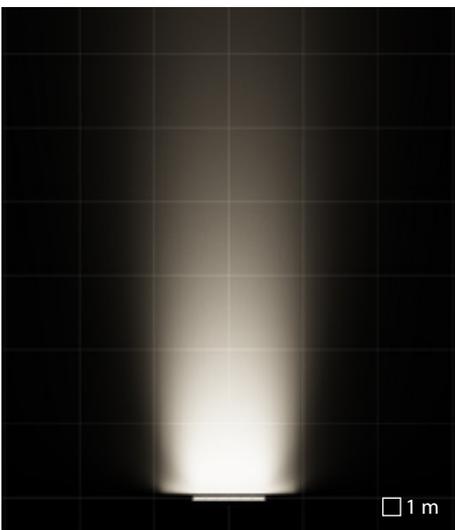


Wasserdichter Verbindungsstecker für Durchgangsverdrahtung bis zu 50 m.

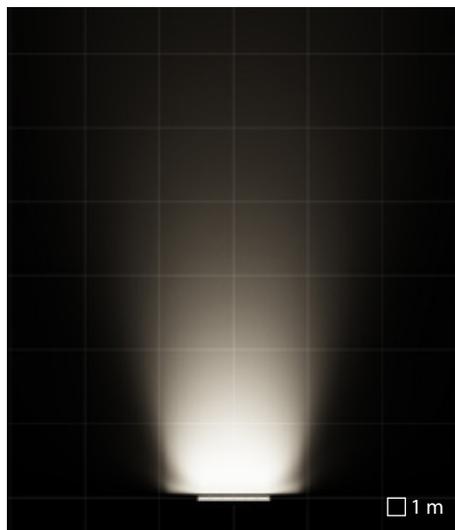




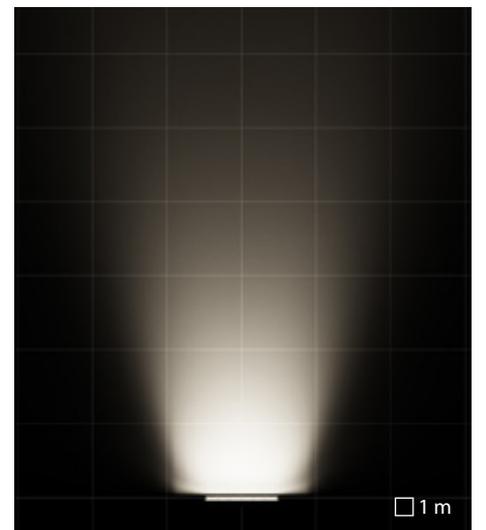
Casa Museo Maffei | Verona | Italy



S/l symmetrische optik gebündelt



S/M symmetrische optik mittel



ELL ellipsenförmige optik

TRACCIA

Licht wo es gebraucht wird

Die formale Sprache des Produkts ist der Architektur untergeordnet: Licht wird zum Hauptzähler der Umwelt und zum Zentrum der Szenografie.

Dieses System verbindet die Einfachheit der Form mit hohen Leistungen und eignet sich dadurch zur Beleuchtung von Fassaden und senkrechten Elementen in öffentlichen oder privaten Bereichen.

Dank des austauschbaren, wasserdichten, direkt am Stromnetz angeschlossenen Vorschaltgeräts (PSU), ist die Installation, Wartung und Inspektion sehr einfach und kostensparend.



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

TRACCIA

Serie linearer Einbauleuchten bestehend aus:

Mechanische Eigenschaften

- Leuchtenkörper aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil
- Montageplatine aus Aluminium zur erhöhten Wärmeableitung der Komponenten
- Blendschutzgitter aus Technopolymer
- EPDM-Dichtung
- Diffusor aus gehärtetem Sicherheitssiebdruck-Glas
- Äußere Schrauben aus Edelstahl

Elektrische Eigenschaften

- Integriertes, austauschbares, wasserdichtes Vorschaltgerät (IP 67), mit Anschluss ans Stromnetz (230-240 V). Einfache Wartung und Reparatur, leichter Austausch und Anschluss

Installation

- Asymmetrische Leuchtquellen, exklusive Vorrichtung für die Ausrichtung des Lichtstrahls von 0 bis 30 Grad
- Vorrichtung zur Ausrichtung des Lichtstrahls zwischen 0° und 30°
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Das Produkt kann einzeln oder in linearen Kompositionen ohne Unterbrechung montiert werden (≤ 80 m)
- Externer Stromanschluss über wasserdichte Stecker-Buchsenverbindung (QUICK), inkl. Kabel
- Jeder Einbautopf wird mit einem Schutzdeckel zur Vermeidung eventueller Beschädigungen oder Verformungen während der Installation im Betonguss und einer Wasserwaage zur vereinfachten Positionierung der Leuchte während der Installation geliefert
- Einbautopf muss separat bestellt werden
- Bei Außenanwendungen sind zusätzlich zur Leuchte mindestens 30 cm Entwässerungskies oder ein angemessenes Entwässerungssystem erforderlich

Ausführungen

- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- TRACCIA RGBW DMX auf Anfrage (kontaktieren Sie das Unternehmen).

Normen / Richtlinien

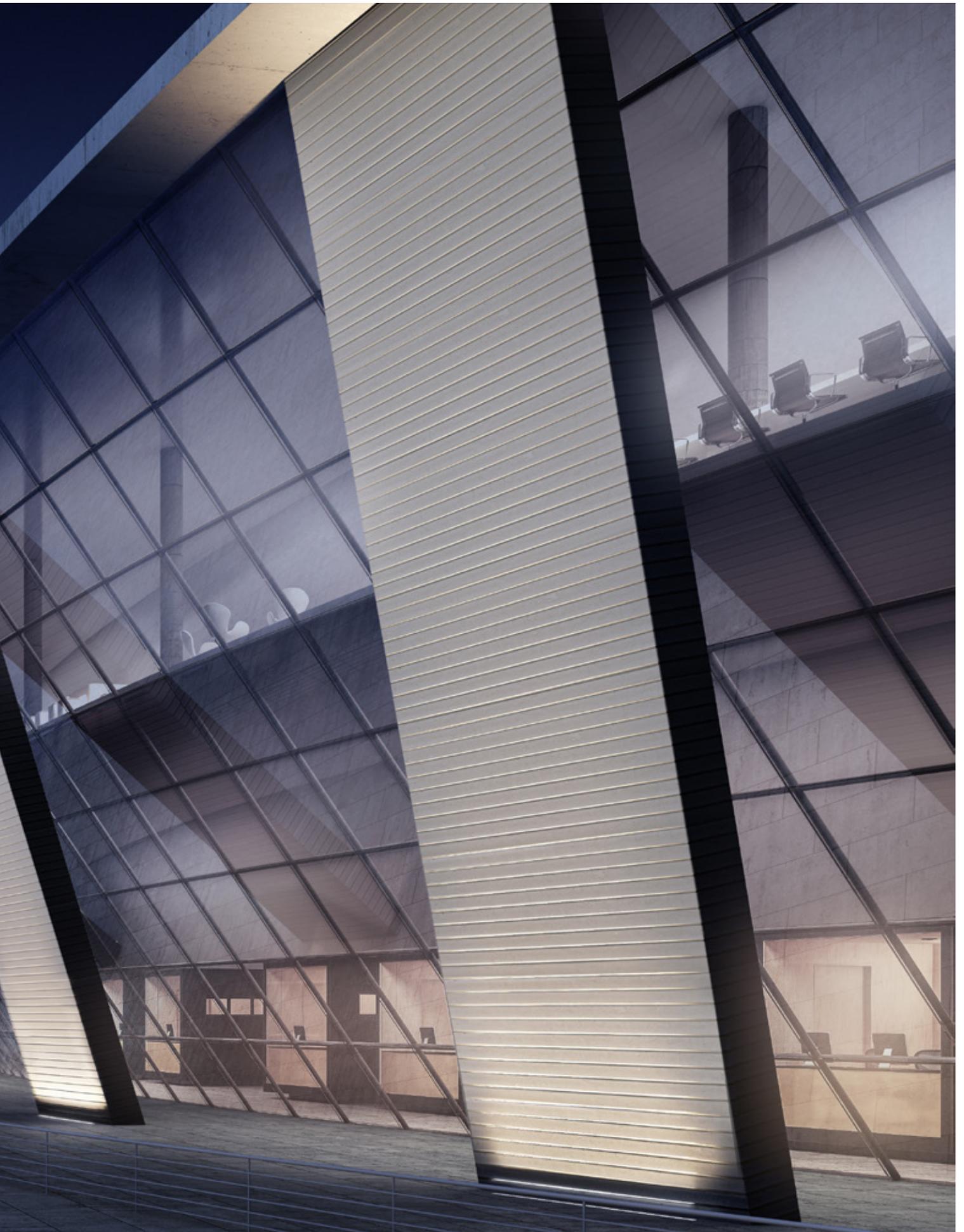
- CE / UKCA
- EAC
- RCM
- Konform mit EN 60598-2-13 für Installationsbereiche A1 / A2 / A3 / A4 / A5
- Made in Italy

Garantie

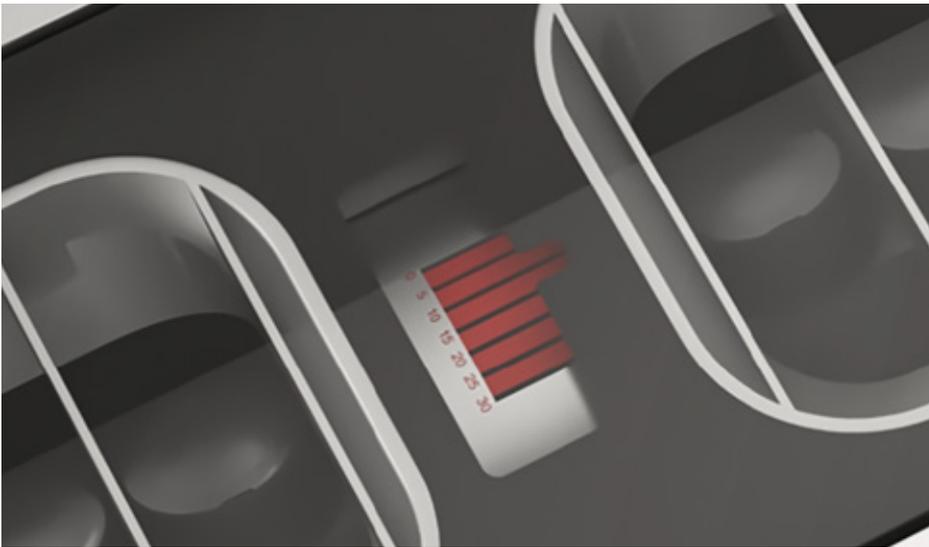
- 5-Jahres-Garantie. Vollständige Garantiebedingungen auf www.performanceinlighting.com
- Eingetragene Marke ®







TRACCIA



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

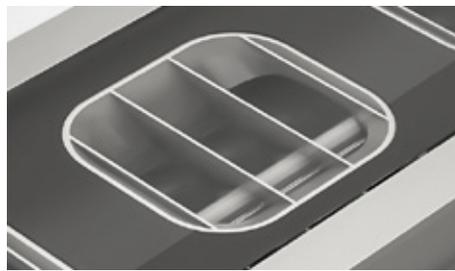
1273 min Leuchtenlichtstrom (lm) 5197 max

GR-11 / Grau eloxiert / Strukturiert

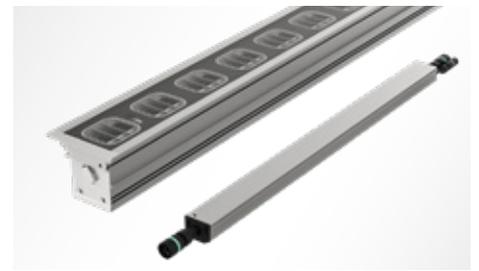
Asymmetrische Lichtquellen, exklusive Vorrichtung für die Ausrichtung des Lichtstrahls von 0 bis 30 Grad.



Exklusiver Strahlenkungsmechanismus für eine perfekte Lichtstrahlung und Wall Washing für kleine, große und sehr große Flächen.



Blendschutzgitter.



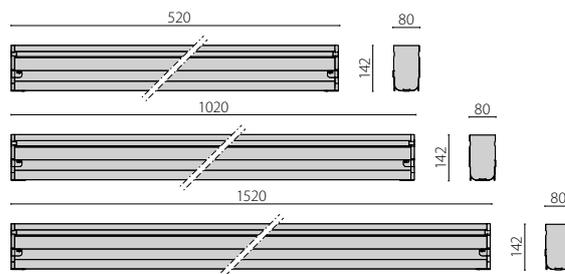
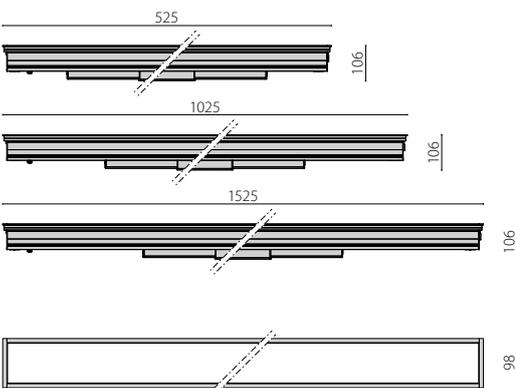
Integriertes, austauschbares, wasserdichtes Steuergerät (IP 67), mit Anschluss ans Stromnetz (230-240 V). Leichte Wartung und Reparatur, leichter Austausch und Anschluss.



Die Module können einzeln oder in linearen Kompositionen installiert werden. Wasserfeste Verbindungsstecker für Durchgangsverdrahtung bis zu 50 m.

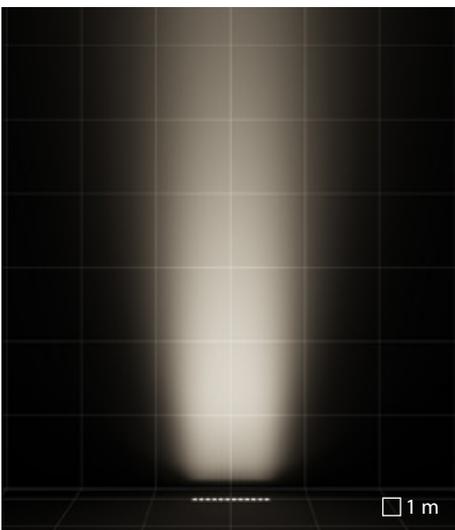


Geeignet für den Transit bei niedriger Geschwindigkeit von Fahrzeugen mit luftgefüllten Reifen.

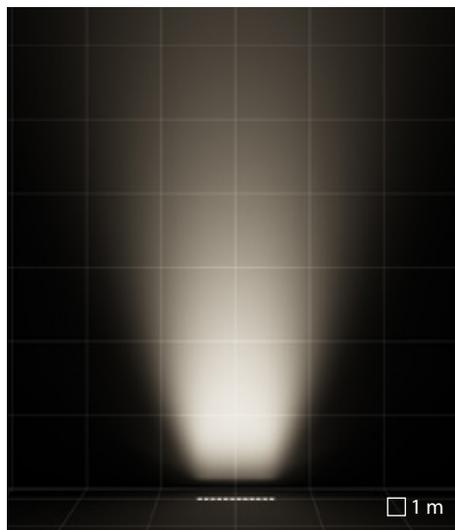




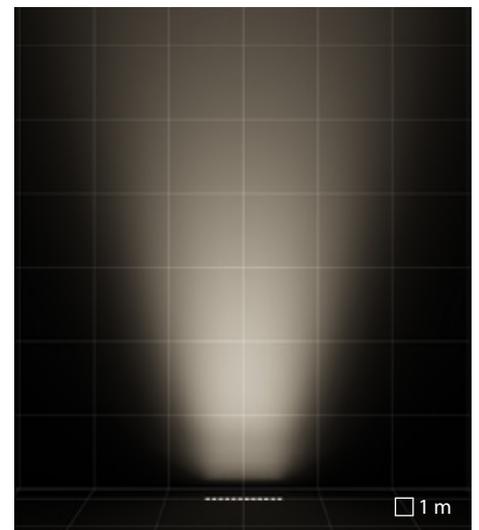
Fisherman monument | Egmond aan Zee | Netherlands



S/I symmetrische optik gebündelt



S/M symmetrische optik mittel



ELL ellipsenförmige optik

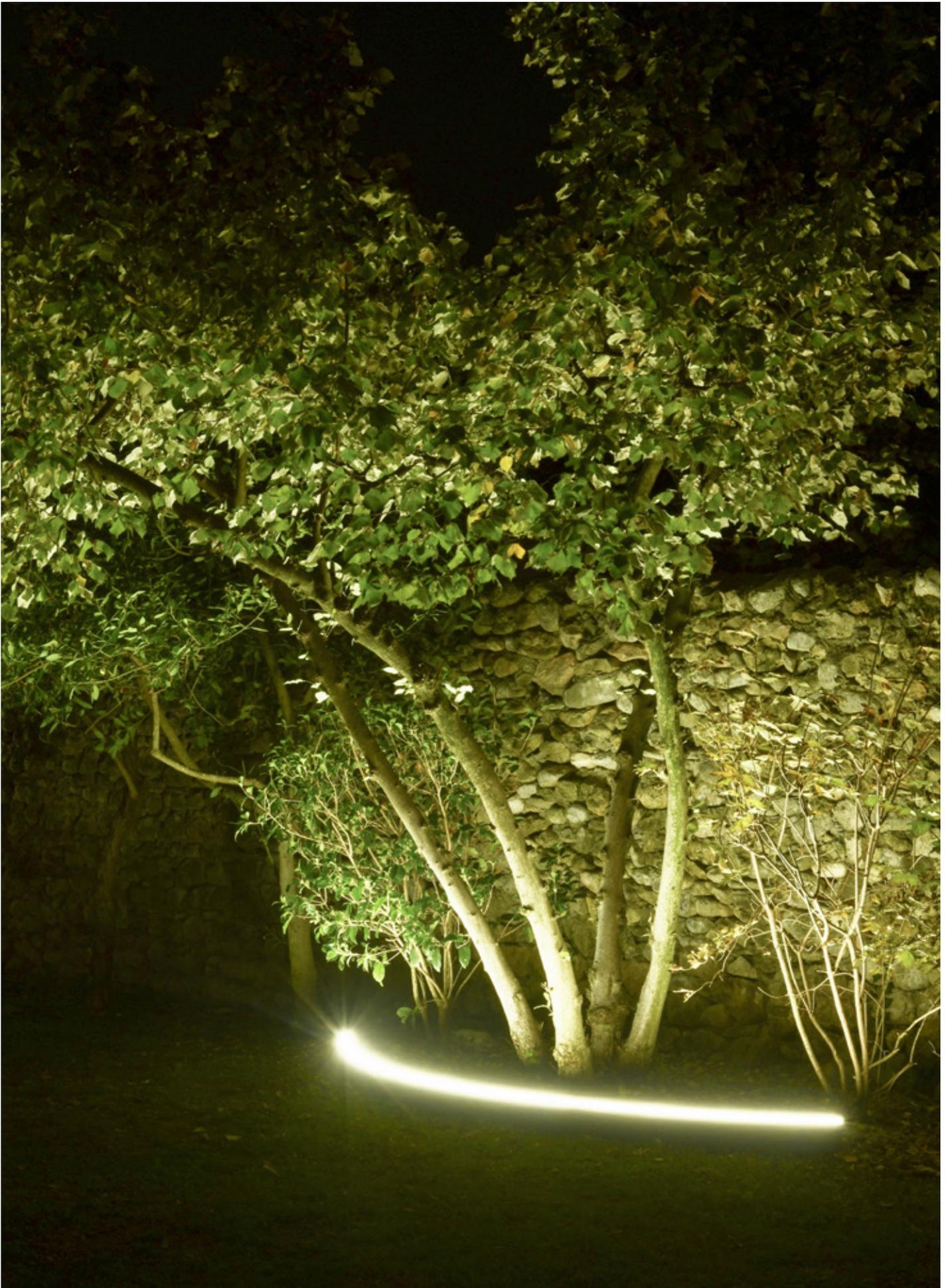




Der Silberstreifen

GROOVE ist ein innovatives Bodeneinbausystem für Innen- und Außenbeleuchtung im Bereich Signallicht. Es ist ideal für Umrisse und Wegbeleuchtung im urbanen Umfeld, in Einkaufszentren und Fußgängerzonen.

Wie der Ariadnefaden Theseus durch das Labyrinth führte, um dem Minotaurus zu entkommen, so weist das Beleuchtungssystem GROOVE den Weg durch architektonische Bauten. Dank des speziellen Lichteffekts dieses exklusiven in den Boden eingelassenen modularen Systems, können Planer und Architekten einzigartige Ideen entwickeln und sie in ihren Projekten mit der nötigen Freiheit umsetzen. GROOVE 21 (mm breit) enthält neue und ausgeklügelte technologische Prozesse: ein patentierter doppelter IP-Schutzgrad, um zuverlässige Leistungen auch unter extremen Bedingungen zu garantieren und eine doppelte Wachsschicht, damit in den leuchtenden Schrittmarkierungen ein hundertprozentig einheitliches Licht für einzelne Linien wie auch eingrenzende Direktlicht-Kompositionen gewährleistet wird.



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

GROOVE

design artec3 Studio

Serie linearer Einbauleuchten bestehend aus:

Mechanische Eigenschaften

- Leuchtenkörper aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil
- Transparente Kunstharzbeschichtung auf der Unterseite für höchste Effizienz; satinierte Oberfläche im sichtbaren Bereich für eine homogene Lichtverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche

Elektrische Eigenschaften

- 48 V Treiber, getrennt zu bestellen
- Die Elektronik ist so ausgelegt, dass sie die konstante Helligkeit aller LED-Module in der Konfiguration ohne Spannungsabfälle aufrechterhält

Installation

- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Externer Anschlusskasten für den elektrischen Anschluss aus Technopolymer, geeignet für Kabel Ø 6–9 mm aus Gummi. Er wird mit einem 25 Zentimeter langen Kabel an die Leuchte angeschlossen. Er ermöglicht die Installation und den Anschluss der Leuchte an das Stromnetz, ohne dass sie geöffnet werden muss
- Zweiteilige Ausführung, bestehend aus LED-Leuchte und Edelstahl-Einbaudose mit Anti-Deformations-Abdeckung (inklusive). Werkzeugloser Einbau der Leuchte in die Einbaudose
- Einbautopf muss separat bestellt werden
- Bei Außenanwendungen sind zusätzlich zur Leuchte mindestens 30 cm Entwässerungskies oder ein angemessenes Entwässerungssystem erforderlich
- Geeignet für den Transit bei niedriger Geschwindigkeit von Fahrzeugen mit luftgefüllten Reifen

Ausführungen

- Die Versionen RGBW und Tunable White sind bei 48V DC mit SELV-Treibern zu versorgen, die als Zubehör erhältlich sind. Das Farbmanagement erfolgt über die DMX-Schnittstelle
- DMX-Signalgenerator für die Versionen RGBW und Tunable White separat zu bestellen
- Viele weitere Leuchtenausführungen und Lichtbandkonfigurationen möglich unter www.light-performer.com

Normen / Richtlinien

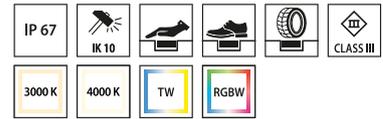
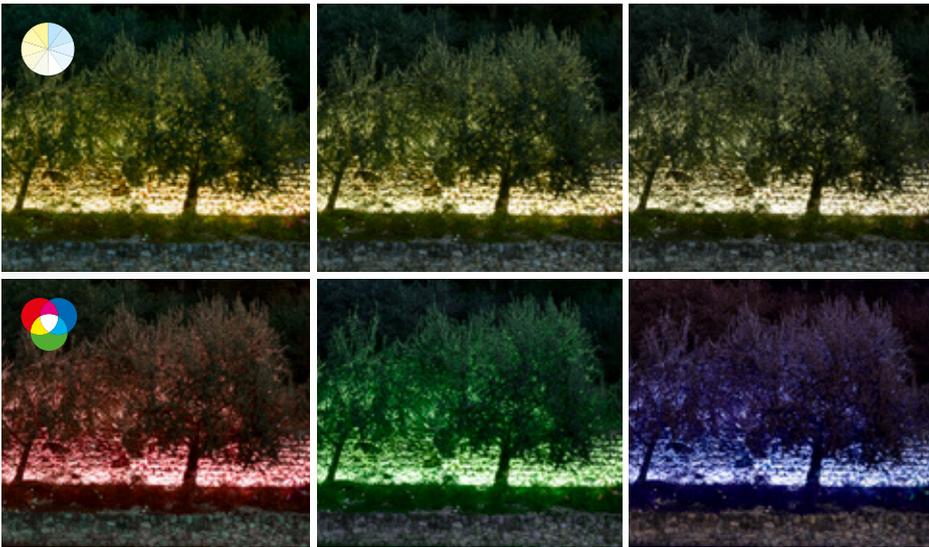
- CE / UKCA
- EAC
- RCM
- Konform mit EN 60598-2-13 für Installationsbereiche A1 / A2 / A3 / A4 / A5
- Made in Italy

Garantie

- 5-Jahres-Garantie. Vollständige Garantiebedingungen auf www.performanceinlighting.com



GROOVE 21



160 min Leuchtenlichtstrom (lm) 655 max

■ GR-11 / Grau eloxiert / Strukturiert

Die Versionen RGBW und Tunable White sind bei 48V DC mit SELV-Treibern zu versorgen, die als Zubehör erhältlich sind. Das Farbmanagement erfolgt über die DMX-Schnittstelle



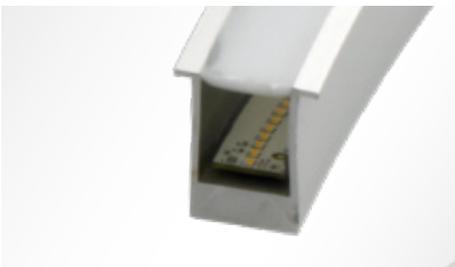
Durchgängig homogenes Lichtbild bei Lichtbändern auch an Nähten.



Geeignet für den Transit bei niedriger Geschwindigkeit von Fahrzeugen mit luftgefüllten Reifen



Bei Außenanwendungen sind zusätzlich zur Leuchte mindestens 30 cm Entwässerungskies oder ein angemessenes Entwässerungssystem erforderlich



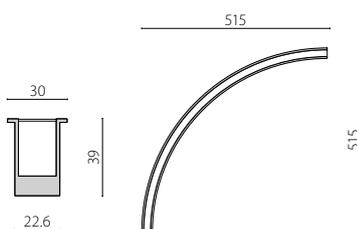
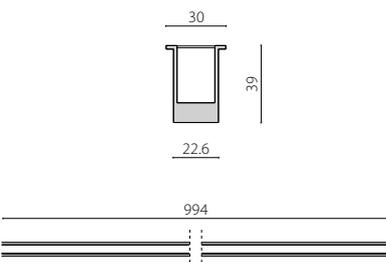
Transparente Kunstharzbeschichtung auf der Unterseite für höchste Effizienz; satinierte Oberfläche im sichtbaren Bereich für eine homogene Lichtverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche



Zweiteilige Ausführung, bestehend aus LED-Leuchte und Edelstahl-Einbaudose mit Anti-Deformations-Abdeckung (inklusive). Werkzeugloser Einbau der Leuchte in die Einbaudose



Viele weitere Leuchenausführungen und Lichtbandkonfigurationen möglich unter www.light-performer.com





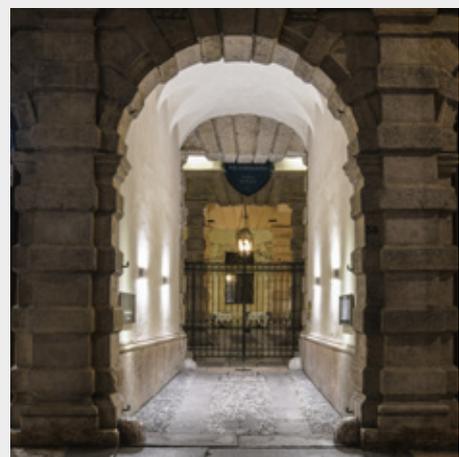
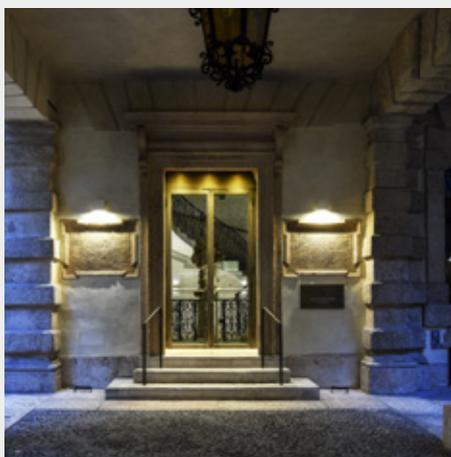
S/EW symmetrische extrabreite Streuoptik







Casa Museo Maffei | Verona | Italy



INSERT+

Sicher gehen

Der Stil und die Technik folgen hier eher einer evolutiven als einer revolutionären Richtung: Die historische Erfolgsserie INSERT, seit 1980 Synonym für Wandeinbauleuchten, wurde ohne den Namen zu ändern, durch Minimierung und Optimierung weiterentwickelt. Diese Serie bietet neben dem verbesserten Sehkomfort und unmittelbaren Energieeinsparungen auch die Möglichkeit das Akzentlicht gezielt dorthin zu lenken wo es gebraucht wird. Die identischen Lichtströme der neuen und traditionellen Generationen bieten zusätzliches Einsparungspotential.

Dank des speziellen Einbaugesäßes eignet sich diese Serie auch für Sanierungen - Die neue Generation kann ganz einfach in die traditionellen Einbautöpfe installiert werden, wodurch Installationskosten gespart werden können (INSERT+ 1 / 2).

Die INSERT+ Serie, erhältlich als Einbauwand, Oberflächenmontage und Poller bietet viel mehr als nur Armaturen. Es gibt Ihnen totale Designkohäsion.



INSERT+

Serie von Wandeinbauleuchten bestehend aus:

Mechanische Eigenschaften

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Altersbeständige Silikondichtung
- Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Die GLASS-Versionen haben einen Frontdiffusor aus gehärtetem und siebbedrucktem Glas

Elektrische Eigenschaften

- Leuchte inklusive Konverter

Installation

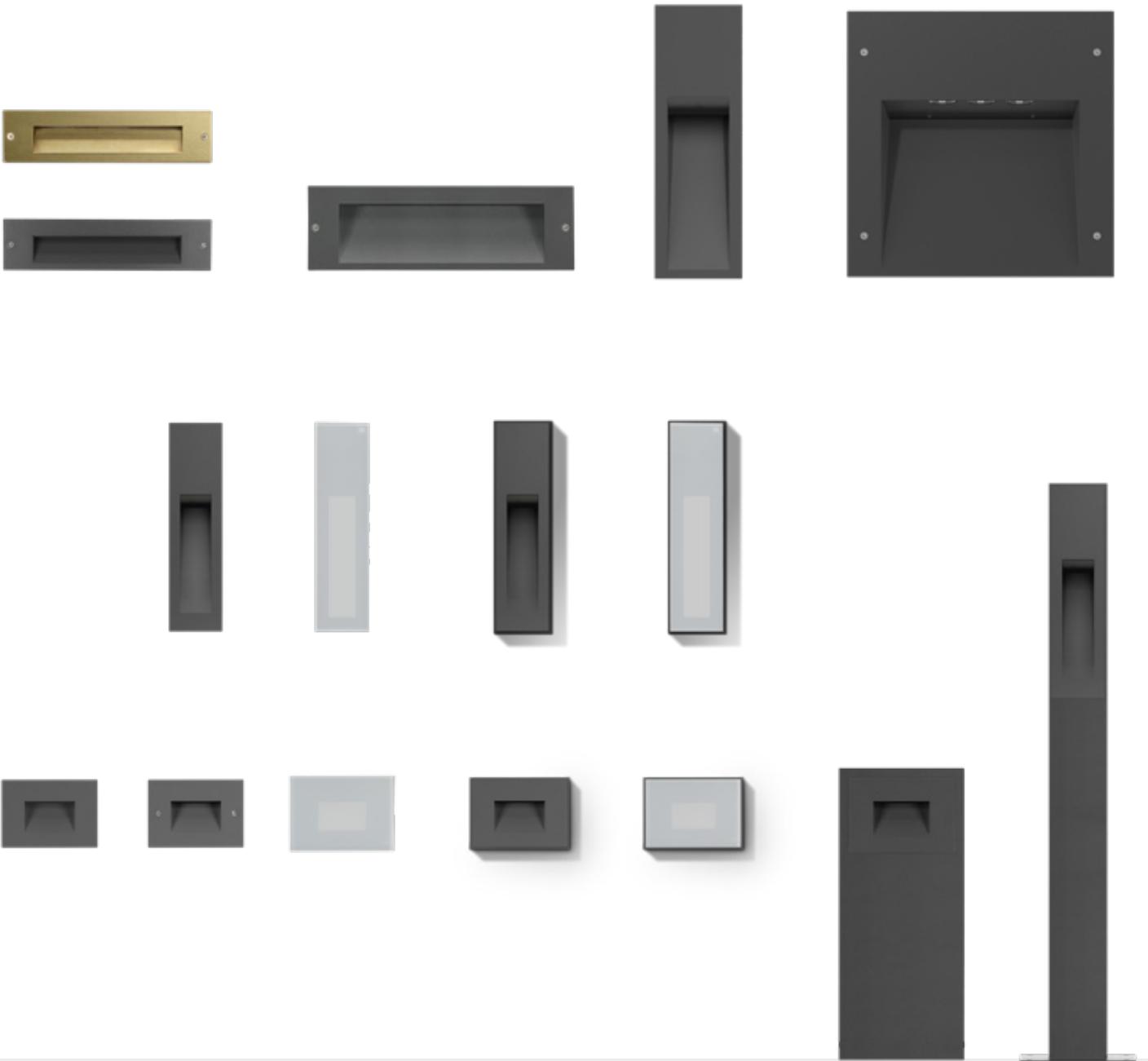
- 503 inklusive Standard-Einbautopf (INSERT+ ZERO / ZERO CLIPS)
- Sämtliche Einbautöpfe INSERT+ 1 / 2 sind mit einer Abdeckung mit Wasserwaage ausgestattet, die die korrekte Positionierung in der Installationsphase erleichtert
- Jeder Einbautopf wird mit einem Schutzdeckel zur Vermeidung eventueller Beschädigungen oder Verformungen während der Installation im Betonguss und einer Wasserwaage zur vereinfachten Positionierung der Leuchte während der Installation geliefert
- Für die Serie INSERT+ 2 sind als Zubehör Stecker zur Durchgangsverkabelung erhältlich. Die Stecker sind für Kabel mit Ø 7 - Ø 10,5 mm und mit Ø 14 - Ø 17 mm geeignet

Ausführungen

- Steckverbinder für Durchgangsverdrahtung als Zubehör erhältlich.
- Normen / Richtlinien
- CE / UKCA
- EAC
- RCM
- Made in Italy
- Bestimmte Modelle dieser Serie sind in der Lage, den Beleuchtungs - PMR Vorschriften (Personnes à mobilité réduite R.111-19-7/14 und 14/2006-555) zu entsprechen, die Gültigkeit auf dem französischen Markt haben.

Garantie

- 5-Jahres-Garantie. Vollständige Garantiebedingungen auf www.performanceinlighting.com
- Eingetragene Marke ®



INSERT+ ZERO / ZERO CLIP



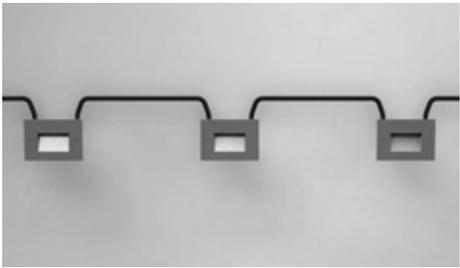
Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, lackiert.



Edelstahl Feder zum Schnellverschluss an Einbautopf. (INSERT+ ZERO CLIP)



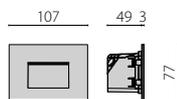
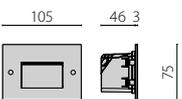
Ideal für die Beleuchtung von Laufwegen.



Die Leuchte ist für Durchgangsverdrahtung geeignet

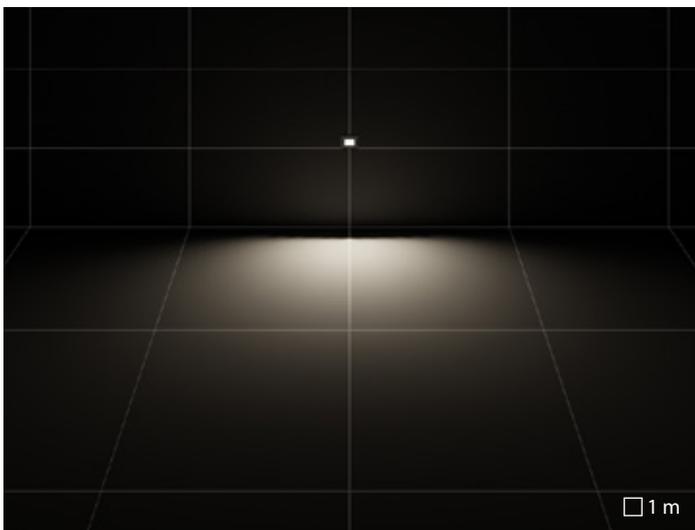


Inklusive Einbaugehäuse (503).



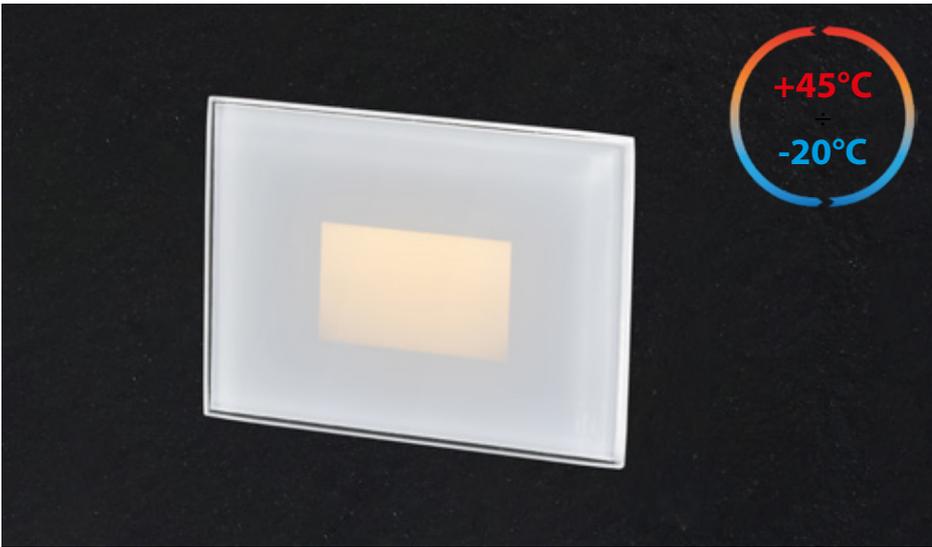


Private villa | Verona | Italy



A29/M asymmetrische mittlere optik

INSERT+ ZERO GLASS

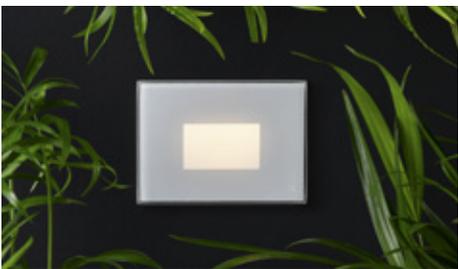


IP 65	CLASS I
2700 K	3000 K



WH-87 / Weiß / Strukturiert

Die GLASS-Versionen haben einen Frontdiffusor aus gehärtetem und siebbedrucktem Glas



Keine sichtbaren Schrauben



Ideal für die Beleuchtung von Laufwegen.



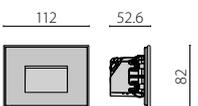
Die Leuchte ist für Durchgangsverdrahtung geeignet

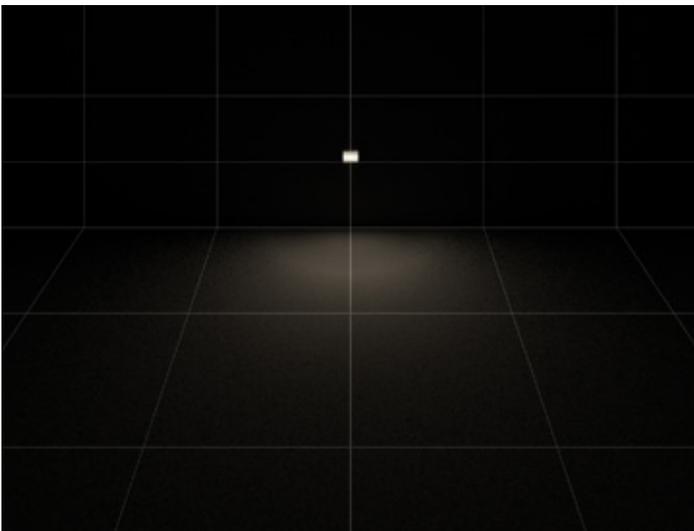


Inklusive Einbaugehäuse (503).



Edelstahl Feder zum Schnellverschluss an Einbautopf.





S/EW symmetrische extrabreite Streuoptik

INSERT+ ZERO SM



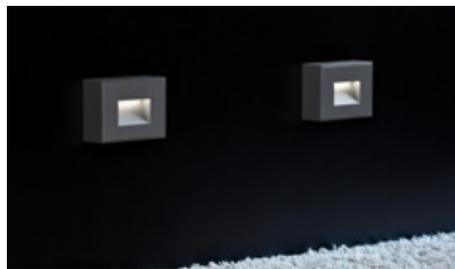
148
min Leuchtenlichtstrom (lm) 157
max

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

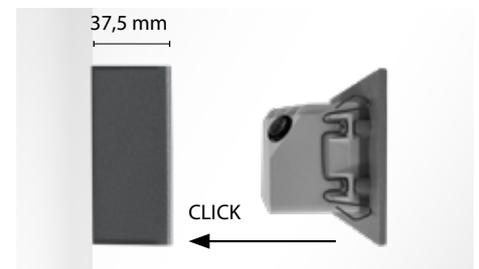
Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)



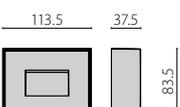
Keine sichtbaren Schrauben

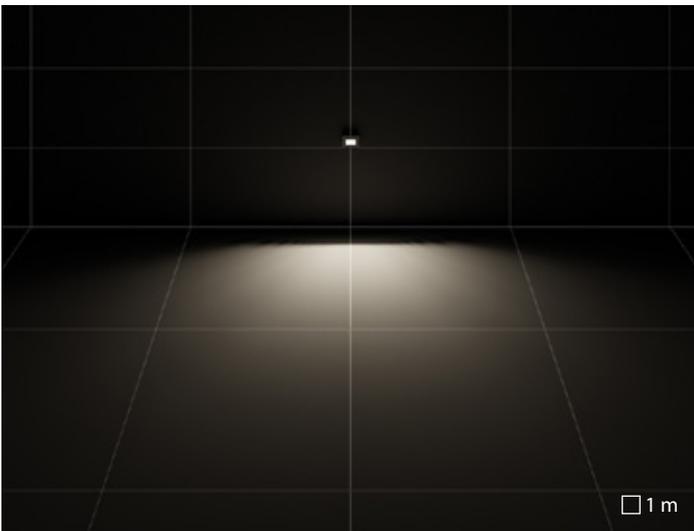
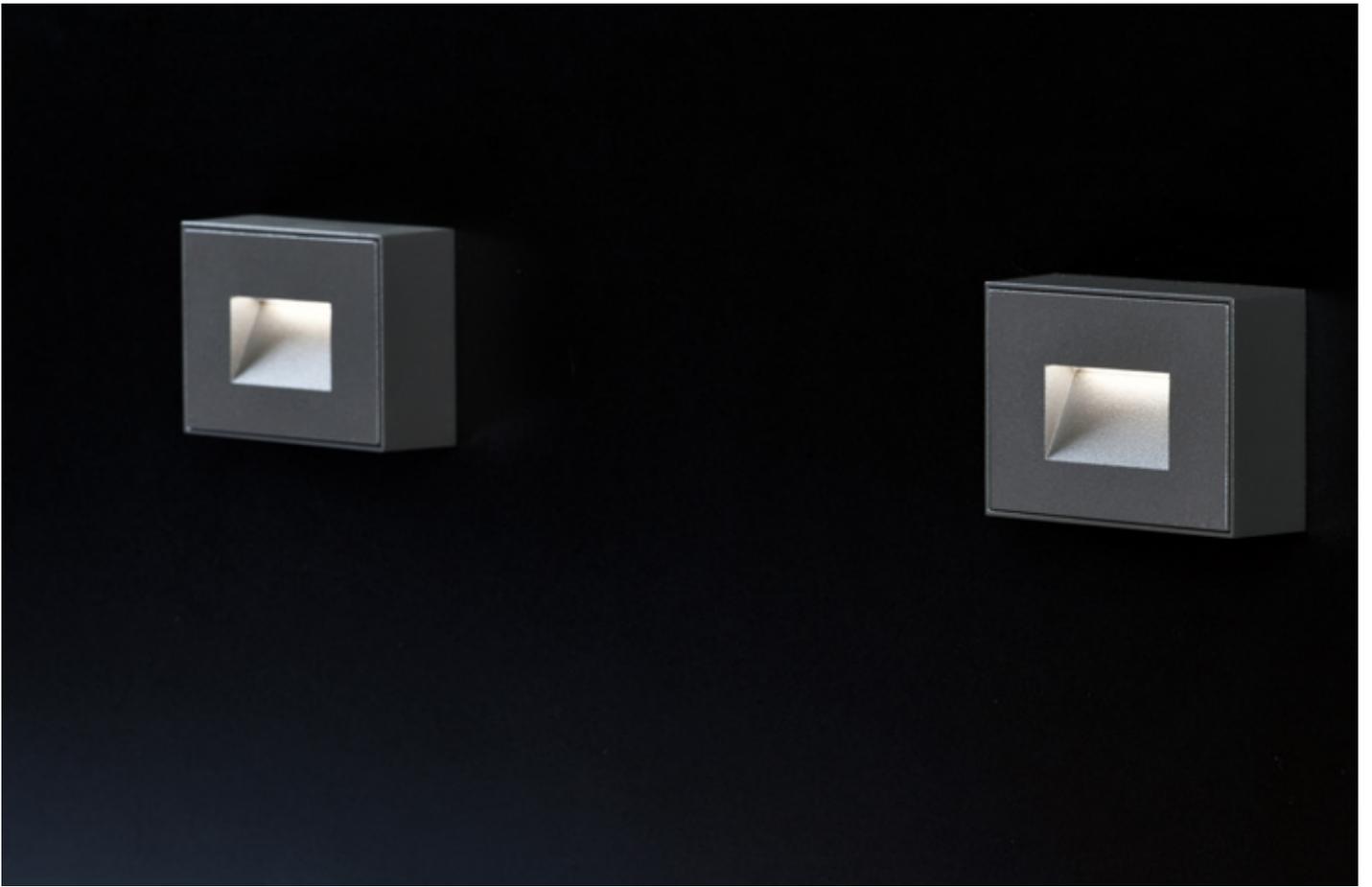


Ideal für die Beleuchtung von Laufwegen.



Edelstahl Feder zum Schnellverschluss an Einbaupf.





A/W asymmetrische breite streuoptik

INSERT+ ZERO SM GLASS



IP 65	CLASS I	
2700 K	3000 K	4000 K



- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

Die GLASS-Versionen haben einen Frontdiffusor aus gehärtetem und siebbedrucktem Glas



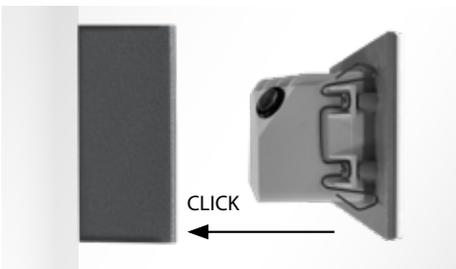
Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)



Keine sichtbaren Schrauben

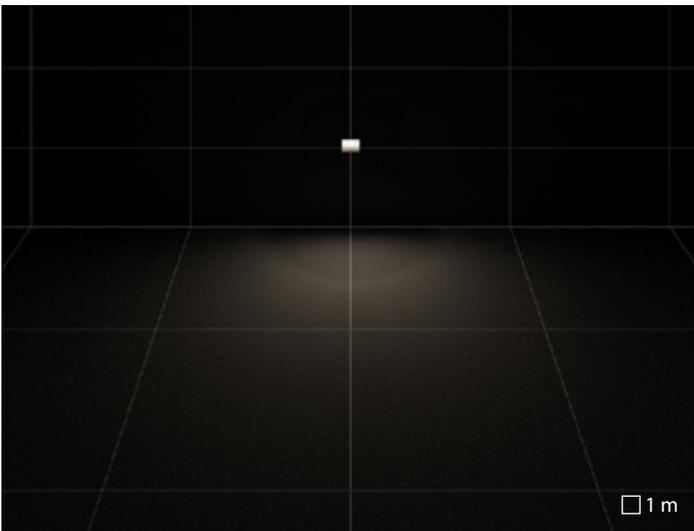
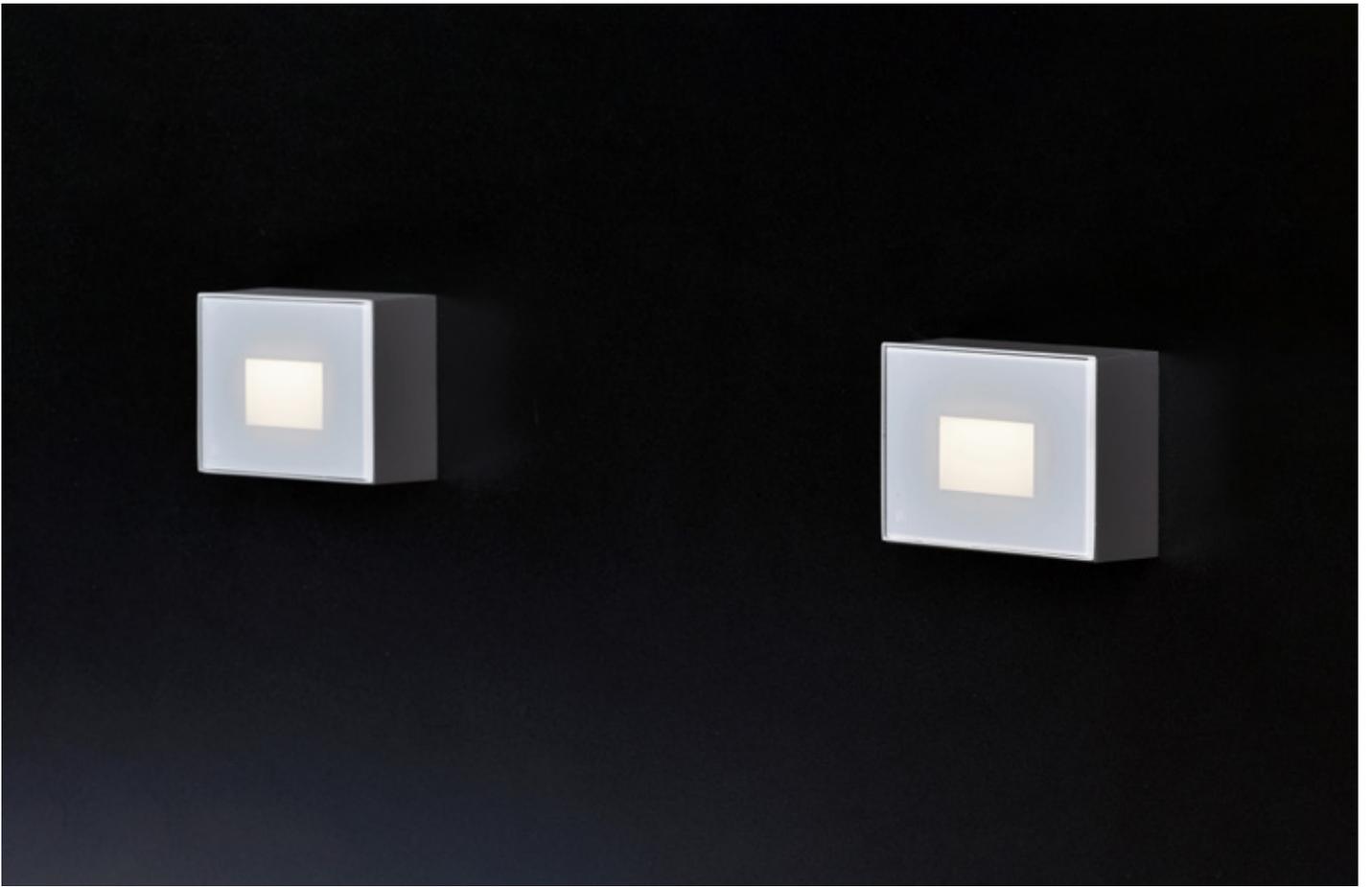


Ideal für die Beleuchtung von Laufwegen.



Edelstahl Feder zum Schnellverschluss an Einbautopf.





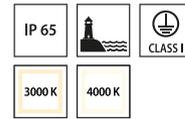
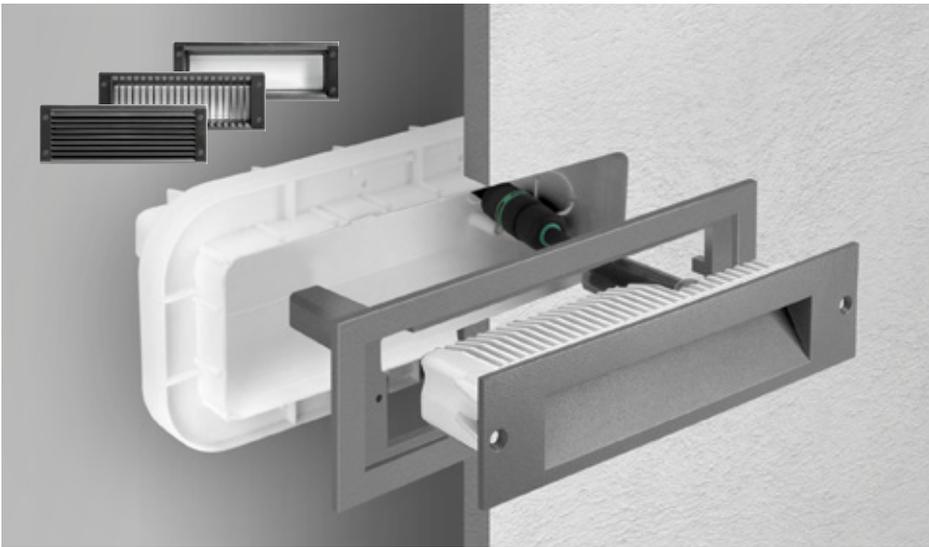
S/EW symmetrische extrabreite Streuoptik





Private villa | Almería | Spain

INSERT+ 1 / 1 MARINE



250 min Leuchtenlichtstrom (lm) 354 max

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert
- BR-10 / Messing natur / Glänzend

Dank des speziellen Adapters kann INSERT+ 1 in die bereits vorhandenen Einbaugehäuse INSERT 1 installiert werden.



Das Produkt wird mit angeschlossener Kabelverschraubung aus Kupfer geliefert.



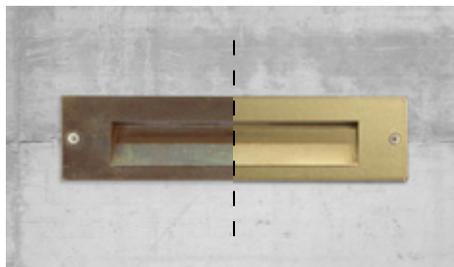
Sämtliche Einbautöpfe INSERT+ sind mit einer Abdeckung mit Wasserwaage ausgestattet, die korrekte Positionierung in der Installationsphase erleichtert.



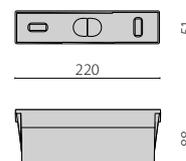
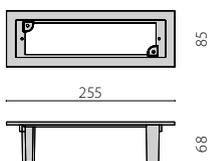
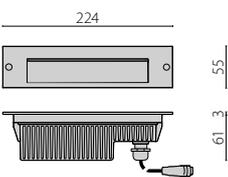
INSERT+ 1 passt perfekt in Ziegel der europäischen Standardgröße.

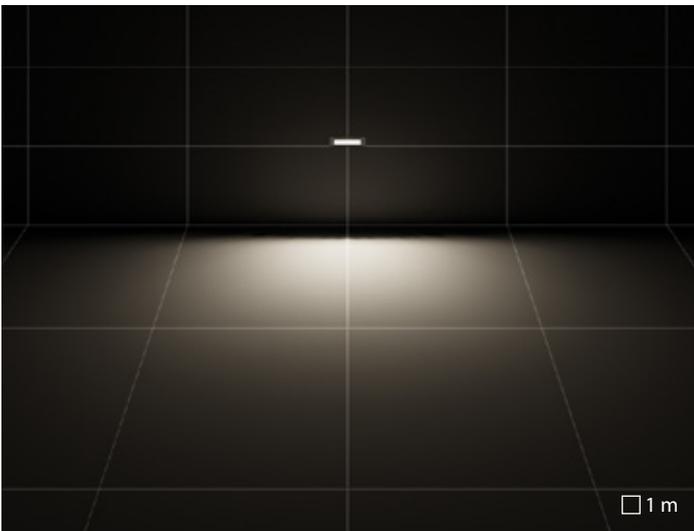


Die Leuchte wird vorverkabelt mit 20 cm-Kabel H07RN-F (Standard) geliefert.



Die Metalle mit naturbelassener Oberflächenausführung können im Laufe der Zeit oxidieren. Zur Wiederherstellung des ursprünglichen Glanzes ein herkömmliches Glanzmittel für Metalle verwenden.





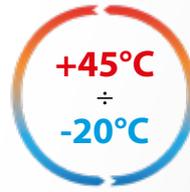
A37/M asymmetrische mittlere optik





Palm Beach Torreblanca | Torreblanca - Málaga | Spain

INSERT+ 1/2 V



184
min Leuchtenlichtstrom (lm) 634
max

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

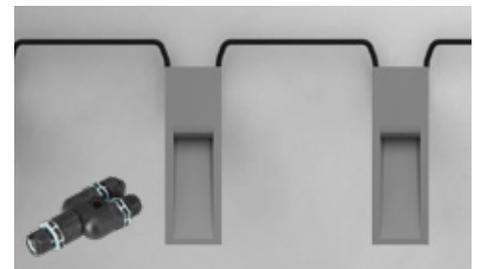
Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)



Keine sichtbaren Schrauben



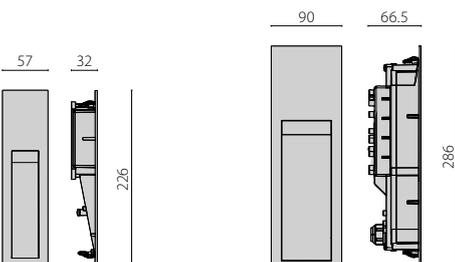
Ideal für die Beleuchtung von Laufwegen.

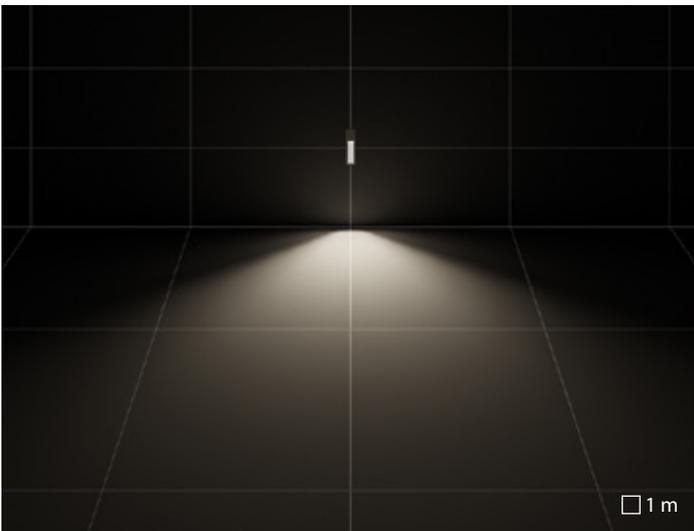


Für die Serie INSERT+ 2 sind als Zubehör Stecker zur Durchgangsverkabelung erhältlich. Die Stecker sind für Kabel mit Ø 7 - Ø 10,5 mm und mit Ø 14 - Ø 17 mm geeignet



Sämtliche Einbautöpfe INSERT+ sind mit einer Abdeckung mit Wasserwaage ausgestattet, die die korrekte Positionierung in der Installationsphase erleichtert.





INSERT+ 1 V | A/EW asymmetrische extrabreite

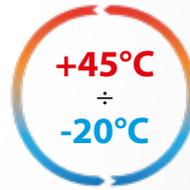


INSERT+ 2 V | A/EW asymmetrische extrabreite





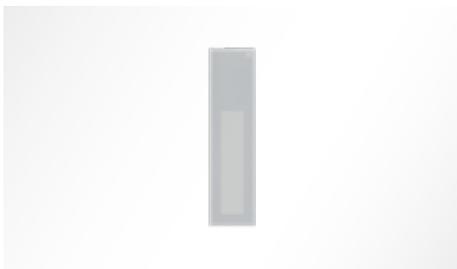
INSERT+ 1 V GLASS



92 98
 min Leuchtenlichtstrom (lm) max

WH-87 / Weiß / Strukturiert

Die GLASS-Versionen haben einen Frontdiffusor aus gehärtetem und siebbedrucktem Glas



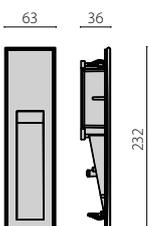
Keine sichtbaren Schrauben

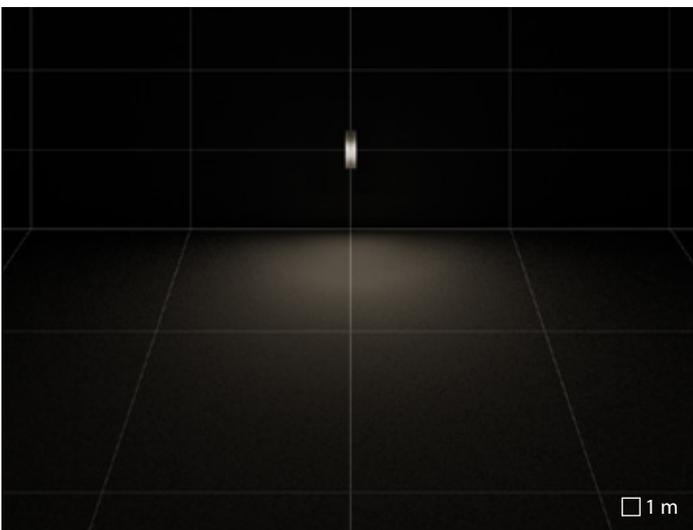


Ideal für die Beleuchtung von Laufwegen.



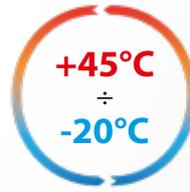
Sämtliche Einbautöpfe INSERT+ sind mit einer Abdeckung mit Wasserwaage ausgestattet, die korrekte Positionierung in der Installationsphase erleichtert.





S/EW symmetrische extrabreite Streuoptik

INSERT+ 1 V SM



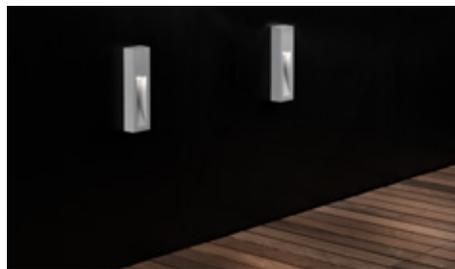
184
min Leuchtenlichtstrom (lm) 197
max

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

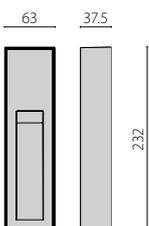
Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)

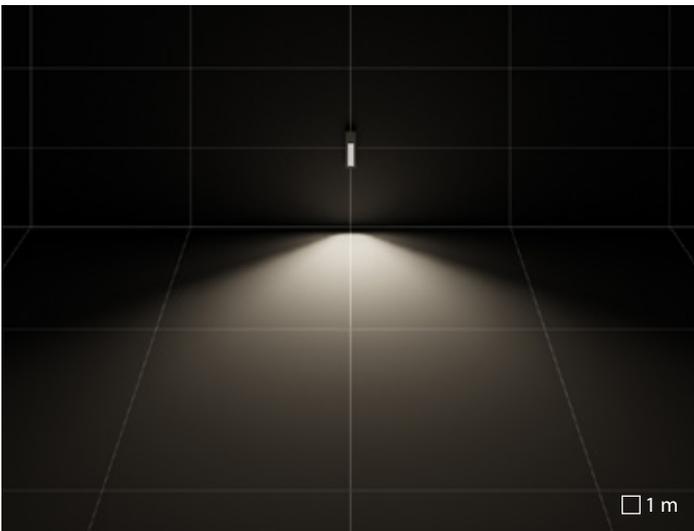


Keine sichtbaren Schrauben



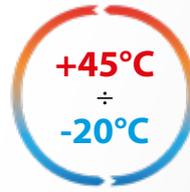
Ideal für die Beleuchtung von Laufwegen.





A/EW asymmetrische extrabreite

INSERT+ 1 V SM GLASS



92 min Leuchtenlichtstrom (lm) 98 max

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

Die GLASS-Versionen haben einen Frontdiffusor aus gehärtetem und siebbedrucktem Glas



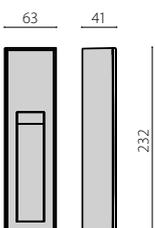
Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)

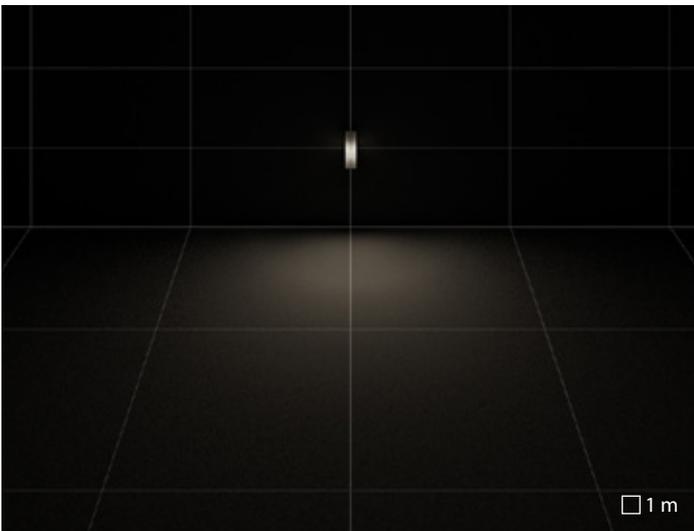


Keine sichtbaren Schrauben



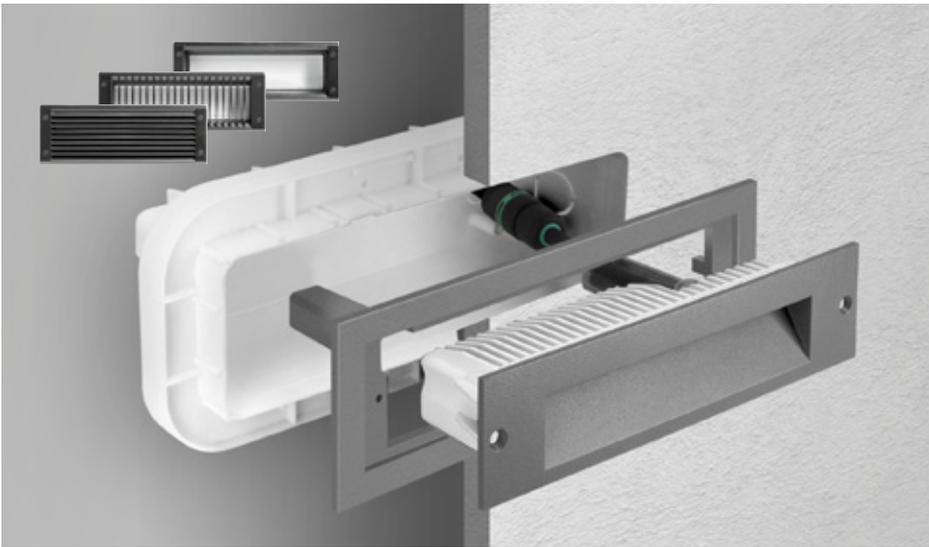
Ideal für die Beleuchtung von Laufwegen.





S/EW symmetrische extrabreite Streuoptik

INSERT+ 2



503 553
 min Leuchtenlichtstrom (lm) max

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

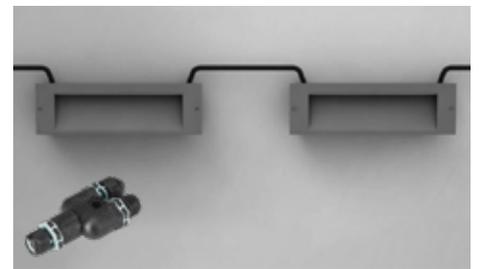
Dank des speziellen Adapters kann INSERT+ 2 in die bereits vorhandenen Einbaugehäuse INSERT 2 installiert werden.



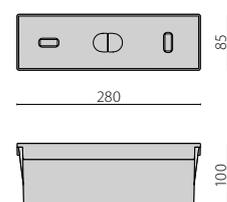
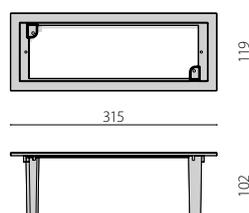
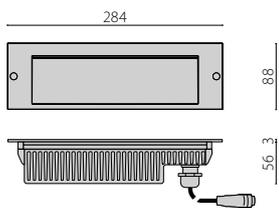
Das Produkt wird mit angeschlossener Kabelverschraubung aus Kupfer geliefert.



Sämtliche Einbautöpfe INSERT+ sind mit einer Abdeckung mit Nivellierblasen ausgestattet, die die korrekte Positionierung in der Installationsphase erleichtert.

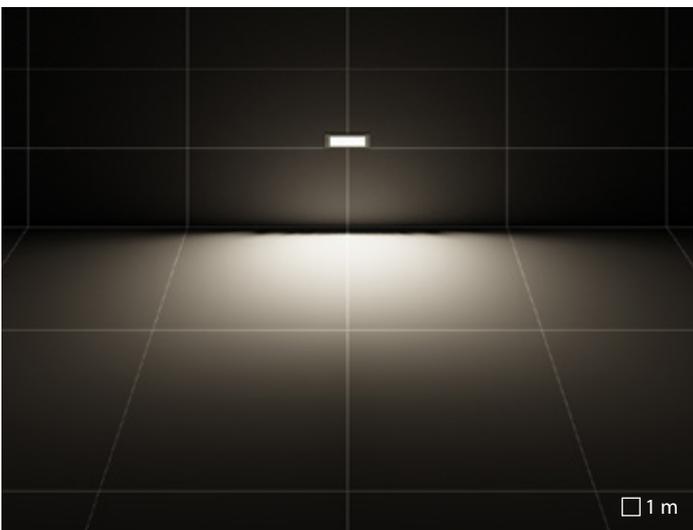


Für die Serie INSERT+ 2 sind als Zubehör Stecker zur Durchgangsverkabelung erhältlich. Die Stecker sind für Kabel mit $\varnothing 7 - \varnothing 10,5$ mm und mit $\varnothing 14 - \varnothing 17$ mm geeignet





UConn University of Connecticut | Hartford | Connecticut | USA



A25/W asymmetrische breite streuoptik





Seligerskaya metro station | Moscow | Russia

INSERT+ 3



IP 66	IK 10	CLASS I
3000 K	4000 K	



- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

A26/W
Diffusor aus Sicherheitsklarglas.

A/W
Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert.



Externer Stromanschluss über wasserdichte Stecker-Buchsenverbindung QUICK inkl. Kabel



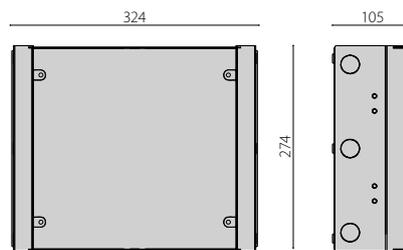
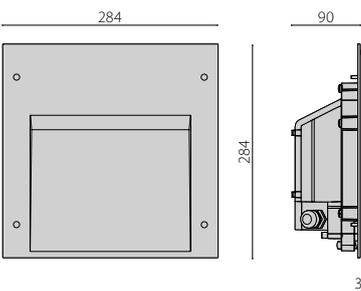
Der Einbautopf für die Leuchte muss separat bestellt werden.

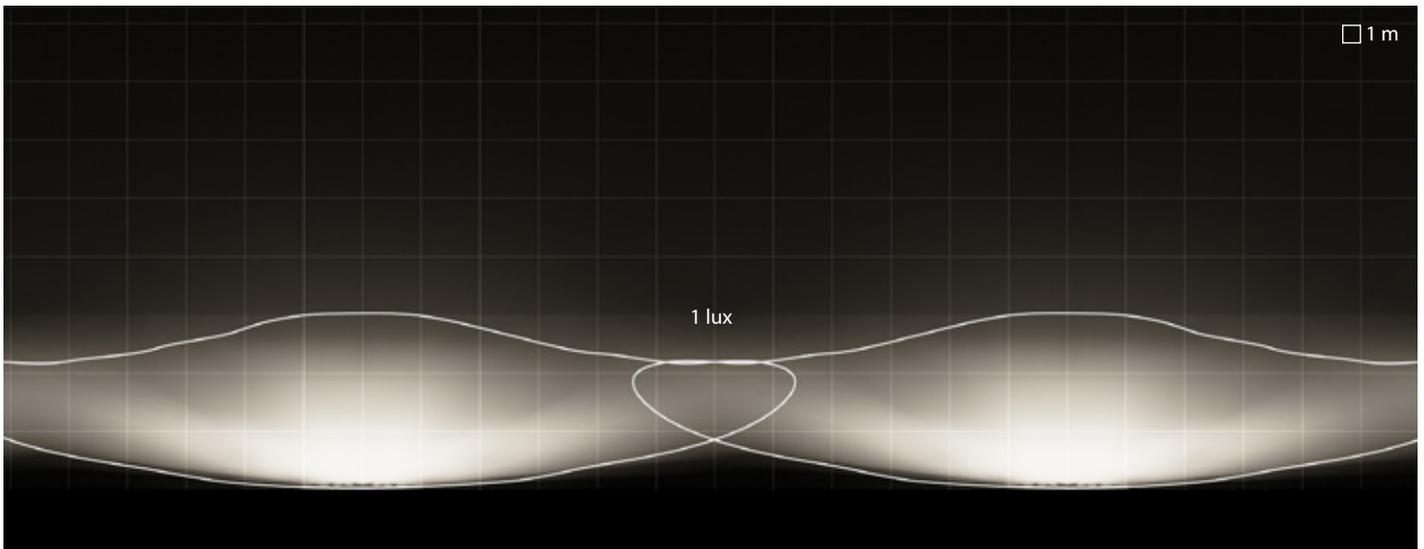


Erhältlich als Zubehör sind Steckverbinder für die Durchgangsverdrahtung.



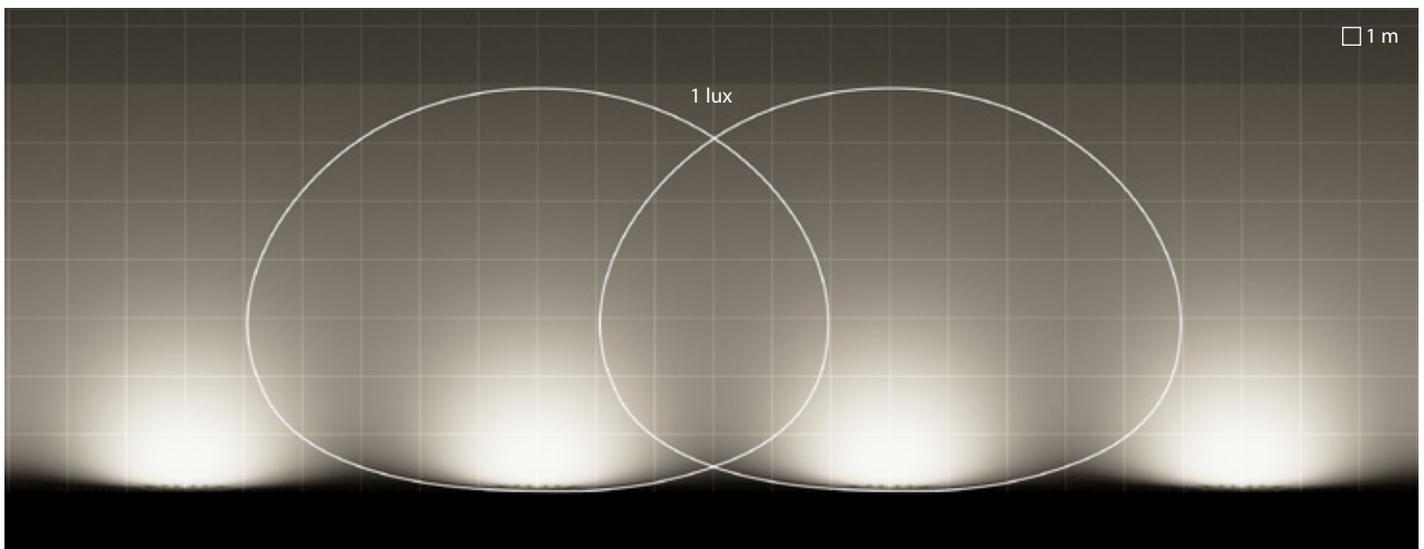
Diebstahlsichere Schrauben als Zubehör lieferbar.





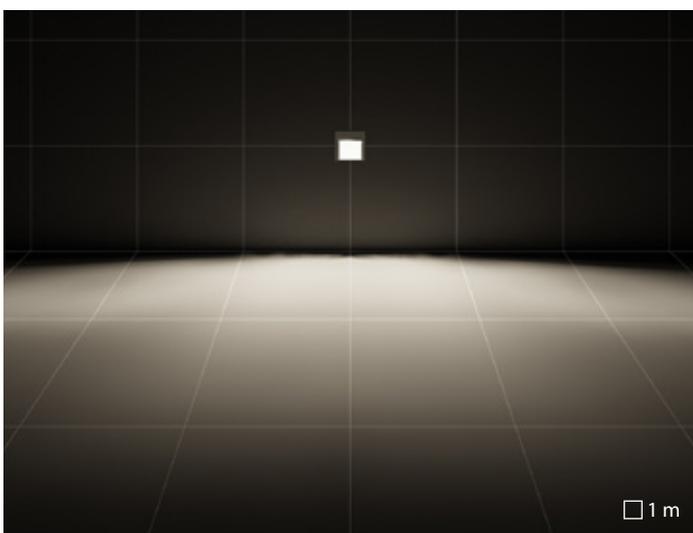
A26/W asymmetrische breite streuoptik

Leuchtenabstand = 12m
Wegbreite = 3m
Montagehöhe = 1m

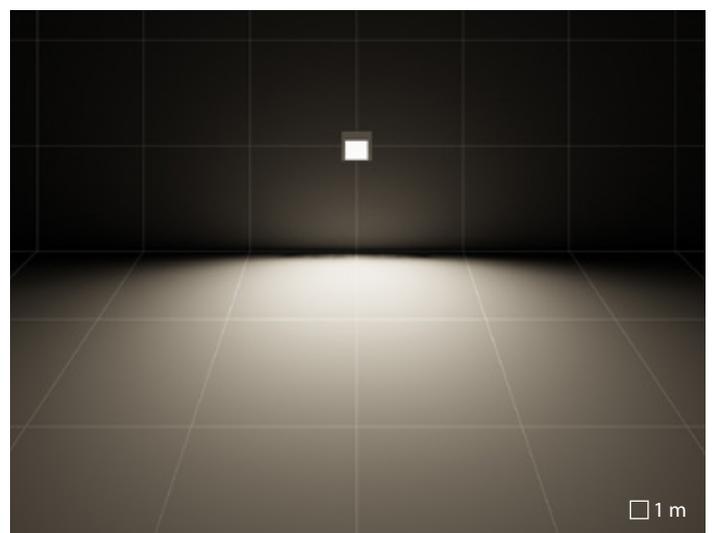


A/W asymmetrische breite streuoptik

Leuchtenabstand = 6m
Wegbreite = 7m
Montagehöhe = 1m

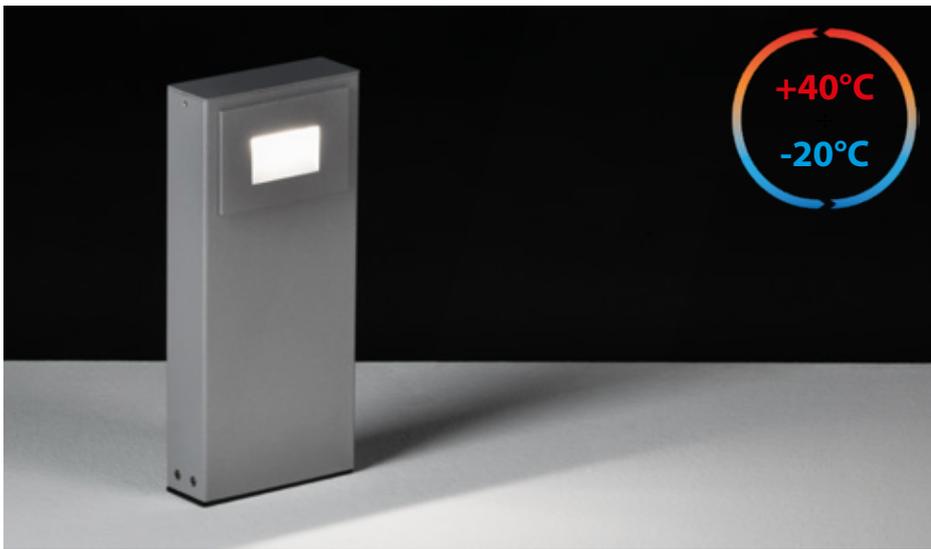


A26/W asymmetrische breite streuoptik



A/W asymmetrische breite streuoptik

INSERT+ ZERO POST



148 min Leuchtenlichtstrom (lm) 157 max

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

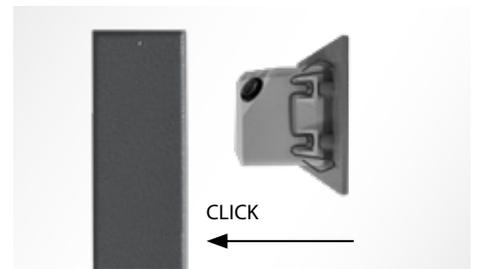
Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)



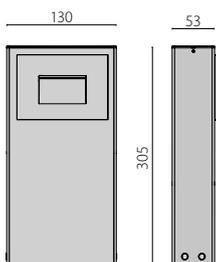
Keine sichtbaren Schrauben

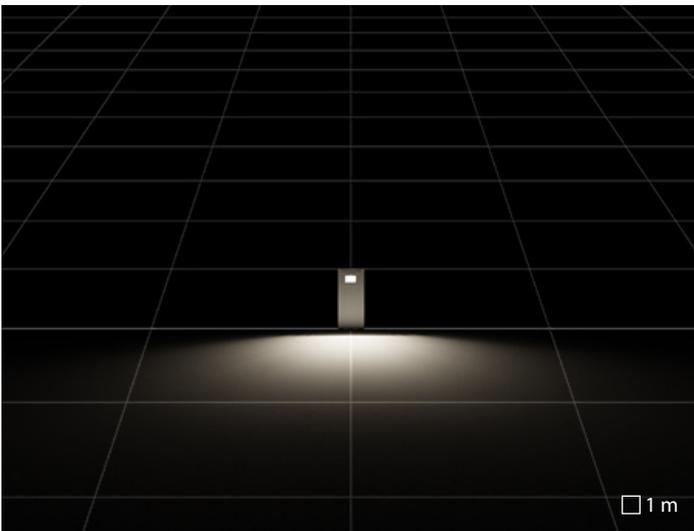


Ideal für die Beleuchtung von Laufwegen.



Edelstahl Feder zum Schnellverschluss an Einbautopf.





A/W asymmetrische breite streuoptik

INSERT+ 1 V POST



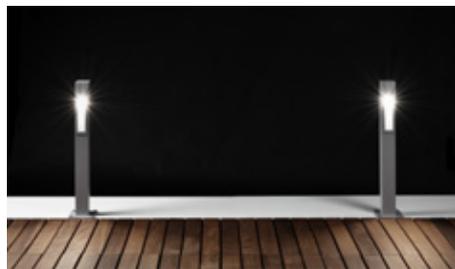
184
min Leuchtenlichtstrom (lm) 197
max

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

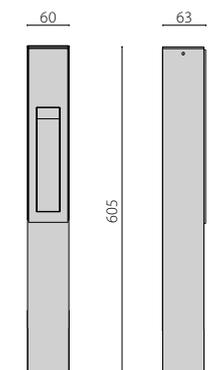
Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)

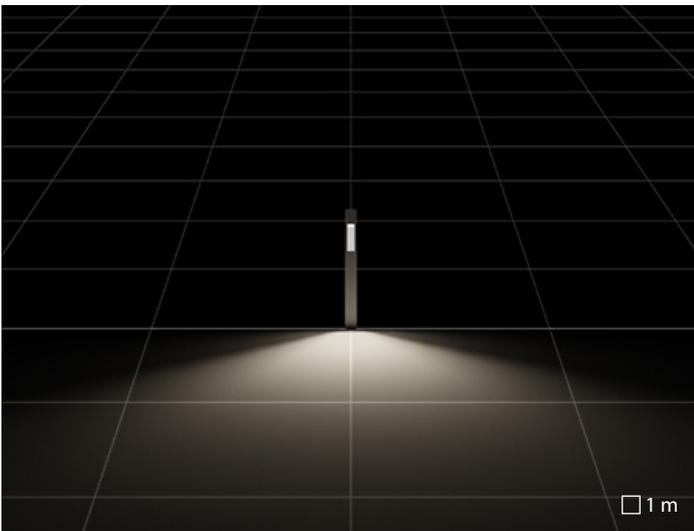


Keine sichtbaren Schrauben



Ideal für die Beleuchtung von Laufwegen.

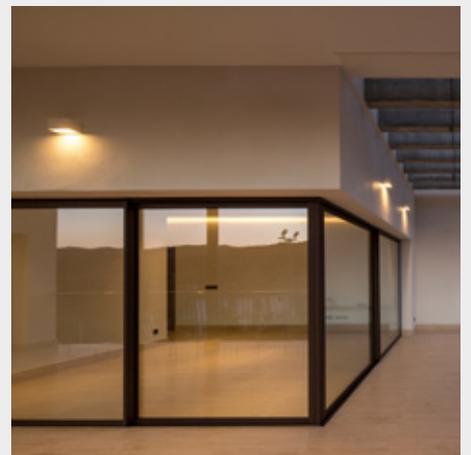




A/EW asymmetrische extrabreite



House in Albánchez | Almería | Spain



MIMIK

Das getarnte Licht

Unauffällig, elegant und vielseitig wie Chamäleons: Ultraflache Leuchten die sich perfekt in jede architektonischen Umgebung integrieren und einen Licht-Tarneffekt erzeugen.

MIMIK ist geeignet für alle Anwendungen, die wandmontierte Leuchten benötigen, und nicht nur das. Das äußerst schlichte Design und die Stärke von nur wenigen Zentimetern ermöglichen einen unauffälligen Einsatz in allen architektonischen Umgebungen sowohl in Innen- als auch Außenbereichen. MIMIK ist ein exklusives Design von PERFORMANCE IN LIGHTING und im Lichttechnik-Sektor einmalig. Die als Zubehör erhältliche Abdeckung für MIMIK / MIMIK FLAT ermöglicht es Innenarchitekten, die Installation mit einem beliebigen Material abzudecken. Der Leuchtkörper kann auf diese Weise unsichtbar gemacht werden, während die Kreativität aufblühen kann.

Die Optionen der Serie MIMIK, Deckenmontage (MIMIK 10 / 20), Wandeffekt (MIMIK 10), Wandleuchte (MIMIK 20 / 30), Wandstrahler (MIMIK 50), Montage an Masten (MIMIK 10), sowie die Optionen FLAT, bieten weitaus mehr als eine Leuchte: Sie gewährleisten ein konsequent umgesetztes Konzept.



Casa Museo Maffei | Verona | Italy

MIMIK

Aufeinander abgestimmte Serie von Deckenleuchten (MIMIK CEILING 10 / 20), Wandleuchten (MIMIK FLAT 10 / 20 / 30), Leuchten für „Mauer-Effekt“ (MIMIK 10), Wandprojektoren (MIMIK 20 / 30 / 50 und Pollerleuchten (MIMIK 10 POST) bestehend aus:

Mechanische Eigenschaften

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Die MIMIK-Versionen haben eine Optik mit Linsen aus Hochleistungspolymer mit hoher Lichtwiedergabe und verschiedenen Ausstrahlungswinkeln, um den unterschiedlichen beleuchtungstechnischen Ansprüchen gerecht zu werden
- Altersbeständige Silikondichtung
- Diffusor mit Mikroprisma aus temperiertem Flachglas, Innenseite siebbedruckt bei der Ausführung MIMIK FLAT
- Diffusor aus temperiertem, durchsichtigem Flachglas, Innenseite siebbedruckt bei der Ausführung MIMIK

Installation

- Zukunftssichere, wartbare Leuchte
- Versionen mit einfacher (M) und doppelter (B) Lichtverteilung erhältlich
- Dank des als Zubehör erhältlichen Rahmens kann die Abdeckung der Leuchte individuell gestaltet werden. Dies ermöglicht eine optimale Anpassung der Leuchtenoberfläche an die Struktur der Wand und garantiert zudem eine nahtlose Integration der Leuchte in das Wandbild (MIMIK 20 /30 - MIMIK FLAT 10 / 20 / 30).
- Externer Stromanschluss über wasserdichte Stecker-Buchsenverbindung QUICK, inkl. Kabel

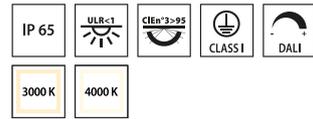
Normen / Richtlinien

- CE / UKCA
- EAC
- RCM
- ENEC
- Made in Italy

Garantie

- 5-Jahres-Garantie. Vollständige Garantiebedingungen auf www.performanceinlighting.com
- Eingetragene Marke ®

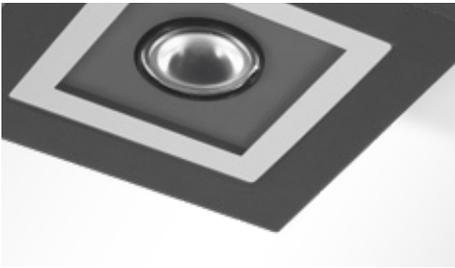
MIMIK 10 / 20 CEILING



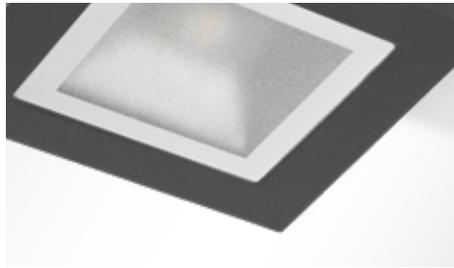
612 1778
 min max
 Leuchtenlichtstrom (lm)

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

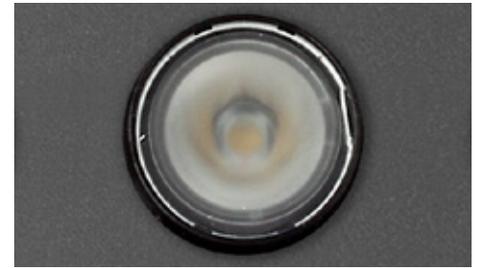
Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung.



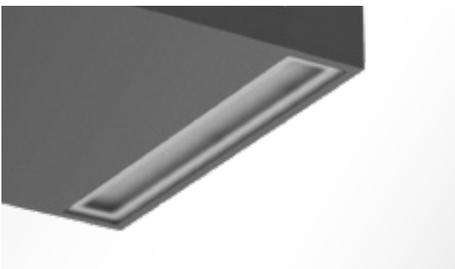
Diffusor aus klarem Sicherheitsflachglas innen bedruckt bei den Ausführungen MIMIK 10 CEILING.



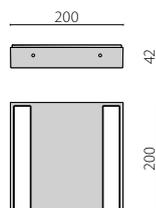
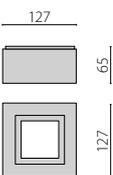
Diffusor mit Mikroprisma - aus temperiertem Flachglas, Innenseite siebbedruckt bei der Ausführung MIMIK 10 CEILING TECH.

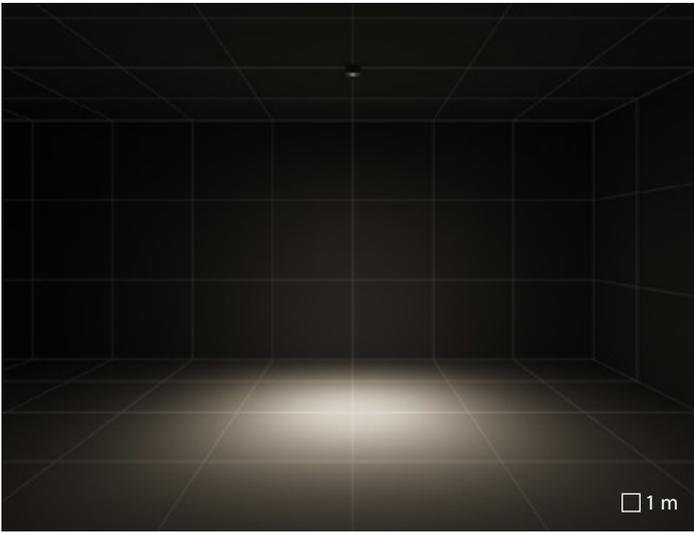


Optik mit Linsen aus Hochleistungspolymer mit hoher Lichtwiedergabe und verschiedenen Ausstrahlungswinkeln, um den unterschiedlichen beleuchtungstechnischen Ansprüchen gerecht zu werden.

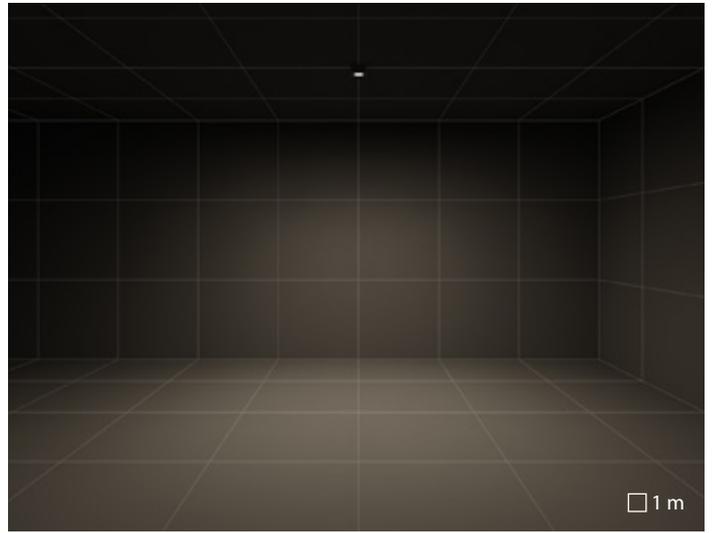


Glazen afscherming, intern gelakt voor een uniforme en diffuse verlichting

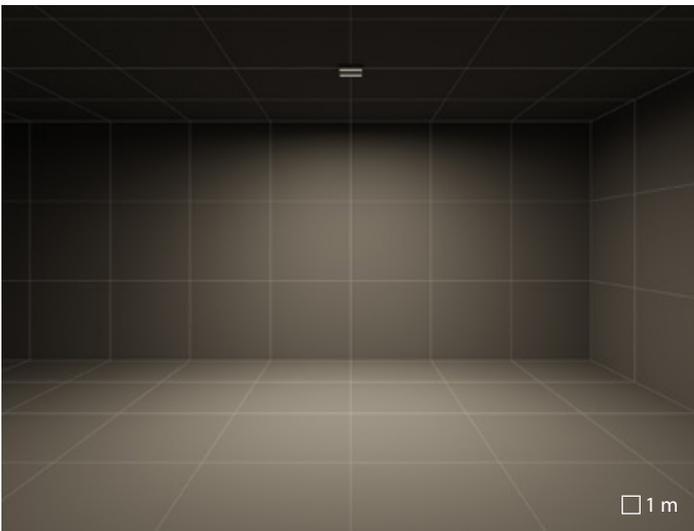




MIMIK 10 CEILING | C/1 runde gebündelte optik

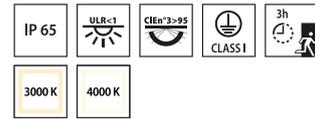


MIMIK 10 CEILING | C/EW runde extrabreite streuoptik



MIMIK 20 CEILING | S/EW symmetrische extrabreite streuoptik

MIMIK 10 / 20 / 30



330 min Leuchtenlichtstrom (lm) 2755 max

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

Dank des als Zubehör erhältlichen Rahmens kann die Abdeckung der Leuchte individuell gestaltet werden. Dies ermöglicht eine optimale Anpassung der Leuchtenoberfläche an die Struktur der Wand und garantiert zudem eine nahtlose Integration der Leuchte in das Wandbild.



Diffusor aus temperiertem, durchsichtigem Flachglas, Innenseite siebbedruckt bei der Ausführung MIMIK.



Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung.



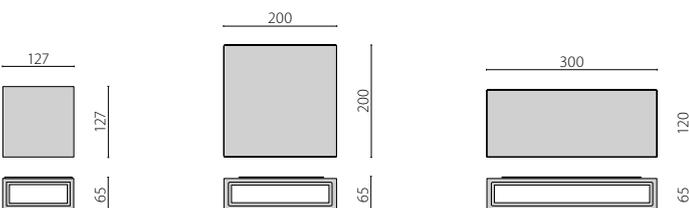
Rahmen für Personalisierung der Platte erhältlich für MIMIK 10 / 20 / 30 (separat zu bestellen).

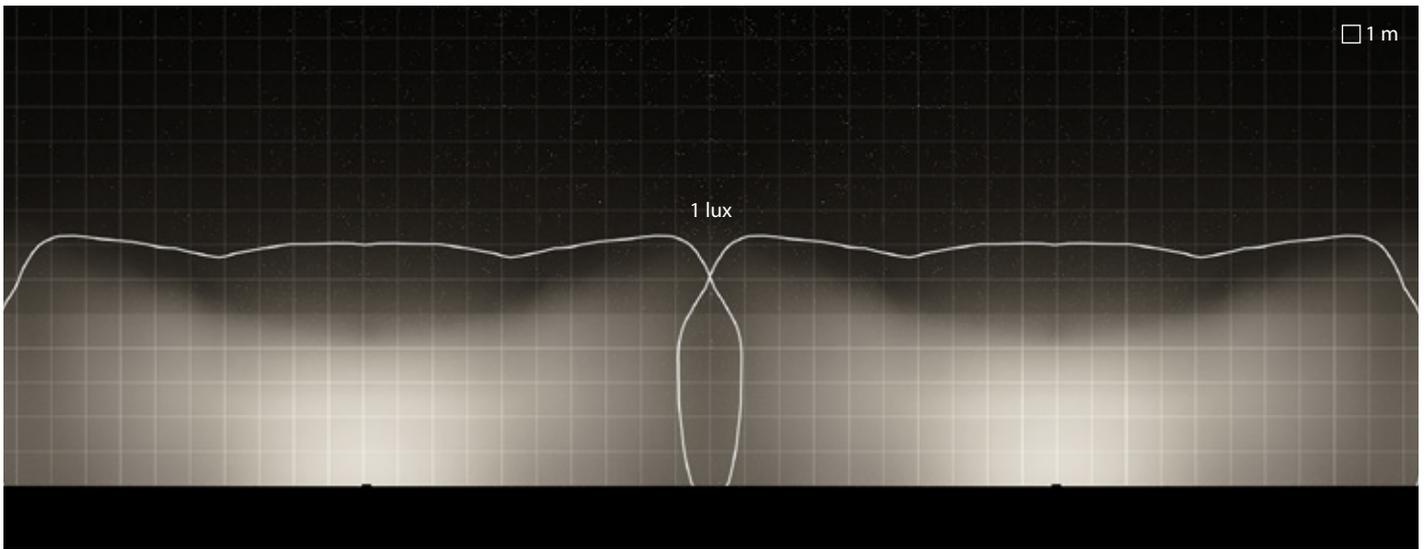


Optik mit Linsen aus Hochleistungspolymer mit hoher Lichtwiedergabe und verschiedenen Ausstrahlungswinkeln, um den unterschiedlichen beleuchtungstechnischen Ansprüchen gerecht zu werden.



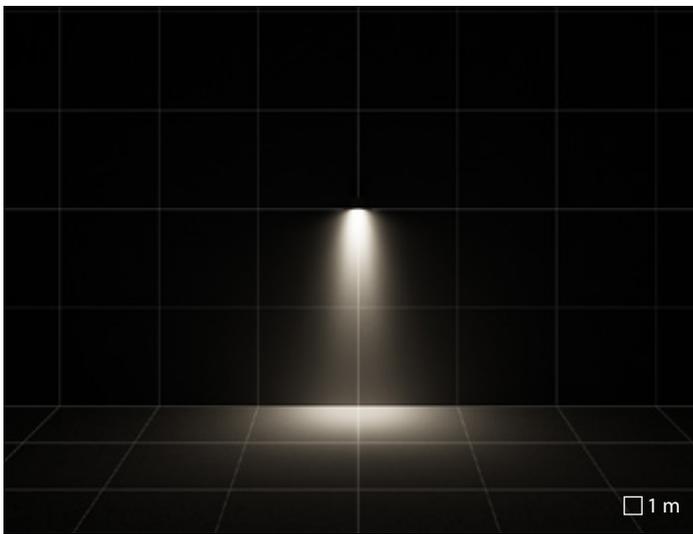
Ausführungen EM/3P geeignet für Notbeleuchtung, Autonomie 3 Stunden



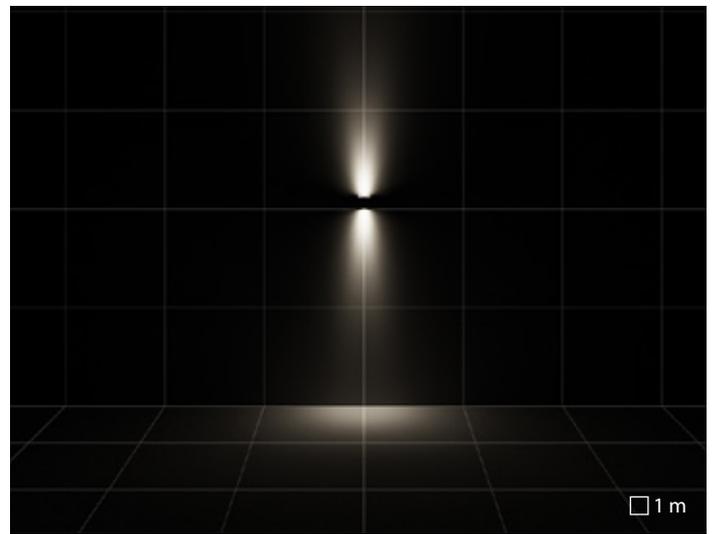


MIMIK 30 M | CP/T3 optic fuss- und radweg type 3

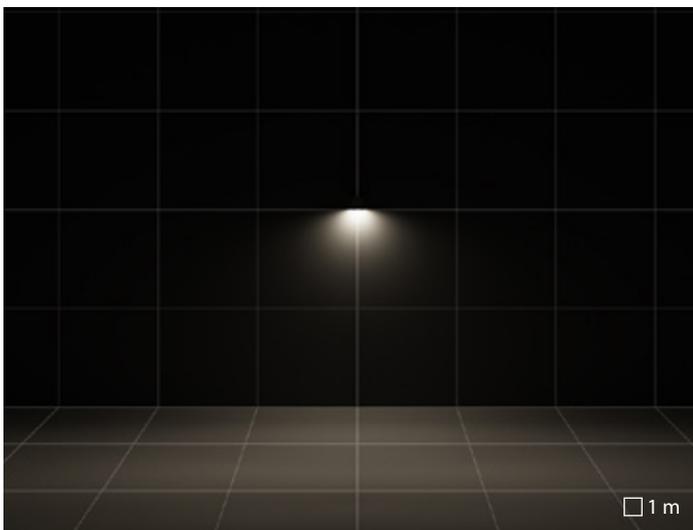
Leuchtenabstand = 20m
Wegbreite = 5m
Montagehöhe = 3m



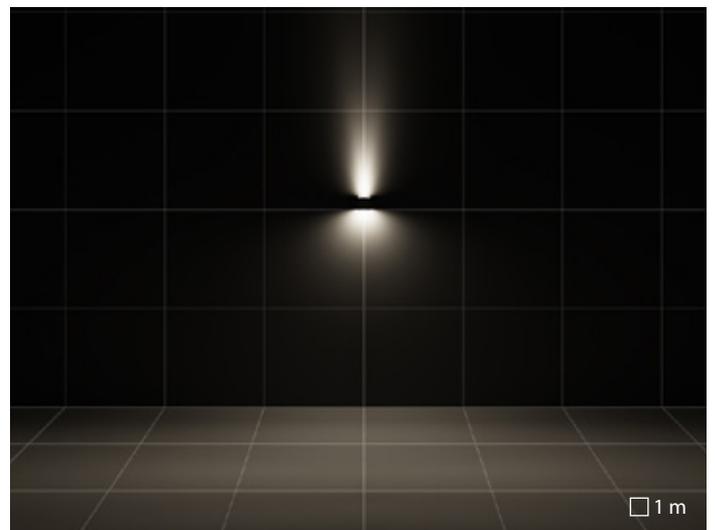
MIMIK 10 M | C/I runde gebündelte optic



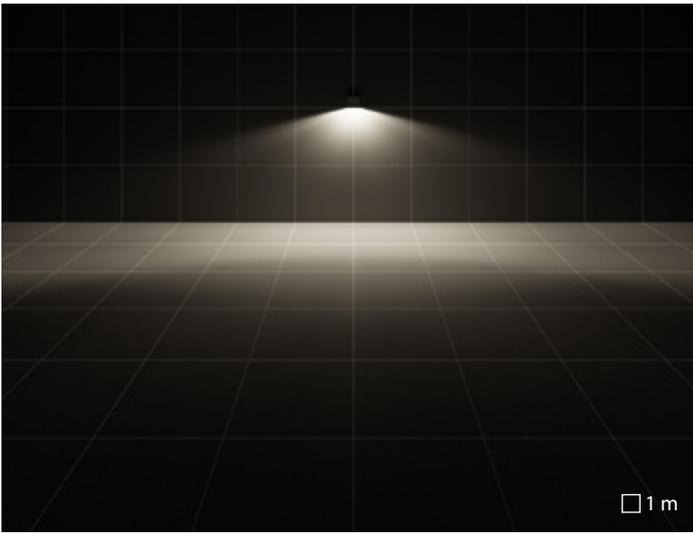
MIMIK 10 B | C/I runde gebündelte optic



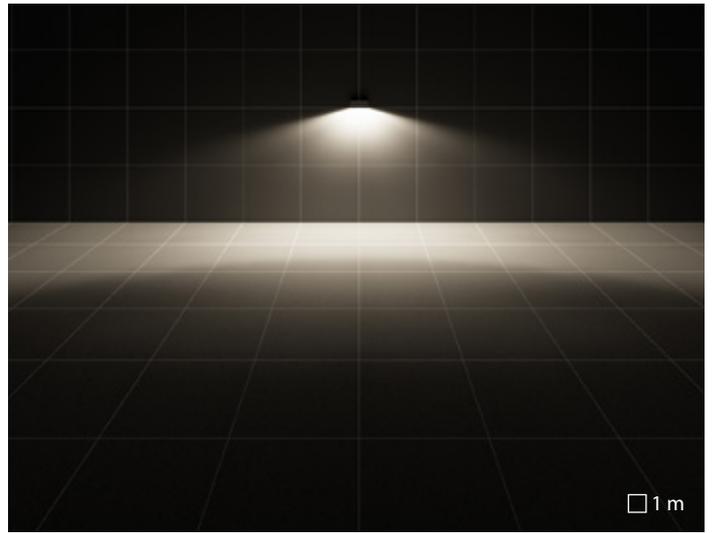
MIMIK 10 M | CP/T3 optic fuss- und radweg type 3



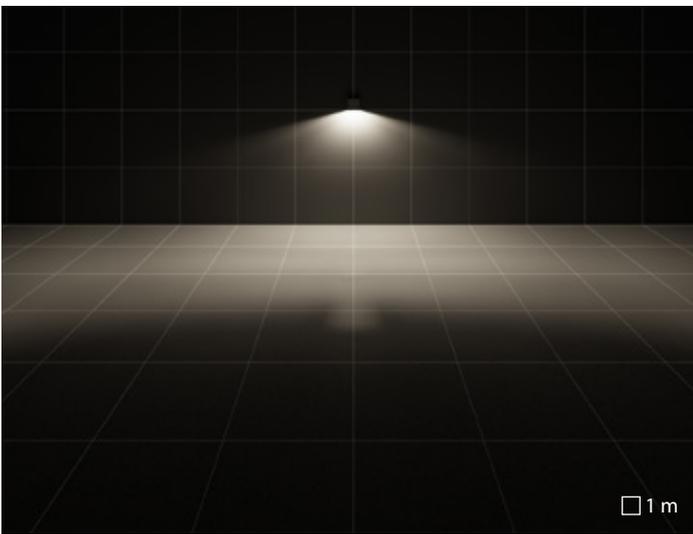
MIMIK 10 M | CP/T3 optic fuss- und radweg type 3 + C/I runde gebündelte optic



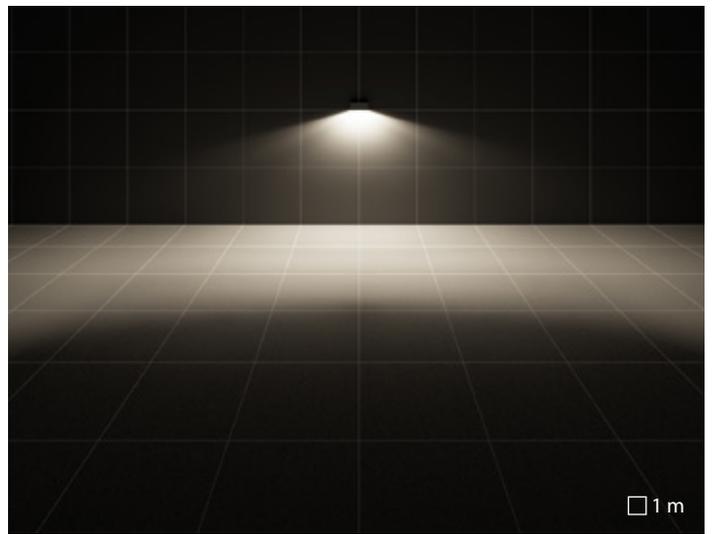
MIMIK 20 | CP/T2 optic fuss- und radweg type 2



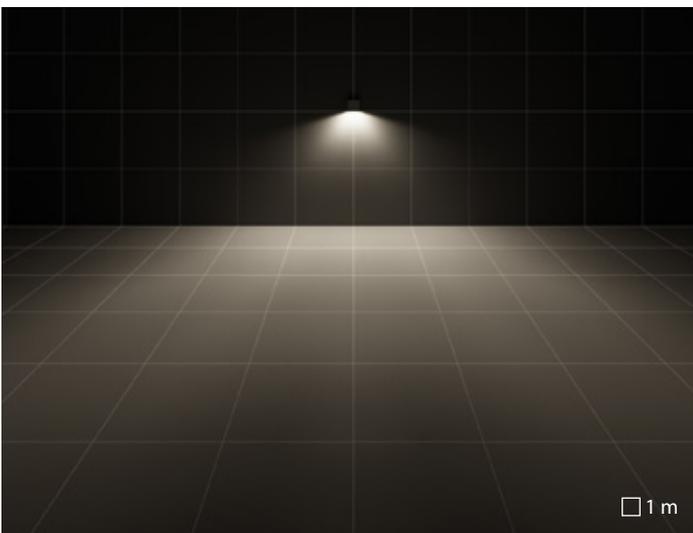
MIMIK 30 | CP/T2 optic fuss- und radweg type 2



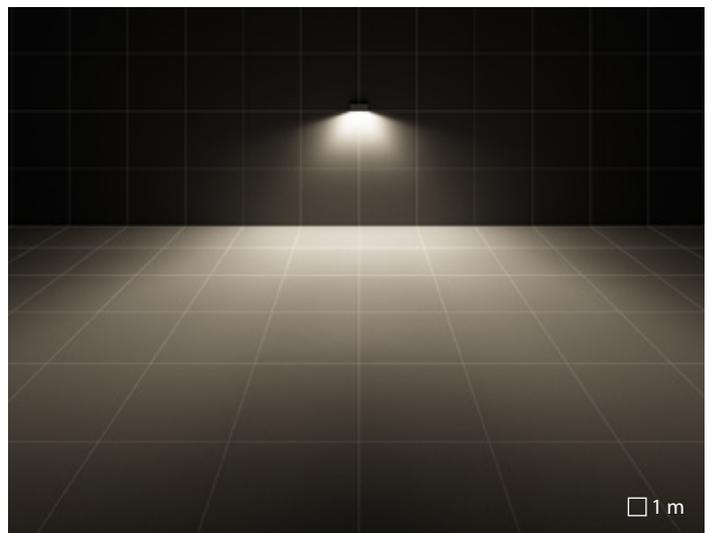
MIMIK 20 | CP/T3 optic fuss- und radweg type 3



MIMIK 30 | CP/T3 optic fuss- und radweg type 3



MIMIK 20 | A60/W asymmetrische breite streuoptik



MIMIK 30 | A60/W asymmetrische breite streuoptik



Jeruzalem Blok M | Amsterdam | Netherlands

MIMIK 10 / 20 / 30 FLAT



IP 65	ULR¹	CIE³⁻⁹⁵	CLASS I	1h
3000 K	4000 K			



- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

Dank des als Zubehör erhältlichen Rahmens kann die Abdeckung der Leuchte individuell gestaltet werden. Dies ermöglicht eine optimale Anpassung der Leuchtenoberfläche an die Struktur der Wand und garantiert zudem eine nahtlose Integration der Leuchte in das Wandbild.



Diffusor mit Mikroprisma - aus temperiertem Flachglas, Innenseite siebbedruckt bei der Ausführung MIMIK FLAT.



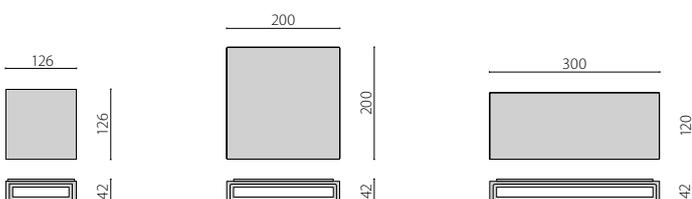
Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung.

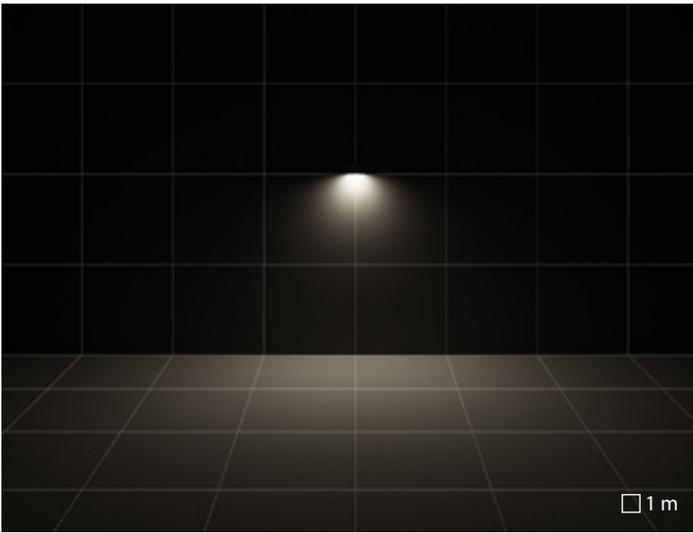


Rahmen für Personalisierung der Platte erhältlich für MIMIK 10 / 20 / 30 (separat zu bestellen).

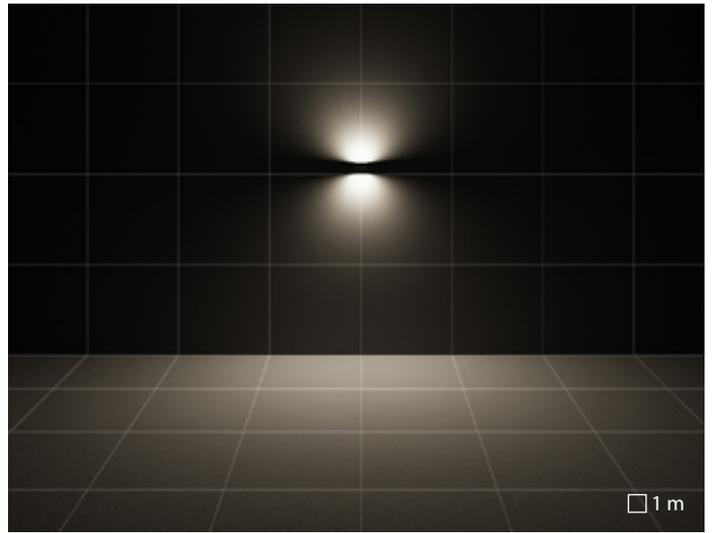


EM/1P Ausführungen können auch als Notbeleuchtung verwendet werden (1h)

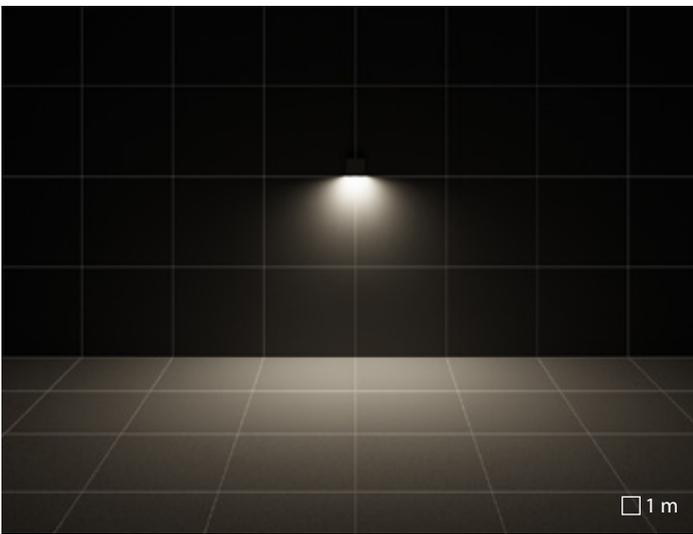




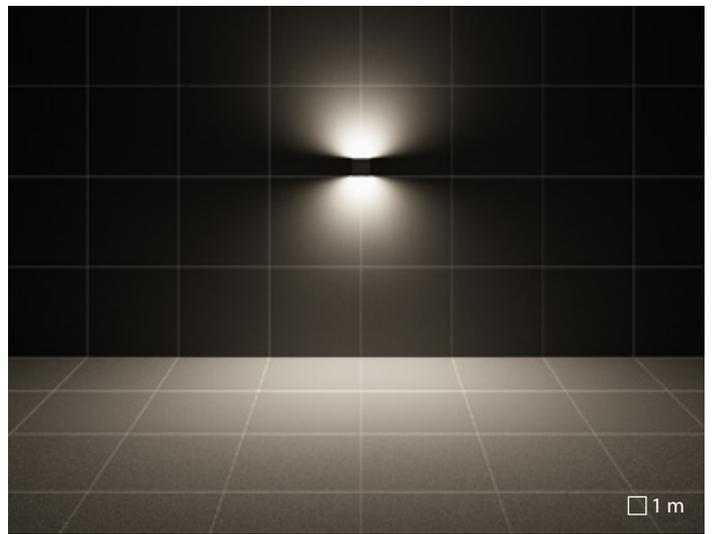
MIMIK 10 FLAT M | A/W asymmetrische breite streuoptik



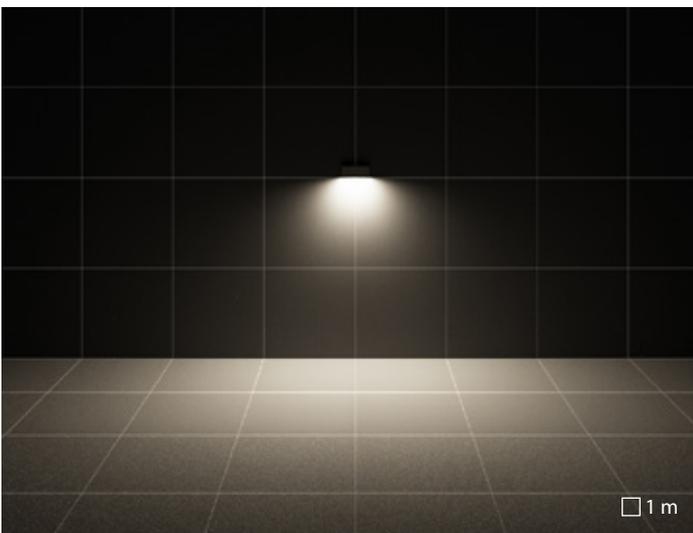
MIMIK 10 FLAT B | A/W asymmetrische breite streuoptik



MIMIK 20 FLAT M | A/W asymmetrische breite streuoptik



MIMIK 20 FLAT B | A/W asymmetrische breite streuoptik



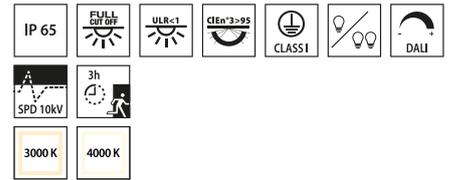
MIMIK 30 FLAT M | A/W asymmetrische breite streuoptik





Conference hall - Batteria di Scarpa | Verona | Italy

MIMIK 50



4299 min Leuchtenlichtstrom (lm) 13198 max

■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit.



Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck.



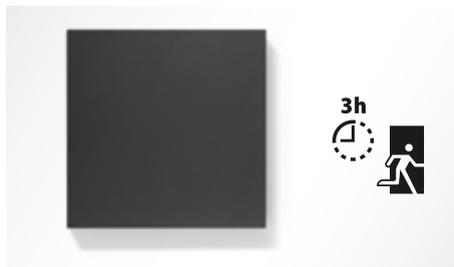
Rahmen für Personalisierung der Platte erhältlich für MIMIK 50 (separat zu bestellen).



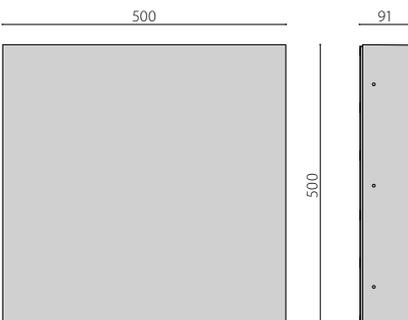
Die Leuchte ist für Durchgangsverdrahtung geeignet.

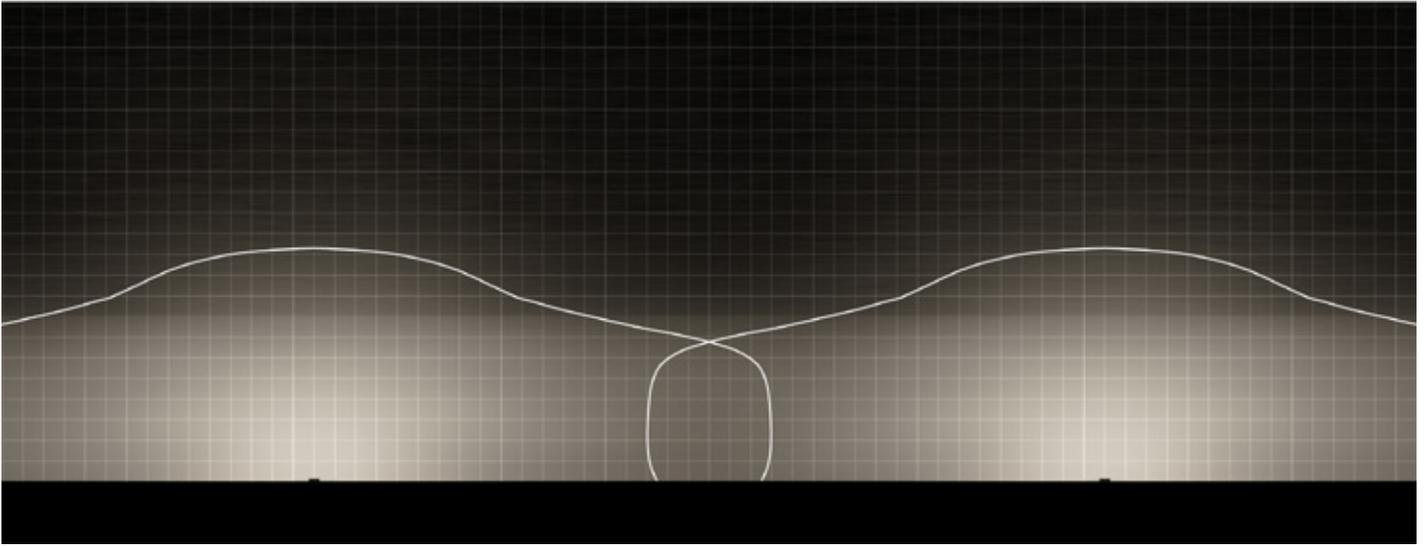


Inklusive zusätzlicher Schutzeinrichtung gegen Netzüberspannungen bis 10 kV (SPD)



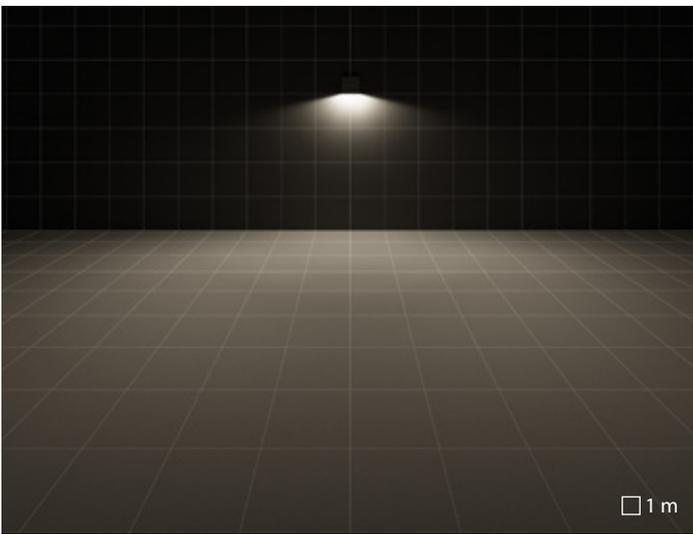
Ausführungen EM/3P geeignet für Notbeleuchtung, Autonomie 3 Stunden



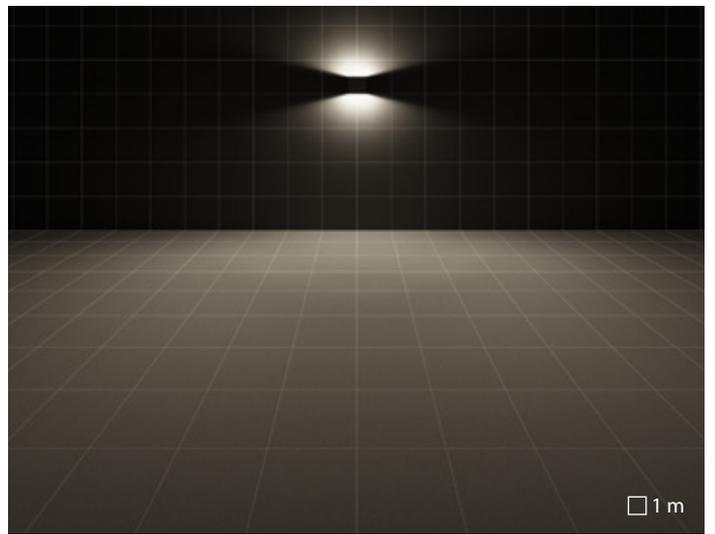


MIMIK 50 M | CP/T2 optik fuss- und radweg type 2

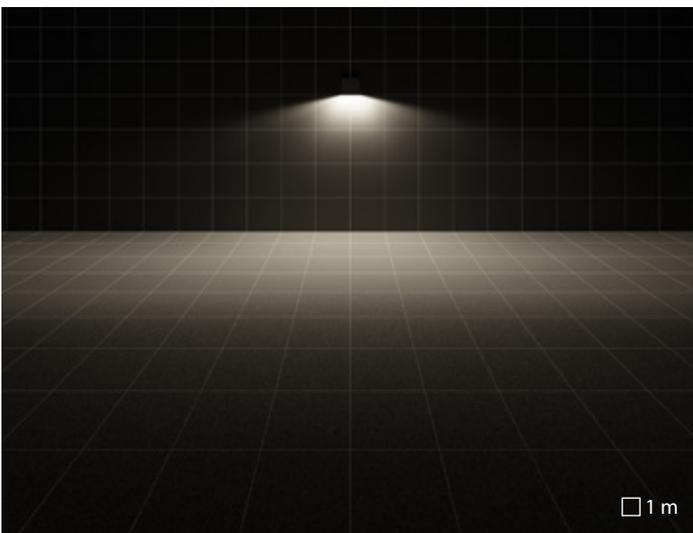
Leuchtenabstand = 38m
Wegbreite = 8m
Montagehöhe = 6m



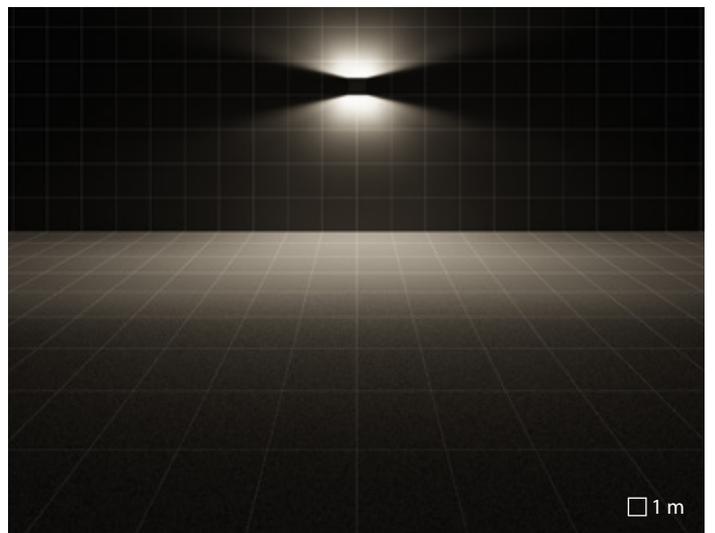
MIMIK 50 M | A60/W asymmetrische breite streuoptik



MIMIK 50 B | A60/W asymmetrische breite streuoptik



MIMIK 50 M | CP/T2 optik fuss- und radweg type 2



MIMIK 50 B | CP/T2 optik fuss- und radweg type 2

MIMIK 10 POST



IP 65	FULL CUT OFF	ULR<1	GLEIT³-95	CLASS I
3000 K	4000 K			

719 915
 min Leuchtenlichtstrom (lm) max

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Keine Lichtemission oberhalb 180°.



Die Modelle mit CP-Optik haben eine asymmetrische Lichtverteilung und eignen sich besonders zur Beleuchtung von Rad- und Fußwegen.



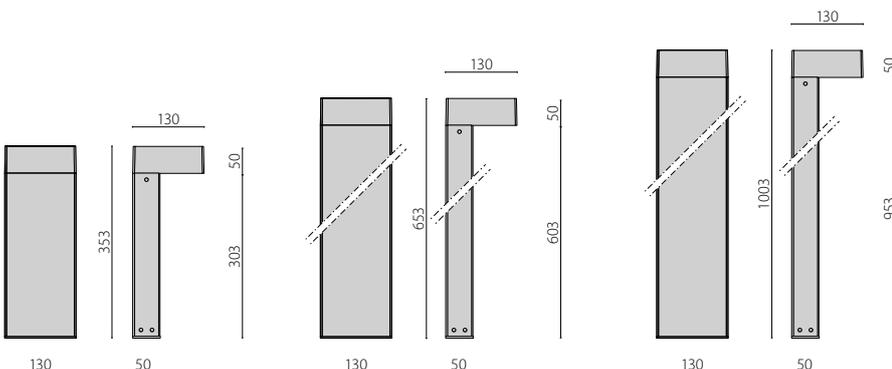
Diffusor aus bedrucktem Sicherheitsglas.

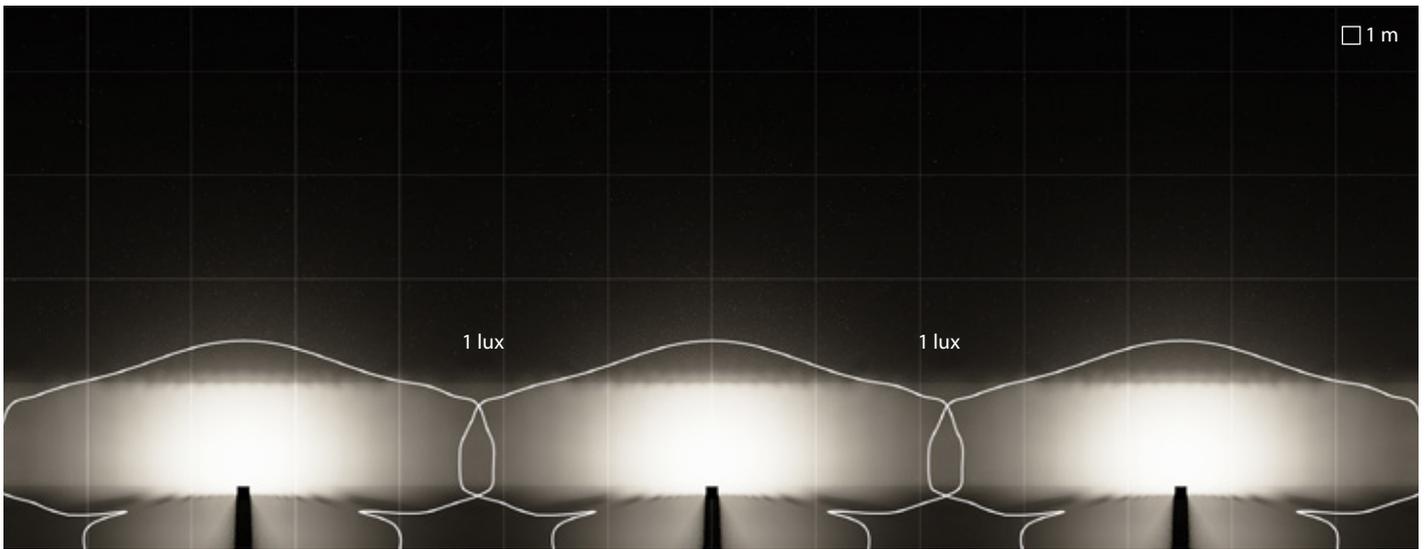


Externer Stromanschluss über wasserdichte Stecker-Buchsenverbindung QUICK inkl. Kabel.



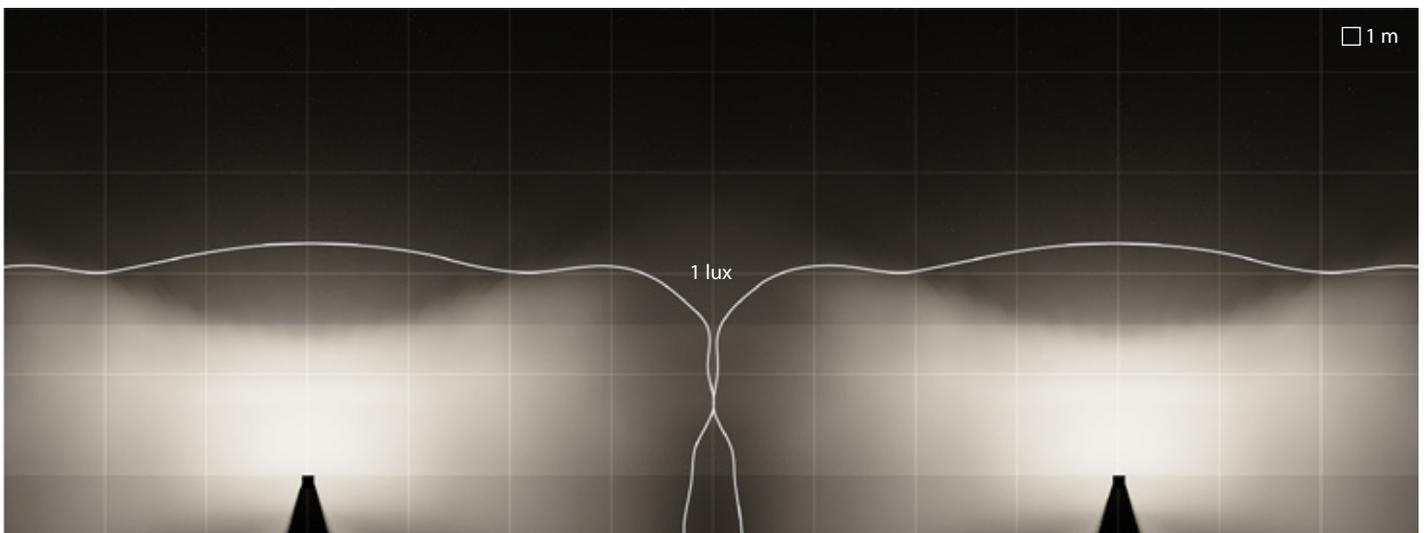
Als Zubehör sind robuste Sockel zur Bodenbefestigung aus Edelstahlblech erhältlich (HU-Versionen)





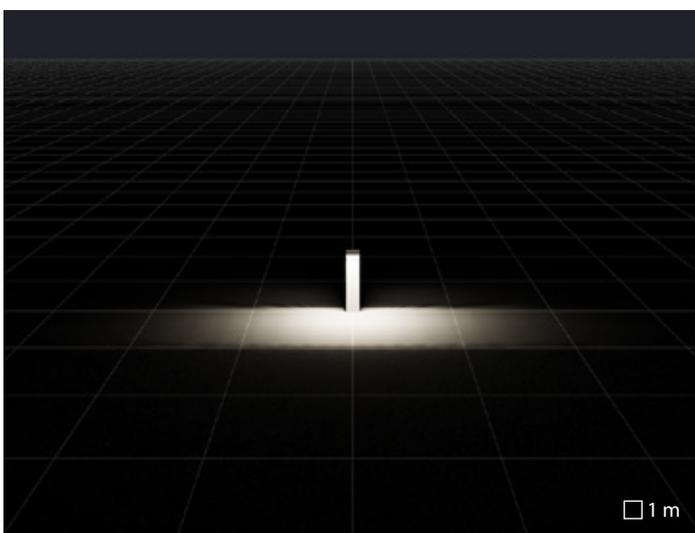
MIMIK 10 POST 600 | A/I asymmetrische gebündelte optik

Leuchtenabstand = 4.5m
Wegbreite = 1m
Montagehöhe = 0m

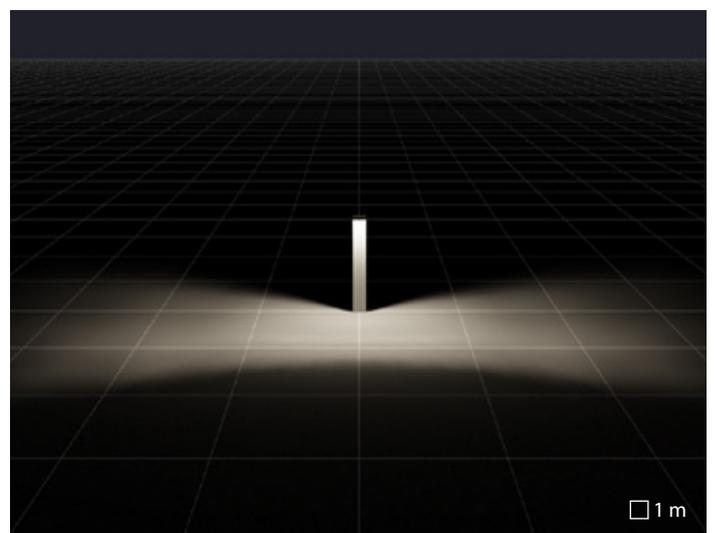


MIMIK 10 POST 1000 | CP/T3 optik fuss- und radweg type 3

Leuchtenabstand = 8m
Wegbreite = 1.5m
Montagehöhe = 0m



MIMIK 10 POST 600 | A/I asymmetrische gebündelte optik



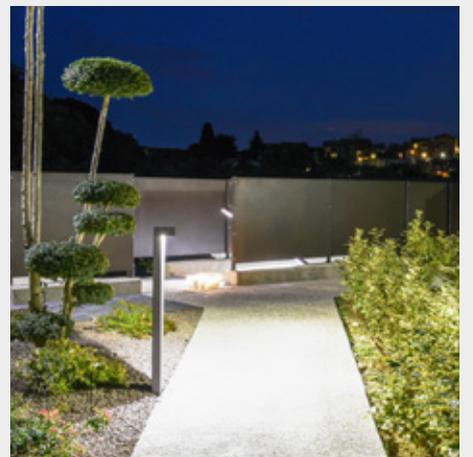
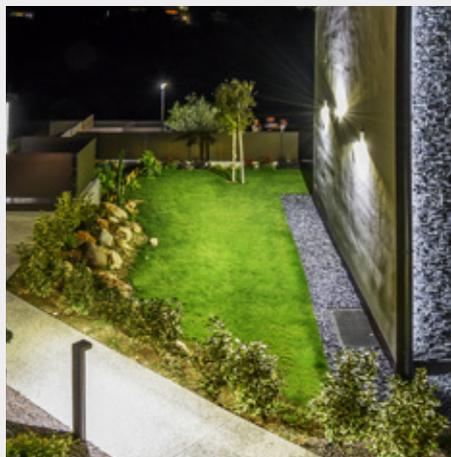
MIMIK 10 POST 1000 | CP/T3 optik fuss- und radweg type 3





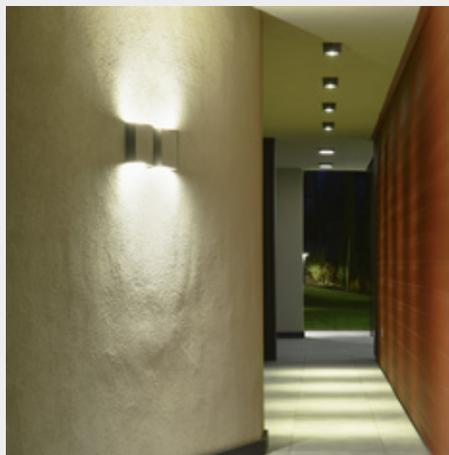


Residence "La Valle" | Barco di Lavagno - Verona | Italy





Private villa | Verona | Italy



QUASAR

Rhythmus an der Wand

Bequemlichkeit, Technologie und Design zusammen gewährleisten eine breite Palette von möglichen Anwendungen, von Lichteffekte und Gebrauch.

QUASAR ist eine umfassende Serie von witterungsbeständigen Leuchten, entworfen für erstaunliche Lichteffekte und ideal, um Fassaden und architektonische Elemente aufzuwerten. Die verschiedene verfügbare Lichtemissionen und die vielfache Installationsmöglichkeiten stellen eine extrem vielseitige Lösung dar.



Private house | Andalusia | Spain

QUASAR

Serie von Leuchten mit „Mauer-Effekt“ (QUASAR 10) sowie Wandleuchten (QUASAR 20 / 30 / 60) bestehend aus:

Mechanische Eigenschaften

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- LED-Reflektor aus Reinstaluminium (99,9 %) mit PDV (Physical Vapour Deposition)-Behandlung in 5 Schichten für eine garantierte Gesamtreflexion gegen Korrosion (> 95 %)
- Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert
- Diffusor mit Mikroprisma - innen serigraphiertes Flachglas (TECH-Ausführungen)
- Altersbeständige Silikondichtung
- Äußere Schrauben aus Edelstahl

Elektrische Eigenschaften

- Leuchte inklusive Konverter
- Ausführungen mit dimmbarem Konverter 1-10 V oder DALI erhältlich
- Ausführungen EM/3P geeignet für Notbeleuchtung, Autonomie 3 Stunden

Installation

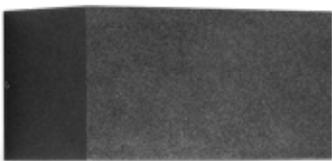
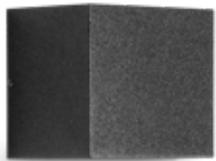
- Ausführungen LED EM/3P inklusive NiMH-Akku, 3,6V 2Ah

Normen / Richtlinien

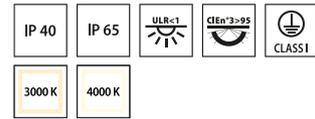
- CE / UKCA
- EAC
- RCM
- ENEC
- Made in Italy

Garantie

- 5-Jahres-Garantie. Vollständige Garantiebedingungen auf www.performanceinlighting.com



QUASAR 10 CEILING / QUASAR 30 CEILING



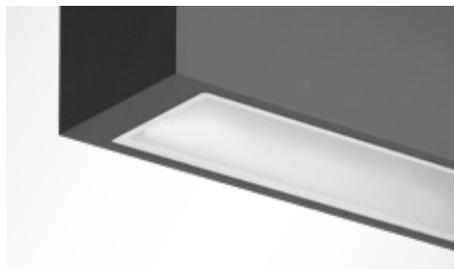
268 1652
 min Leuchtenlichtstrom (lm) max

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

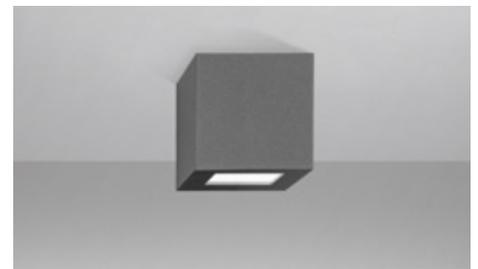
LED-Reflektor aus Reinstaluminium (99,9 %) mit PDV (Physical Vapour Deposition)-Behandlung in 5 Schichten für eine garantierte Gesamtreflexion gegen Korrosion (> 95 %)



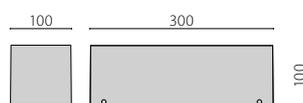
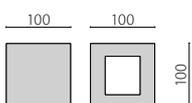
Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert

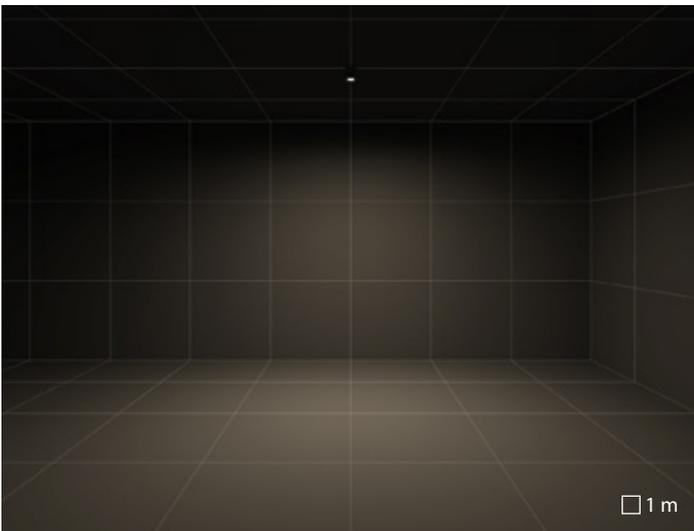
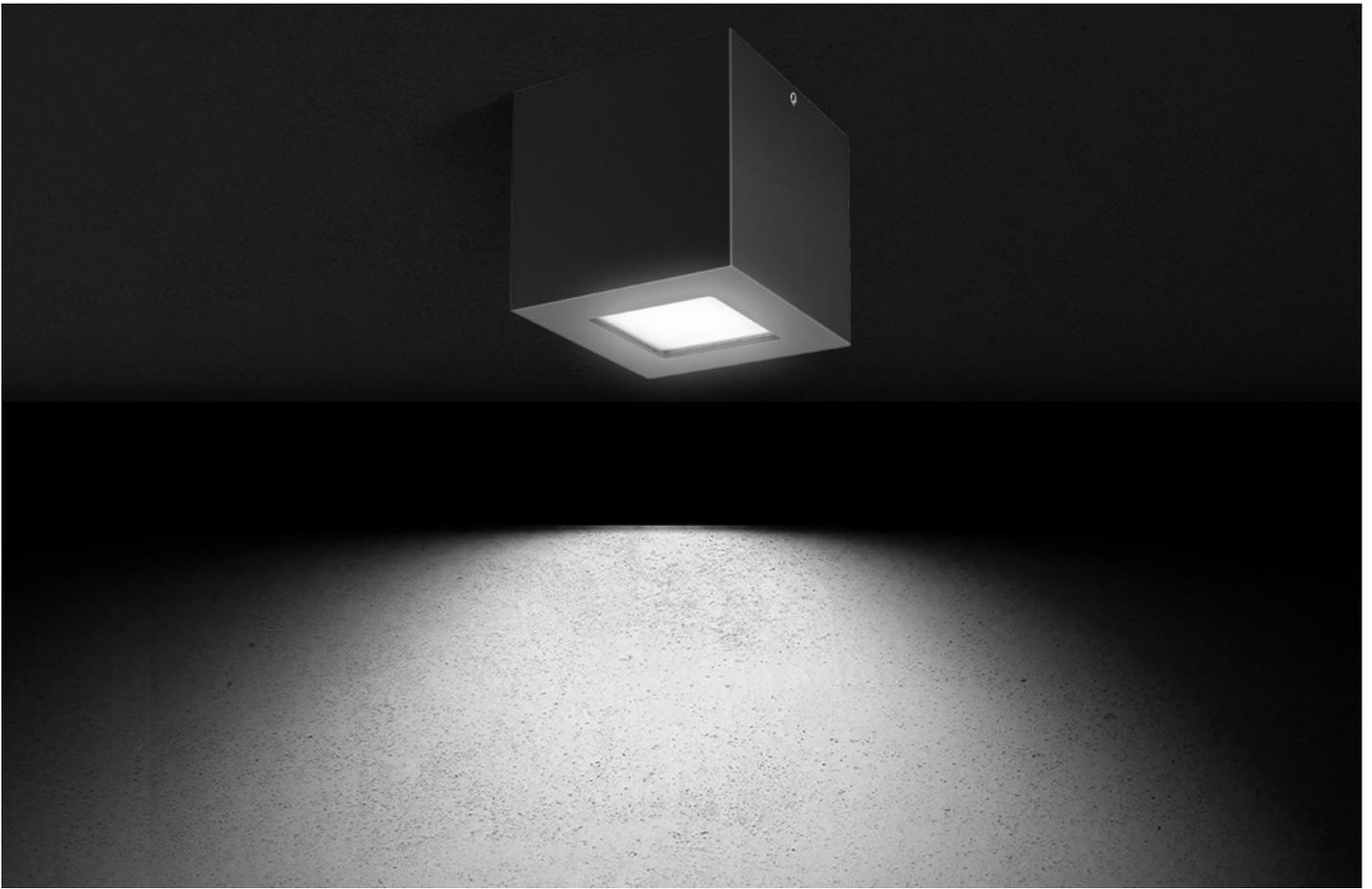


Diffusor mit Mikroprisma - innen serigraphiertes Flachglas (TECH-Ausführungen)

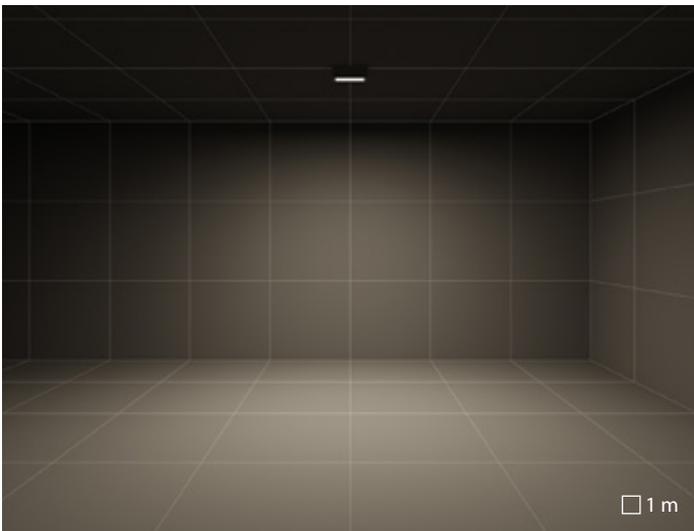


Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)



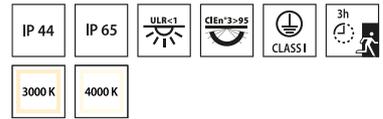
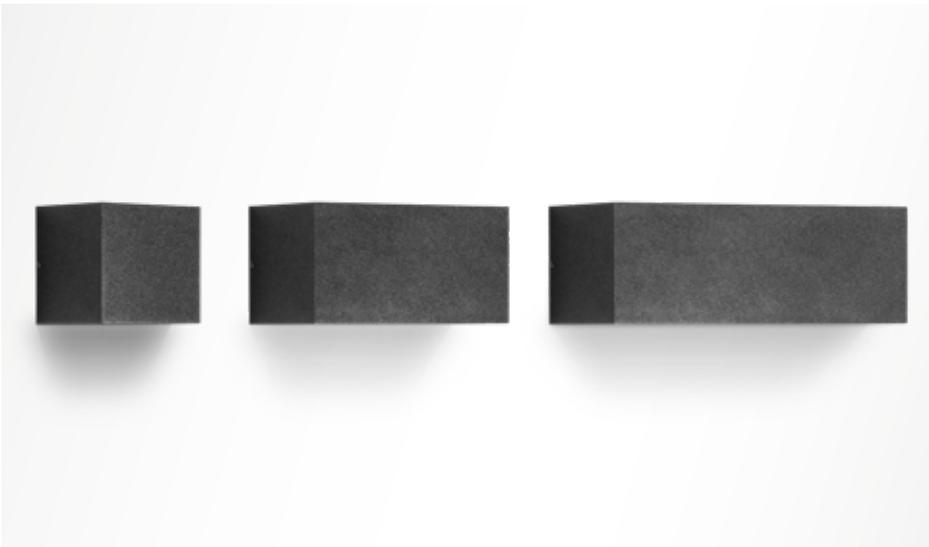


QUASAR 10 CEILING | S/EW symmetrische extrabreite streuoptik



QUASAR 30 CEILING | S/I symmetrische Optik gebündelt

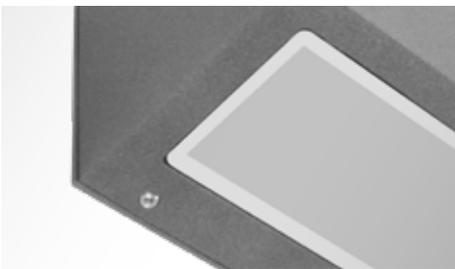
QUASAR 10 / 20 / 30



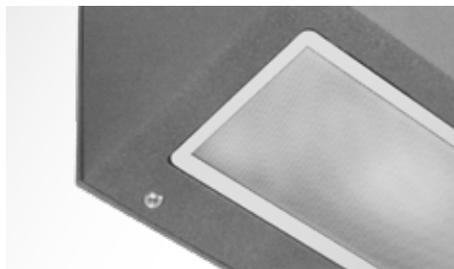
100 2489
min Leuchtenlichtstrom (lm) max

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- BK-81 / Schwarz / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)



Diffusor aus Glas mit lackierter Innenseite für eine gleichmäßige Lichtverteilung



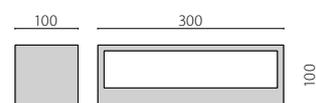
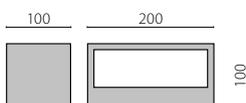
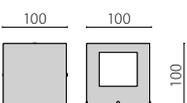
Diffusor mit Mikroprisma - innen serigraphiertes Flachglas (TECH-Ausführungen)

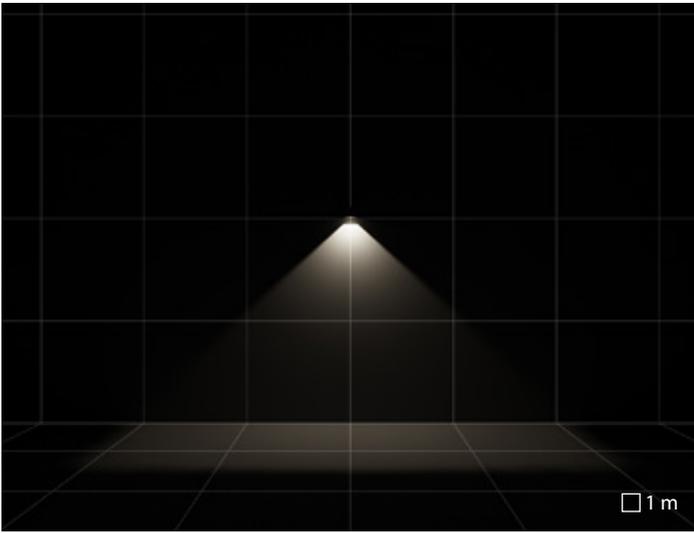


LED-Reflektor aus Reinstaluminium (99,9 %) mit PDV (Physical Vapour Deposition)-Behandlung in 5 Schichten für eine garantierte Gesamtreflexion gegen Korrosion (> 95 %)

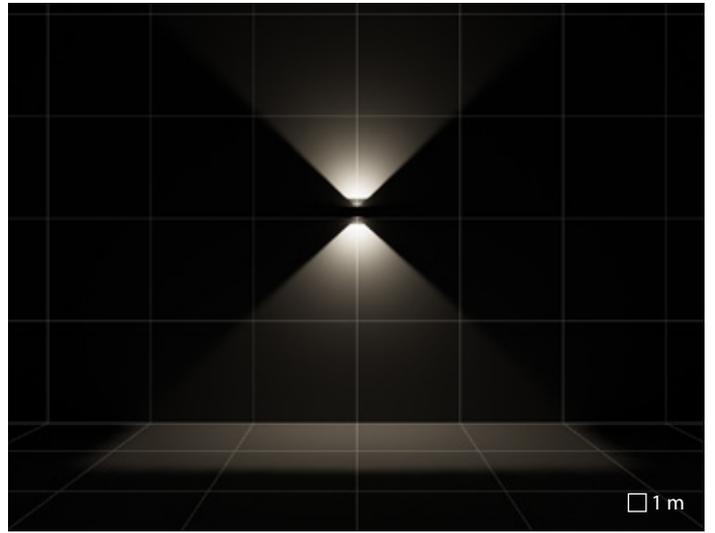


Ausführungen EM/3P geeignet für Notbeleuchtung, Autonomie 3 Stunden

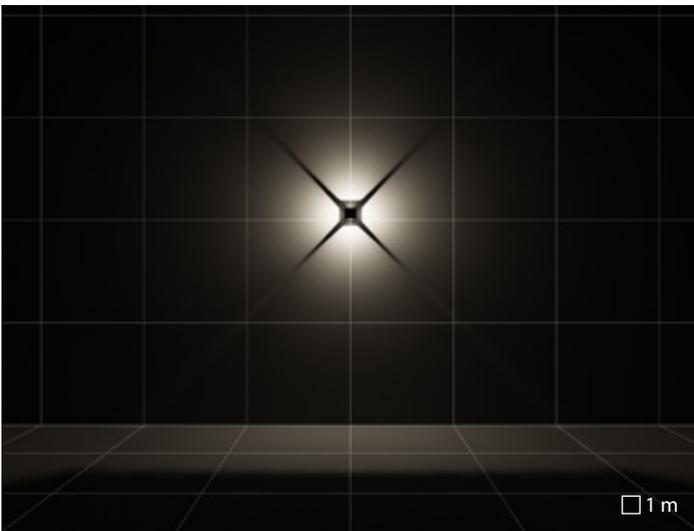




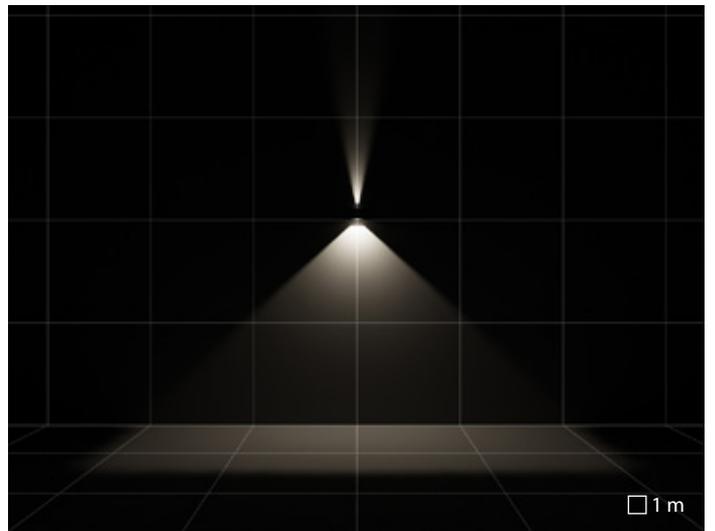
QUASAR 10 1WB | R runde gebündelte optik



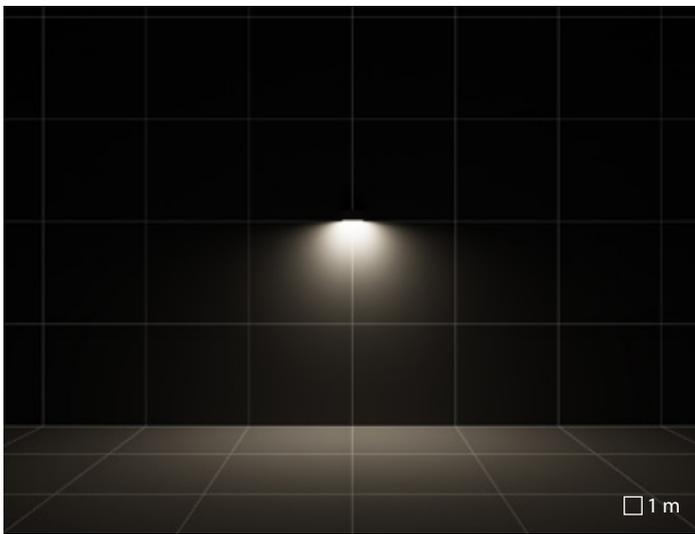
QUASAR 10 2WB | R runde gebündelte optik



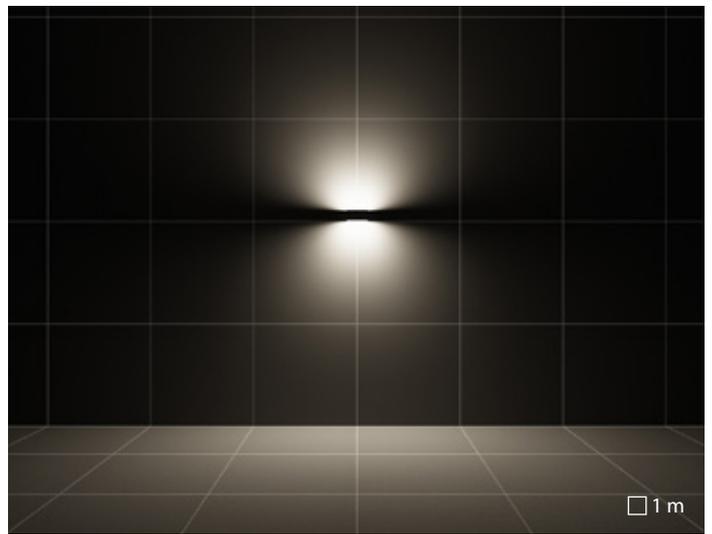
QUASAR 10 4WB | R runde gebündelte optik



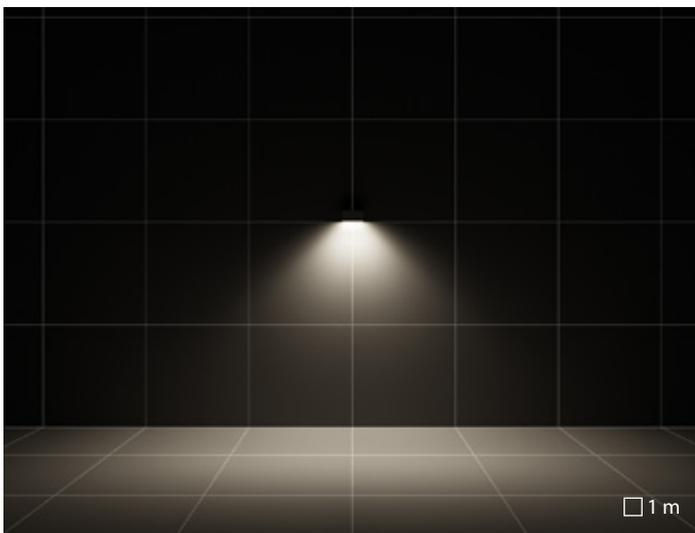
QUASAR 10 1NB+1WB | R runde gebündelte optik



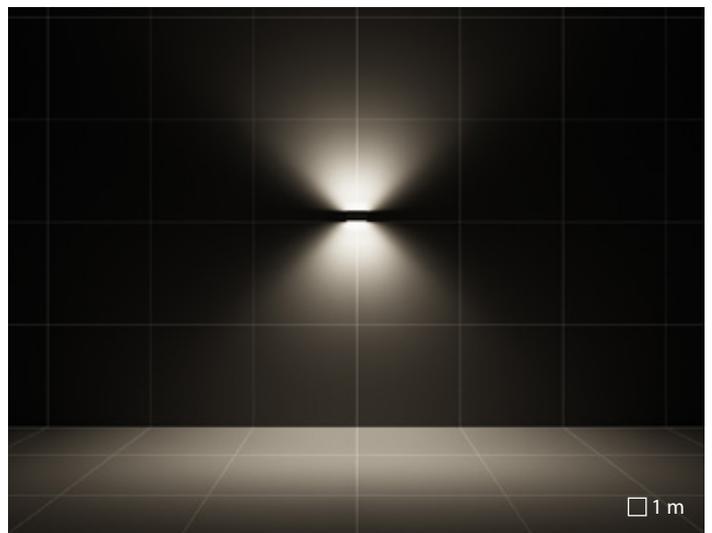
QUASAR 20 M | S/EW symmetrische extrabreite streuoptik



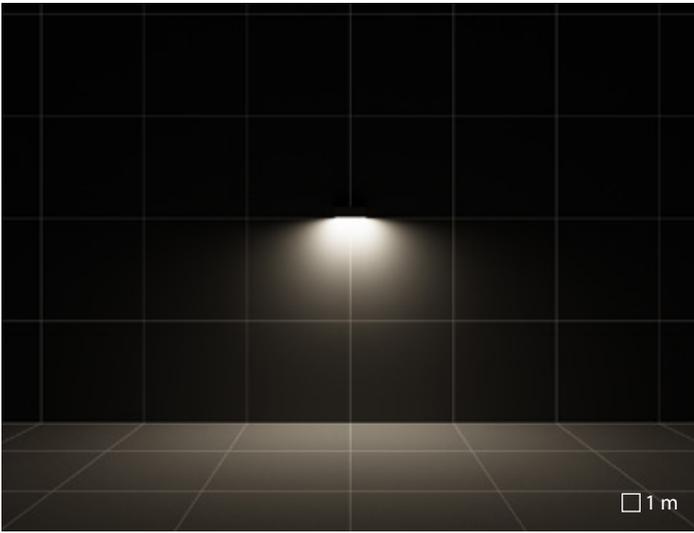
QUASAR 20 B | S/EW symmetrische extrabreite streuoptik



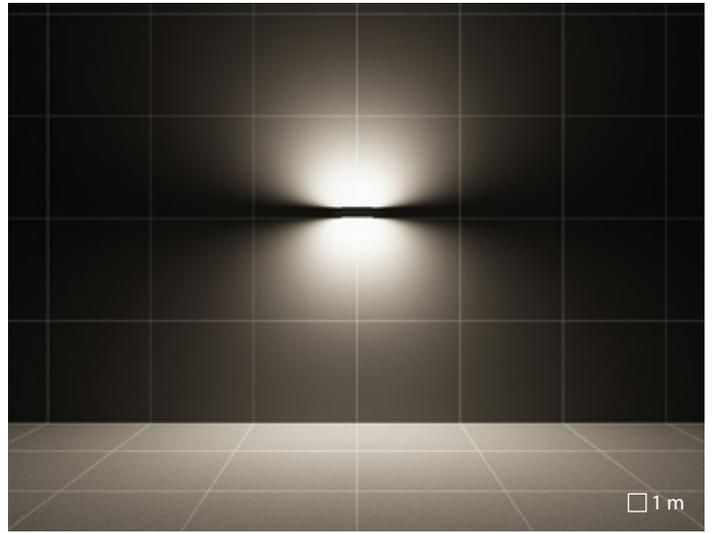
QUASAR 20 TECH | A30/M asymmetrische mittlere Optik



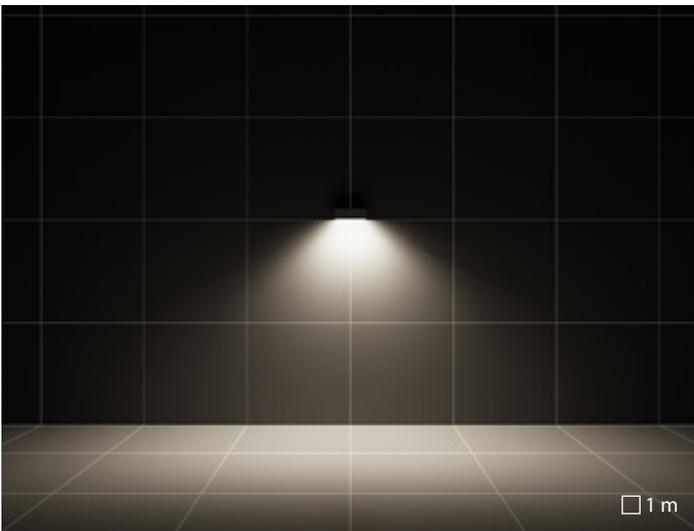
QUASAR 20 DOUBLE TECH | A30/M asymmetrische mittlere Optik



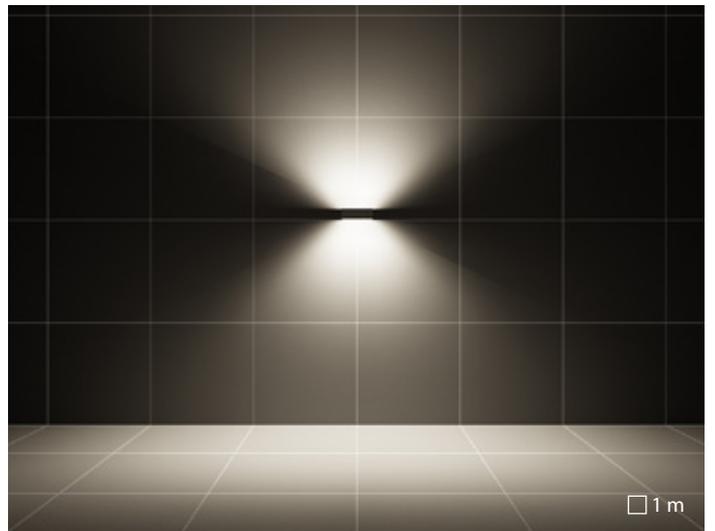
QUASAR 30 M | S/EW symmetrische extrabreite streuoptik



QUASAR 30 B | S/EW symmetrische extrabreite streuoptik



QUASAR 30 TECH | A30/M asymmetrische mittlere Optik



QUASAR 30 DOUBLE TECH | A30/M asymmetrische mittlere Optik





Private house | Andalusia | Spain

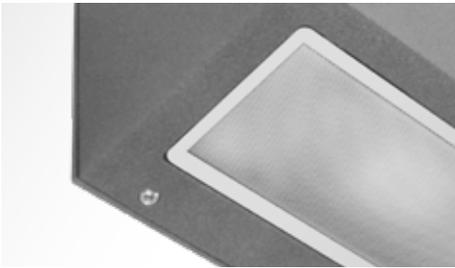
QUASAR 60



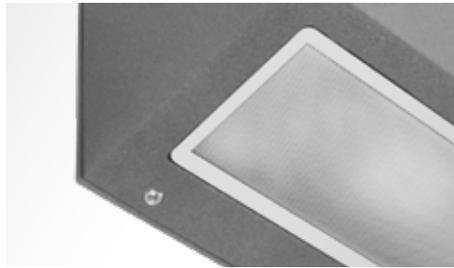
1631 4082
 min Leuchtenlichtstrom (lm) max

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)



Diffusor mit Mikroprisma - innen serigraphiertes Flachglas (TECH-Ausführungen)



Diffusor mit Mikroprisma - innen serigraphiertes Flachglas (TECH-Ausführungen)



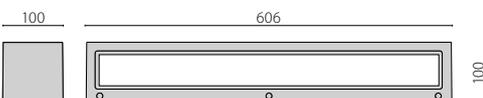
LED-Reflektor aus Reinstaluminium (99,9 %) mit PDV (Physical Vapour Deposition)-Behandlung in 5 Schichten für eine garantierte Gesamtreflexion gegen Korrosion (> 95 %)

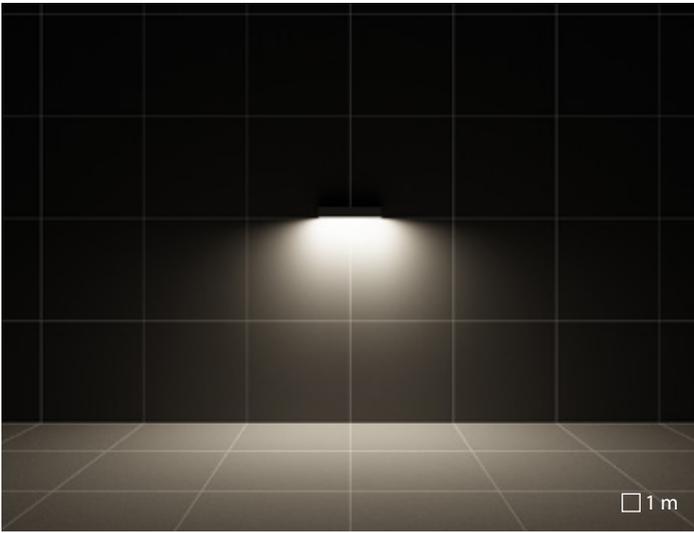


Ausführungen EM/3P geeignet für Notbeleuchtung, Autonomie 3 Stunden

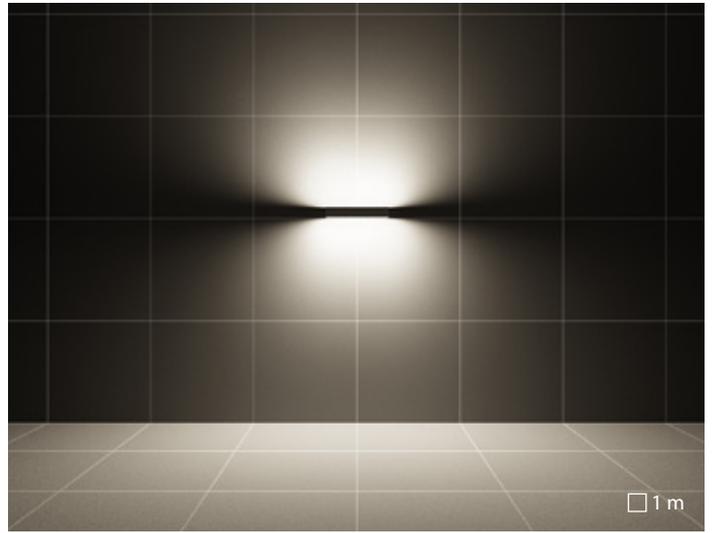


Die Leuchte ist für Durchgangsverdrahtung geeignet

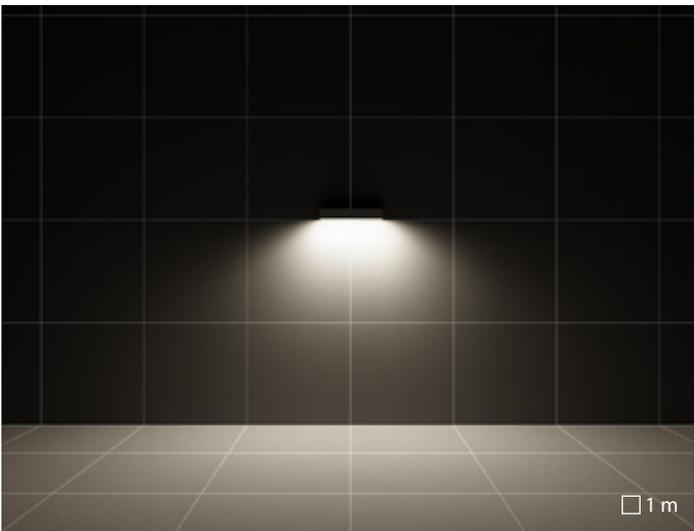




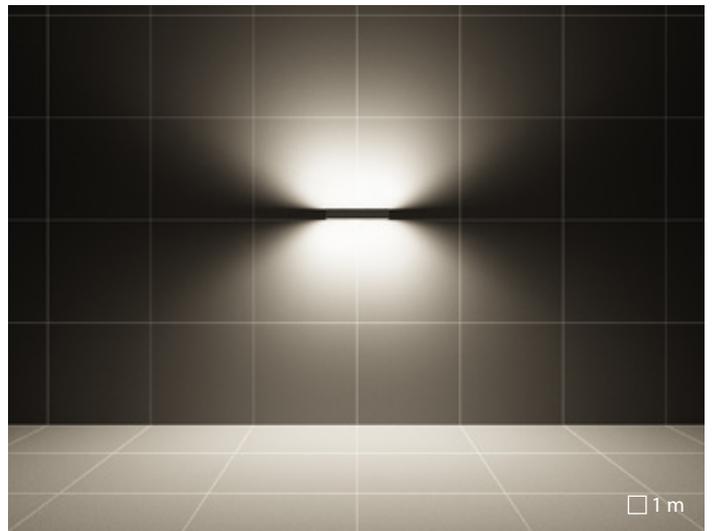
QUASAR 60 M | A7/EW asymmetrische extrabreite streuoptik



QUASAR 60 B | A7/EW asymmetrische extrabreite streuoptik



QUASAR 60 TECH | A22/EW asymmetrische extrabreite streuoptik



QUASAR 60 DOUBLE TECH | A22/EW asymmetrische extrabreite streuoptik



Private villa | Sanlúcar de Barrameda - Cádiz | Spain



ORION

Eine leuchtende Mischung für jeden Kontext

Viele Beleuchtungsoptionen im privaten Sektor wie Häuser und Gärten bleiben häufig ungenutzt. Gute Beleuchtung ist eine sorgfältig abgestimmte Beleuchtung, die eine angenehme Atmosphäre schafft, abends ein besseres Outdoor-Erlebnis bietet, ein höheres Maß an Sicherheit für Haus und Garten garantiert und das Haus einladend macht.

Die sieben hellsten Sterne des Orion bilden in der Nacht einen Bogenschützen mit einem schwertförmigen Muster. Ebenso gibt es für diese Serie sieben Beleuchtungsoptionen: Einzelner oder doppelter Lichtaustritt, vertikale Montage, horizontale Montage, Lichtmast- und Bodenmarkierungsbeleuchtung, die alle über ein dekoratives "Gehäuse" an die Größe angepasst werden können. Die innovativen Optionen für ein natürliches und anpassbares Finish sorgen für eine leichte Mischung für jeden Kontext. ORION kann zur Optimierung von Häusern und Gärten eingesetzt werden und garantiert eine punktuelle Beleuchtung dort, wo sie gebraucht wird

Die Serie, erhältlich in verschiedenen Größen, wurde speziell für den Außenbereich entwickelt. Die hohe Schutzart gewährleistet, dass Wind und Regen kein Problem darstellen



New building electrical wholesaler Robri | Wekerom | Netherlands

ORION

Serie von Leuchten für Oberflächeninstallation und Wandleuchten bestehend aus:

Mechanische Eigenschaften

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Aluminiumreflektor
- Altersbeständige Silikondichtung
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Struktur aus lackiertem Edelstahl (ORION POST 260)
- Poller aus extrudiertem Aluminium, lackiert (ORION POST 600)

Elektrische Eigenschaften

- LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 1 kV

Installation

- Die dekorative Gehäuse verändert die Lichtwirkung der Leuchte und ist als Zubehör erhältlich (separat zu bestellen).
- Inklusive Bodenplatte

Normen / Richtlinien

- CE / UKCA
- EAC
- RCM

Garantie

- 5-Jahres-Garantie. Vollständige Garantiebedingungen auf www.performanceinlighting.com



ORION H



IP 65	ULR¹	CIE³⁻⁹⁵	CLASS I
2700 K	3000 K	4000 K	

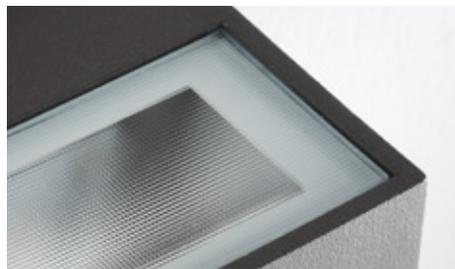
309 min Leuchtenlichtstrom (lm) 845 max

- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

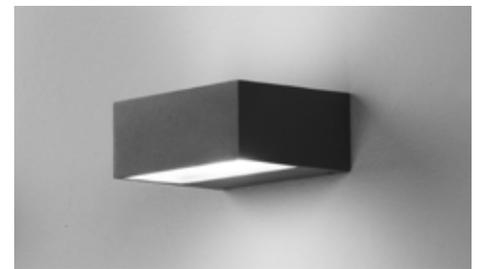
Die dekorative Gehäuse verändert die Lichtwirkung der Leuchte und ist als Zubehör erhältlich (separat zu bestellen).



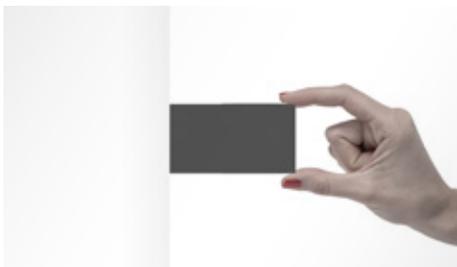
Custom RAL (Auf Anfrage)



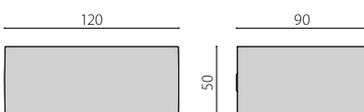
Diffusor mit Mikroprisma - innen mit serigraphiertem Flachglas

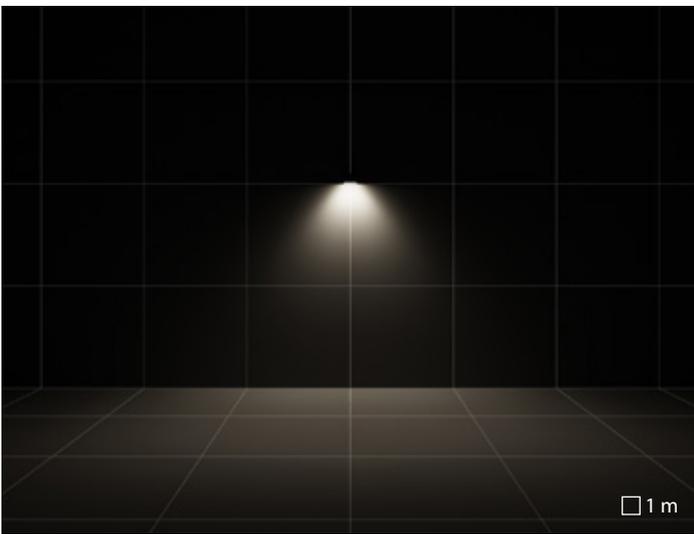


Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)

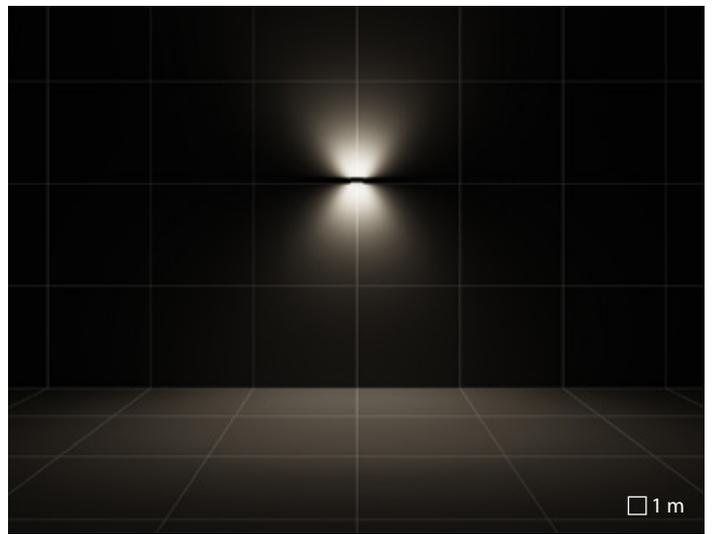


Kompakte Abmessungen

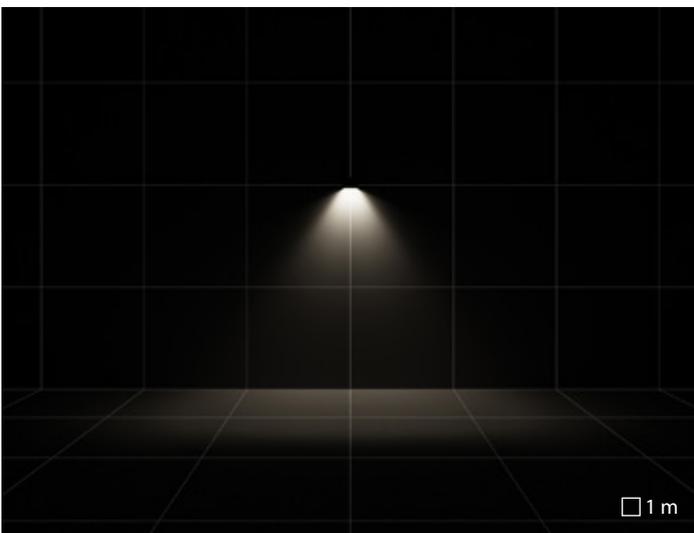




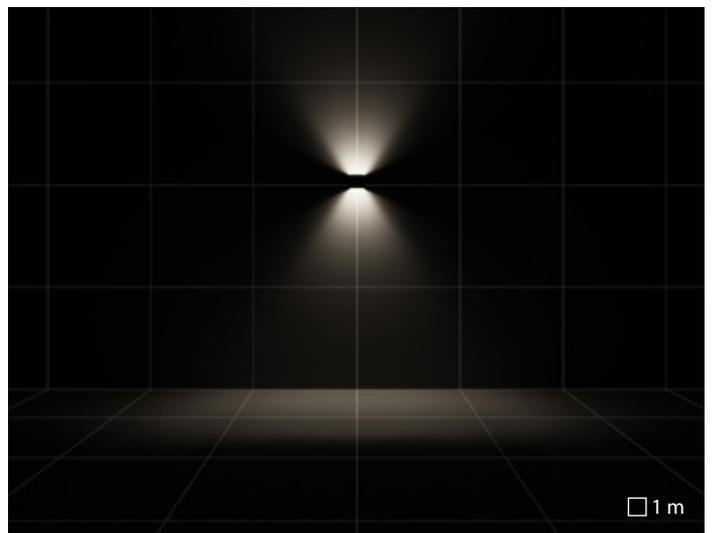
ORION H M | A/EW asymmetrische extrabreite streuoptik



ORION H B | A/EW asymmetrische extrabreite streuoptik



ORION H M + COVER | A/EW asymmetrische extrabreite streuoptik

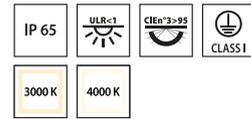
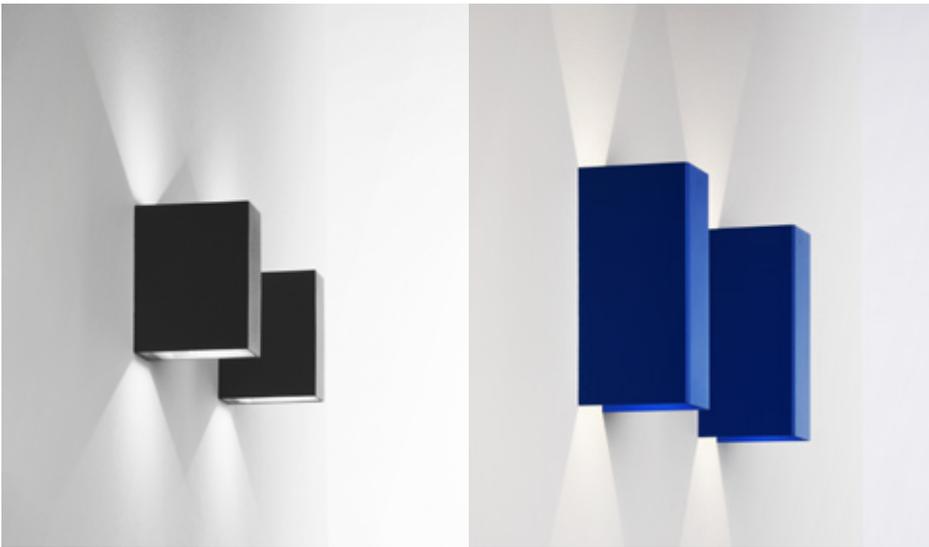


ORION H B + COVER | A/EW asymmetrische extrabreite streuoptik





ORION V



- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

Die dekorative Gehäuse verändert die Lichtwirkung der Leuchte und ist als Zubehör erhältlich (separat zu bestellen).



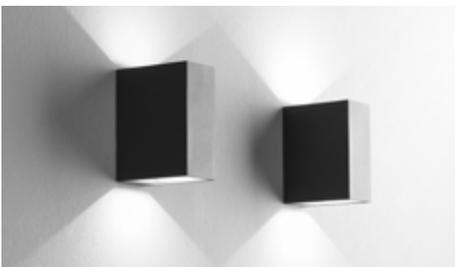
Custom RAL (Auf Anfrage)



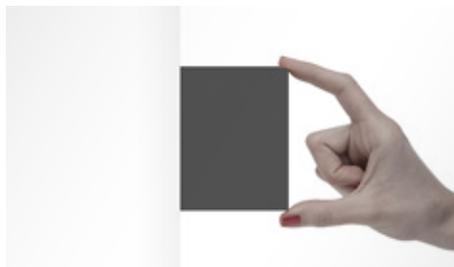
Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck



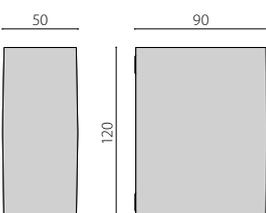
Aluminiumreflektor

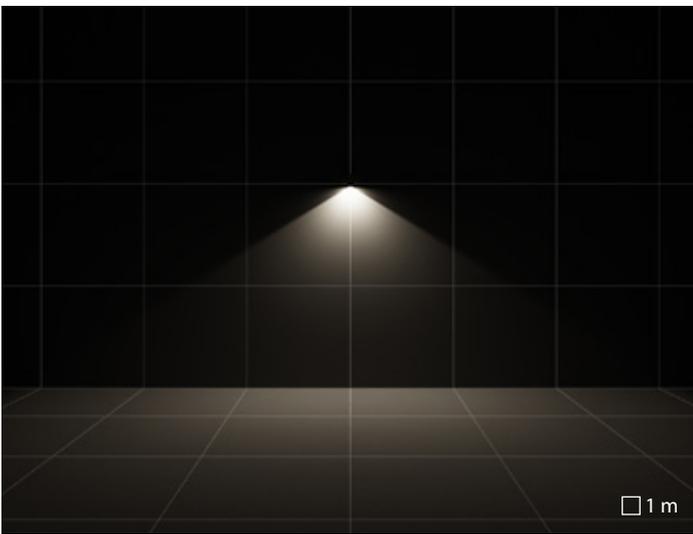


Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)

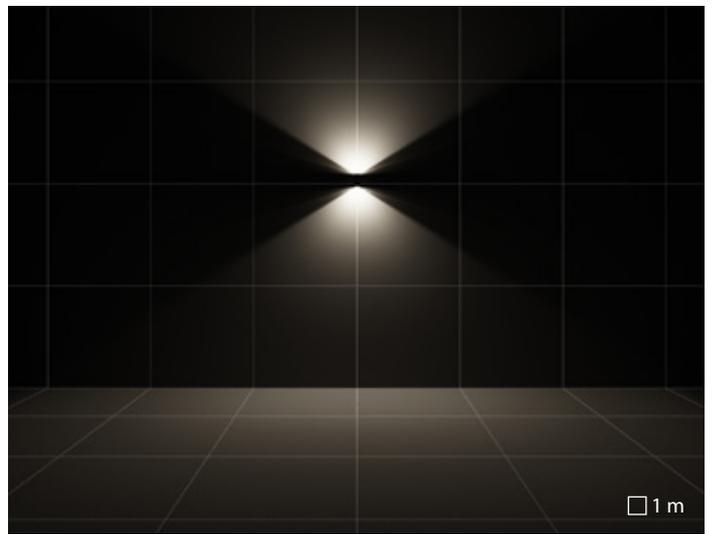


Kompakte Abmessungen

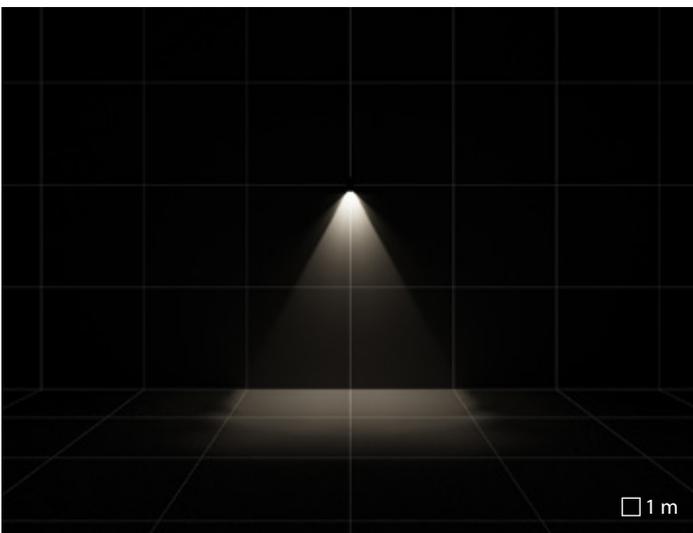




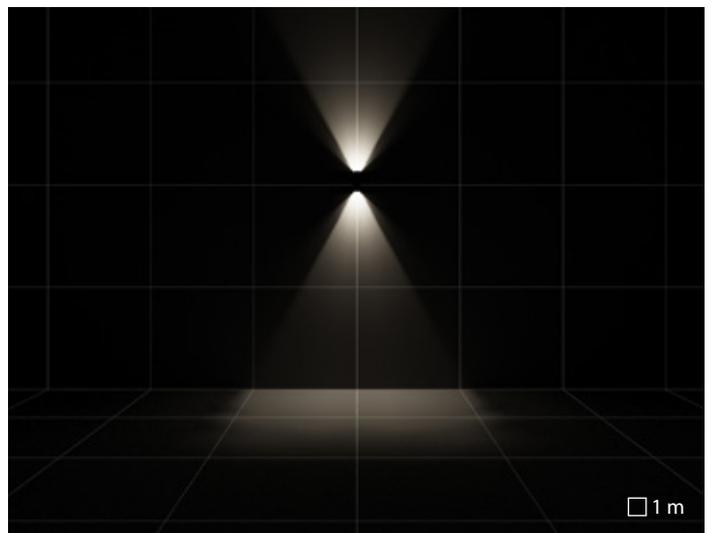
ORION V M | S/EW symmetrische extrabreite streuoptik



ORION V B | S/EW symmetrische extrabreite streuoptik



ORION V M NB | R runde gebündelte optik



ORION V B NB | R runde gebündelte optik

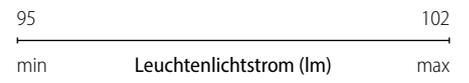




ORION POST



IP 65	CLASS I
3000 K	4000 K

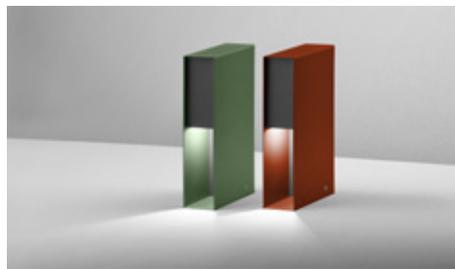


■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Struktur aus lackiertem Edelstahl (ORION POST 260)



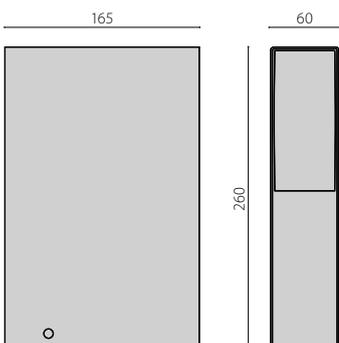
Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck

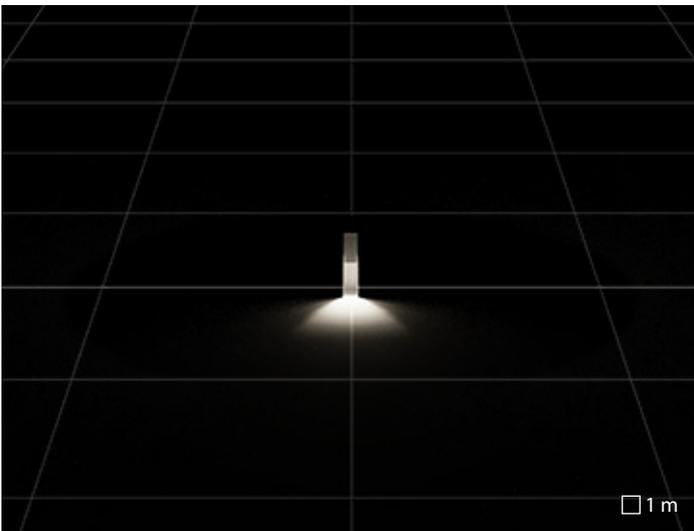
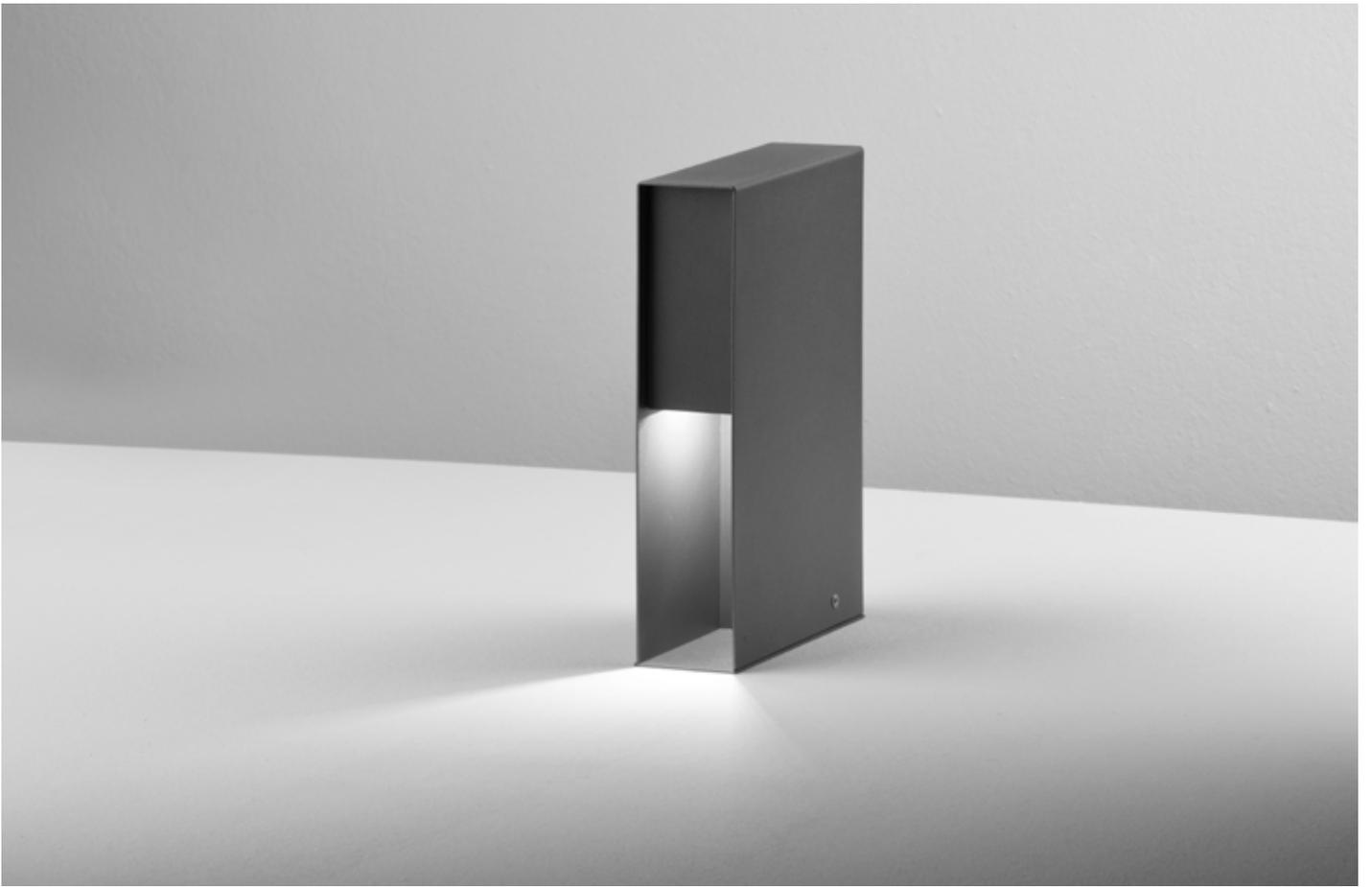


Custom RAL (Auf Anfrage)

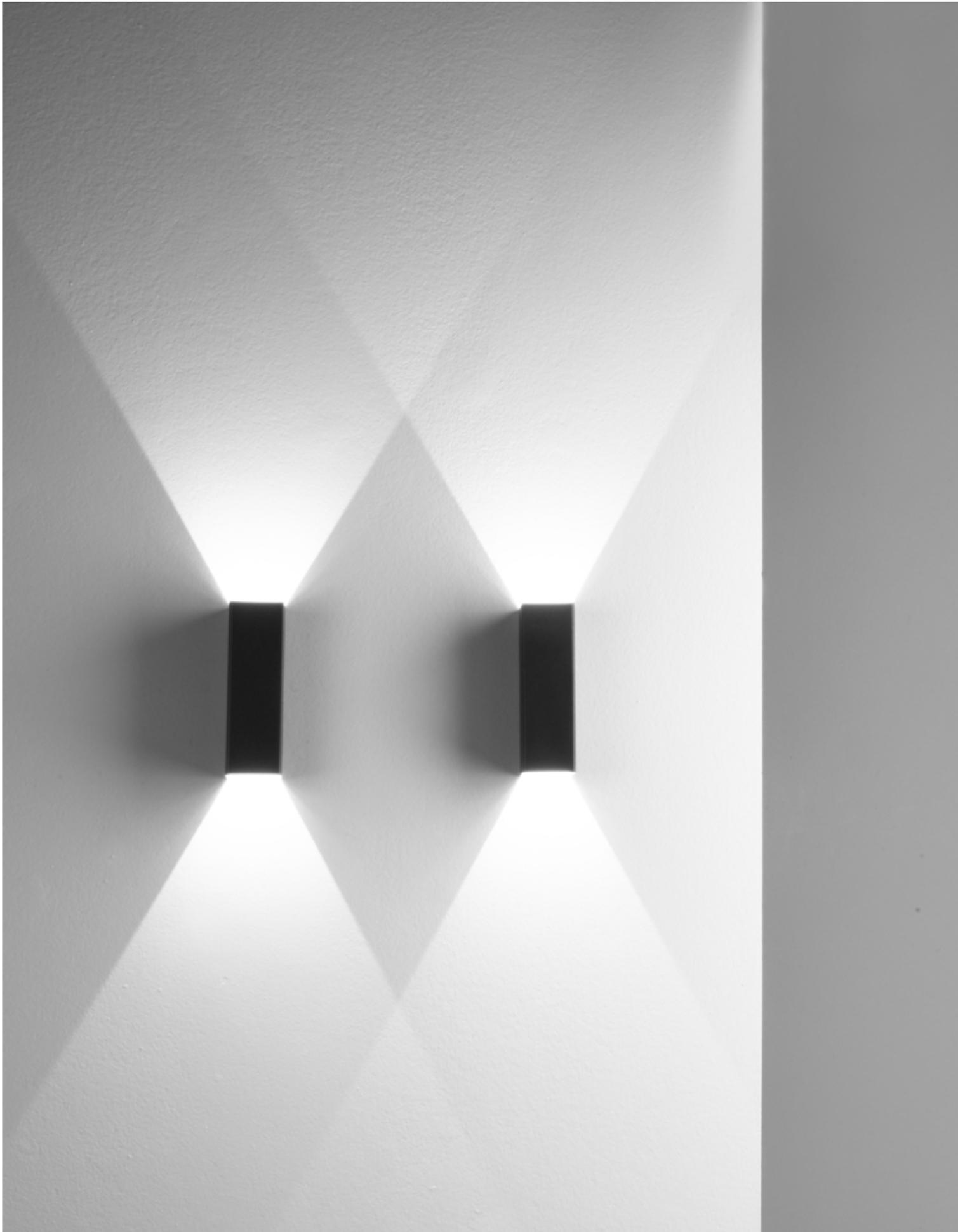


Aluminiumreflektor





A/M asymmetrische mittlere optik





POLO+

Vielseitig und kostengünstig

Viele Beleuchtungsoptionen im privaten Sektor wie Häuser und Gärten bleiben häufig ungenutzt. Gute Beleuchtung ist eine sorgfältig abgestimmte Beleuchtung, die eine angenehme Atmosphäre schafft, abends ein besseres Outdoor-Erlebnis bietet, ein höheres Maß an Sicherheit für Haus und Garten garantiert und das Haus einladend macht.

Bequemlichkeit, Technologie und Design zusammen gewährleisten eine breite Palette von möglichen Anwendungen, von Lichteffekte und Gebrauch.



POLO+

LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

Mechanische Eigenschaften

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Abdeckung aus extrahellem, gehärtetem Flachglas, Beschriftungen mit Siebdruck, innen satiniert
- Altersbeständige Silikondichtung
- Äußere Schrauben aus Edelstahl

Elektrische Eigenschaften

- LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 500 V
- POLO+2/l mit Ein-/Aus-Schalter

Normen / Richtlinien

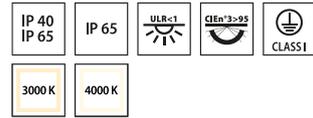
- CE / UKCA
- EAC
- RCM
- Geeignet für Anlagen, bei denen Leuchten mit Schutz vor Lichtverschmutzung gefordert sind

Garantie

- 5-Jahres-Garantie. Vollständige Garantiebedingungen auf www.performanceinlighting.com



POLO+ 2 / 3

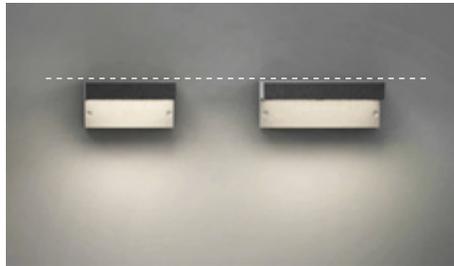


478 min Leuchtenlichtstrom (lm) 727 max

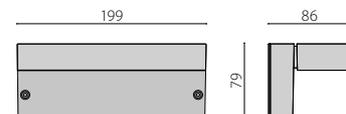
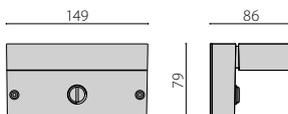
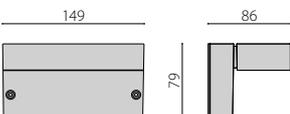
Zur Befestigung am Mastende Ø 42 / 45 / 60 mm.

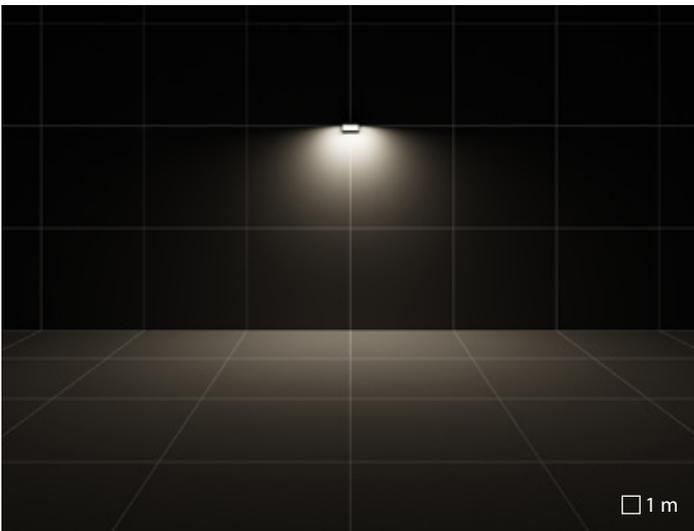


Abdeckung aus extrahellem, gehärtetem Flachglas, Beschriftungen mit Siebdruck, innen satiniert



Geeignet für Anlagen, bei denen Leuchten mit Schutz vor Lichtverschmutzung gefordert sind





POLO+ 2 | A/EW asymmetrische extrabreite streuoptik



POLO+ 3 | A/EW asymmetrische extrabreite streuoptik

Leere und Licht zu Fläche

Kandinskys Schriften inspirierten das Design dieser Serie. Lineare und halbkreisförmige Konturen, die als das Ergebnis einer Krafteinwirkung, in eine vom Designer bestimmte Richtung zu verstehen sind, umarmen die Leere. Eine Leere die schließlich mit Licht durchflutet wird.

Die Neugestaltung der erfolgreichen gleichnamigen Serie MASK+ stellt ein elegantes dynamisches Gleichgewicht zwischen Leere und Fülle her. Die Leere wird hierbei als Objekt „präsentiert“, die seine charakteristische Form definiert und seine Wahrnehmung prägt. Das Licht umhüllt diese Leere ein, füllt sie und erzeugt so eine Verbindung zur Umgebung, sowohl drinnen als auch draußen, Tag und Nacht. MASK+ ist eine materielle Balance zwischen Licht und Leere.

In der runden Version (MASK+ ROUND) streift ein indirekter Lichthauch die Oberfläche und kennzeichnet und veredelt diese gleichzeitig.

Diese auf dem Markt einzigartige Serie ist in zwei Größen und zwei Formen erhältlich und ideal für die Beleuchtung von Innen- und Außenbereichen mit einem einheitlichen Lichtkonzepts.



MASK+

design Roberto Fiorato

Wand- und Deckenleuchten für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

Mechanische Eigenschaften

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Altersbeständige Silikondichtung
- Diffusor aus Glas mit lackierter Innenseite für eine gleichmäßige Lichtverteilung

Elektrische Eigenschaften

- Leuchte inklusive Konverter
- EM/1P Ausführungen können auch als Notbeleuchtung verwendet werden (1h)
- PIR-Ausführungen sind mit einem, in der Dekorabdeckung integrierten, Bewegungssensor ausgestattet

Installation

- Ausführungen M mit nur einer Lichtquelle für eine direkte oder indirekte Beleuchtung
- Zwei Installationsmöglichkeiten zur Erzeugung unterschiedlicher Lichteffekte

Ausführungen

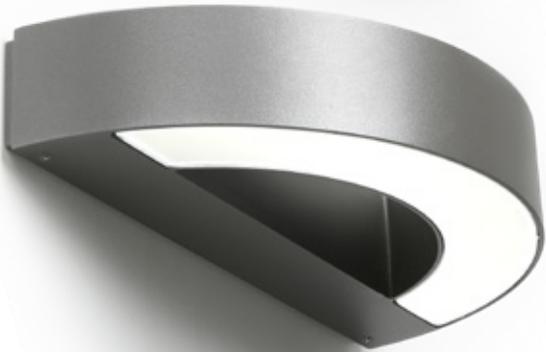
- DALI Ausführungen auf Anfrage

Normen / Richtlinien

- CE / UKCA
- EAC
- RCM
- Made in Italy

Garantie

- 5-Jahres-Garantie. Vollständige Garantiebedingungen auf www.performanceinlighting.com
- Eingetragene Marke ®
- Eingetragenes Design ®



MASK+ / MASK+ MINI



- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

Doppelte Installationsmöglichkeit, um verschiedene Lichteffekte zu erhalten.



Diffusor aus Glas mit lackierter Innenseite für eine gleichmäßige Lichtverteilung.



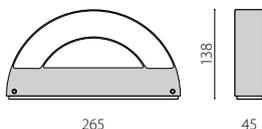
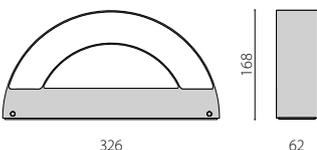
Keine sichtbaren Schrauben.

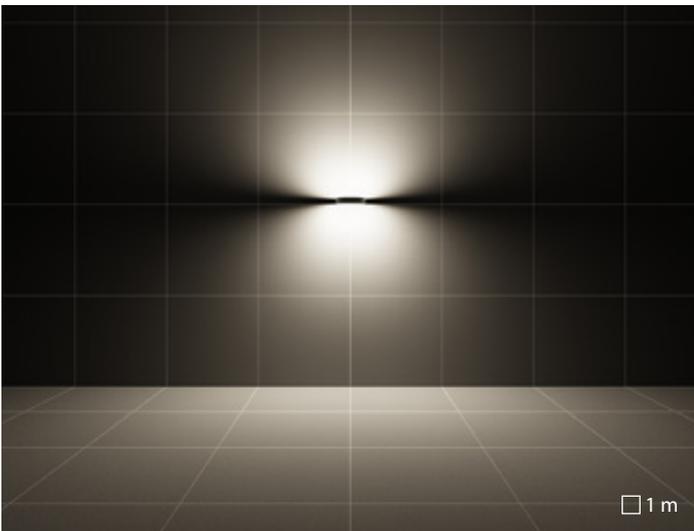


PIR-Ausführungen sind mit einem, in der Dekorabdeckung integrierten, Bewegungssensor ausgestattet

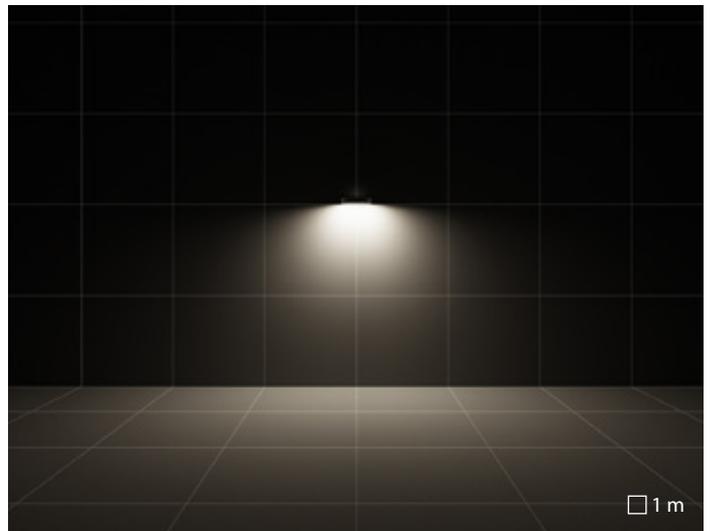


EM/1P Ausführungen können auch als Notbeleuchtung verwendet werden (1h)



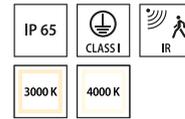
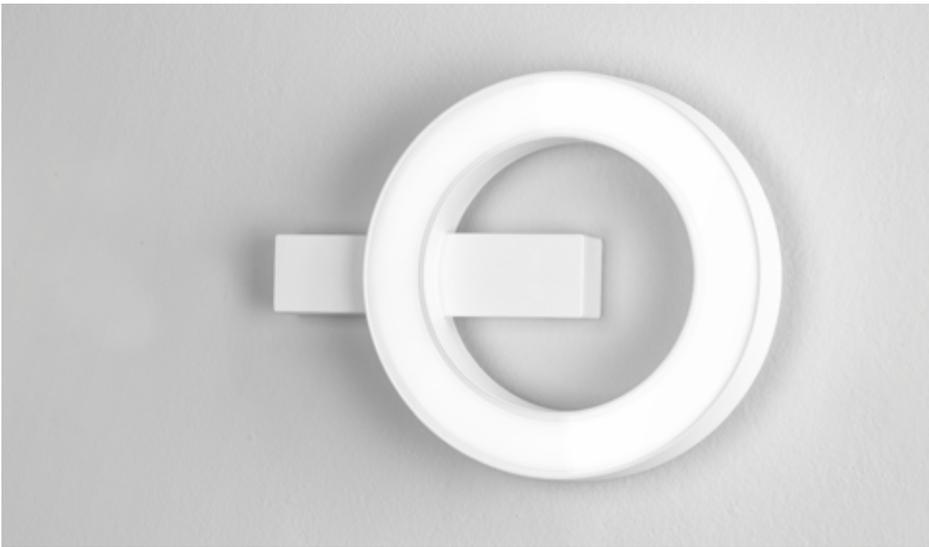


MASK+ B | S/EW symmetrische extrabreite streuoptik



MASK+ M | S/EW symmetrische extrabreite streuoptik

MASK+ ROUND



1188
min Leuchtenlichtstrom (lm) max 1227

■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
□ WH-87 / Weiß / Strukturiert

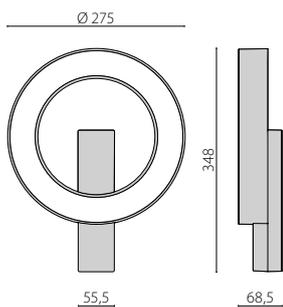
Diffusor aus Glas mit lackierter Innenseite für eine gleichmäßige Lichtverteilung.

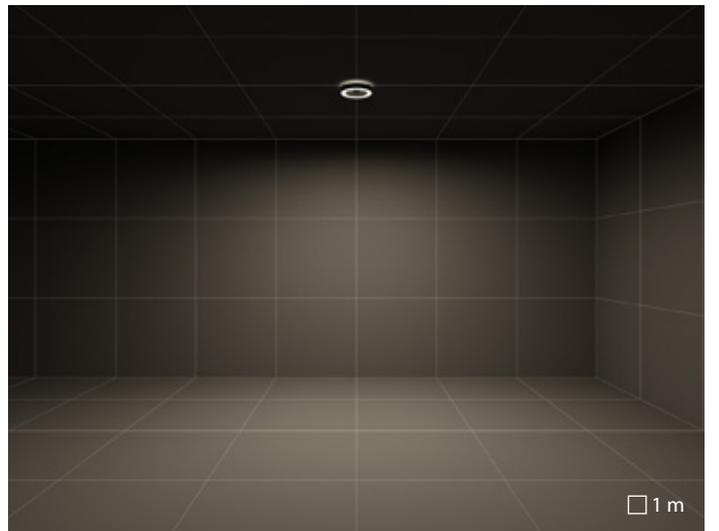
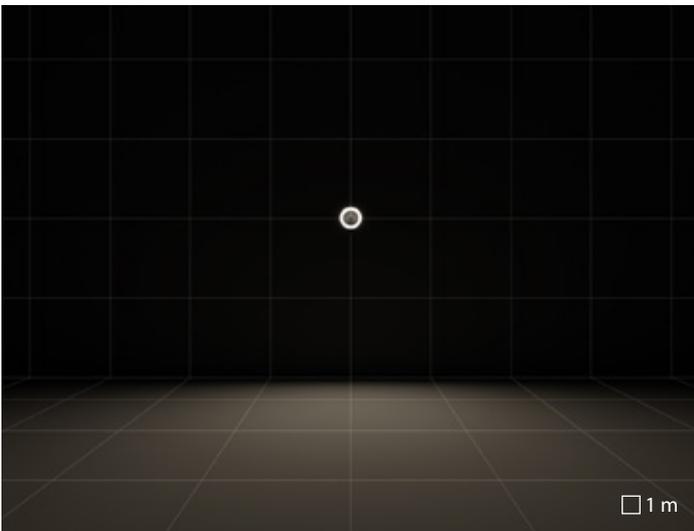


Keine sichtbaren Schrauben.



PIR-Ausführungen sind mit einem, in der Dekorabdeckung integrierten, Bewegungssensor ausgestattet





MASK+ ROUND | S/EW symmetrische extrabreite streuoptik

SHIELD

Die Installation ist ein Kinderspiel

SHIELD+ steht einen vielseitigen Architekturstil, der ideal für die Beleuchtung von Wänden, Fassaden, Markisen und als Begrenzungsbeleuchtung geeignet ist. Das Design der metallisierten Spritzguss-Reflektoren sorgt für ein präzises, fokussiertes Licht ganz ohne Reflexionen.

Darüber hinaus ist die seitliche Kabeleinführung an drei verschiedenen Stellen Standard. Über den patentierten Konverter können drei verschiedene Leistungsstufen eingestellt werden und machen SHIELD+ 1 zu einer innovativen Beleuchtungslösung. Dieses innovative System, das heute in diesem Bereich einzigartig ist, ermöglicht es, in einem einzigen Produkt unterschiedliche Leistungsstufen vor Ort einzustellen und nach spezifischen Wünschen zu regeln (MULTIPOWER). Die Kabeleinführung an der Rückseite der Leuchte und die EXTREME-Versionen stellen sicher, dass diese Serie in jedem Kontext montiert werden kann.



SHIELD

LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

Mechanische Eigenschaften

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Reflektor aus Technopolymer mit Hochleistungs-Aluminiumbeschichtung und Oberflächenschutz
- Altersbeständige Silikondichtung
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas

Elektrische Eigenschaften

- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- Ausführungen EM/3P geeignet für Notbeleuchtung, Autonomie 3 Stunden
- Li-Fe Po4 3,2 V 3.0 Ah Akkus, Aufladezeit 24 Stunden

Installation

- Multipower-Version mit Dip-Schalter für die Auswahl von 3 Leistungsstufen, die in der Installationsphase festgelegt werden können
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Die EXTREME-Versionen sind geeignet für extreme Bedingungen, -40 °C

Ausführungen

- Auf Anfrage sind Ausführungen C mit automatischem Dämmerungssensor erhältlich

Normen / Richtlinien

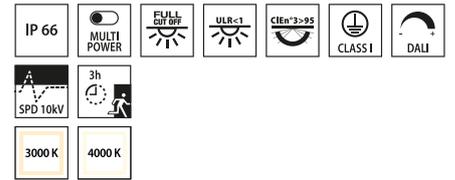
- CE / UKCA
- RCM

Garantie

- 5-Jahres-Garantie. Vollständige Garantiebedingungen auf www.performanceinlighting.com



SHIELD+ 1 / 2



2808 min Leuchtenlichtstrom (lm) 7985 max

■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Reflektor aus Technopolymer mit Hochleistungs-Aluminiumbeschichtung und Oberflächenschutz



DALI Versionen sind mit zwei Konvertern ausgestattet. Die Doppelschaltung wird durch Zuweisen und Verwalten der Adressen innerhalb des DALI-Protokolls ermöglicht



Ausführungen EM/3P geeignet für Notbeleuchtung, Autonomie 3 Stunden



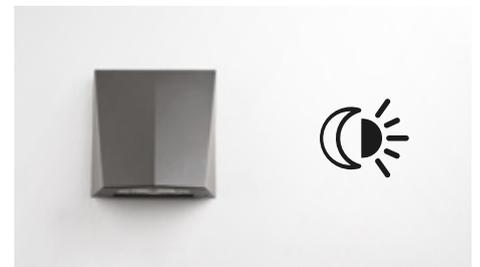
Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung



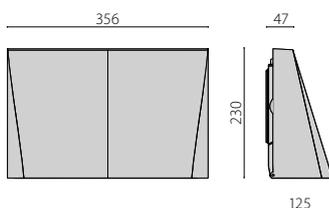
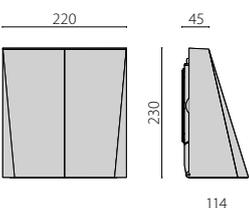
Die EXTREME-Versionen sind geeignet für extreme Bedingungen, -40 °C



Multipower-Version mit Dip-Schalter für die Auswahl von 3 Leistungsstufen, die in der Installationsphase festgelegt werden können

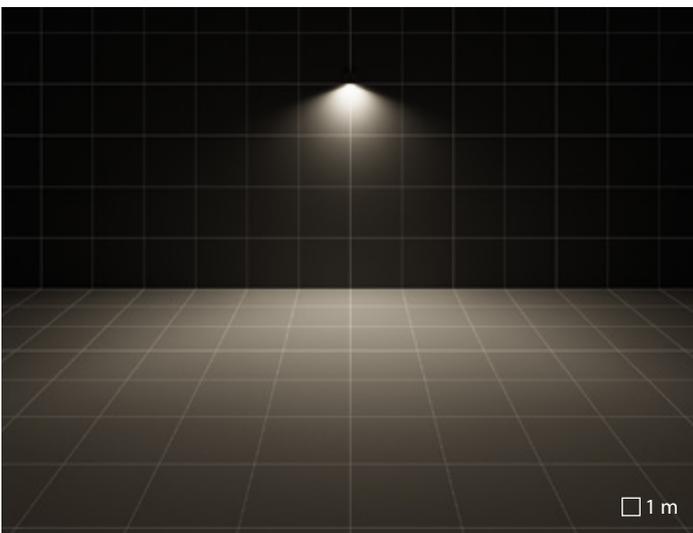


Auf Anfrage sind Ausführungen C mit automatischem Dämmerungssensor erhältlich

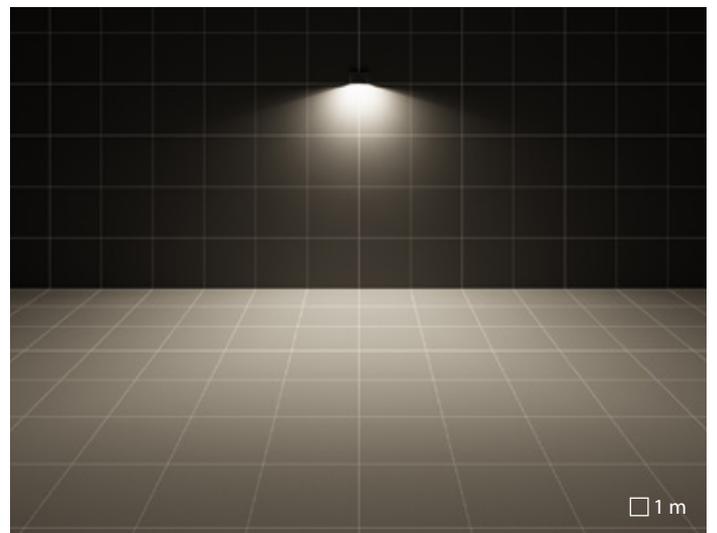




Commercial building Warmteservice | Gouda | Netherlands



SHIELD+ 1 | A/EW asymmetrische extrabreite streuoptik



SHIELD+ 2 | A/EW asymmetrische extrabreite streuoptik



WAYFINDING

Leuchtenkollektion für Orientierungsbeleuchtung



Der Begriff "Way-Finding" bedeutet nicht nur "den Weg finden", er besitzt auch eine breitere und komplexere Bedeutung... es betrifft die Stadt, die Räume zum Leben und Wohnen, in denen wir uns täglich bewegen und orientieren. Kevin Lynch, ein Amerikanischer Stadtplaner und Architekt prägte 1960 zum ersten Male diesen Begriff in seinem Buch "The image of the city" wo er die Aufmerksamkeit auf die "Städtischen Signale" fokussiert z.B. auf Straßen und Hausnummer als Organisationsmethoden des gebauten oder nicht gebauten Raumes. Weiter konzentrierte er sich auf die Ausstattung des Raumes um ihn lesbar und sichtbar zu machen und uns somit

bei der Orientierung zu helfen. "Way-Finding" oder Orientierungsbeleuchtung schließt ebenfalls eine ganze Reihe anderer Elemente ein, wie z.B. Stadtplanung, Beschichtungen, Grünflächen, Beschilderung und das Licht.

Das Licht auf Wege zu lenken, sei es auf Einfahrten, Gehwegen oder Treppen, ist ein Instrument, das dem Raum hilft zum "Freund" zu werden, der in der Lage ist mit uns zu reden und eine uns umringende "Wahrnehmung des Raumes" zu schaffen. Orientierungsbeleuchtung unterstützt außerdem die Wahrnehmung durch die Schaffung von leuchtenden Punkten und

Lichtlinien, zum Beispiel in Durchgängen und Treppenhäusern.



Palazzo Lombardia | Milan | Italy





Adigeo shopping centre | Verona | Italy



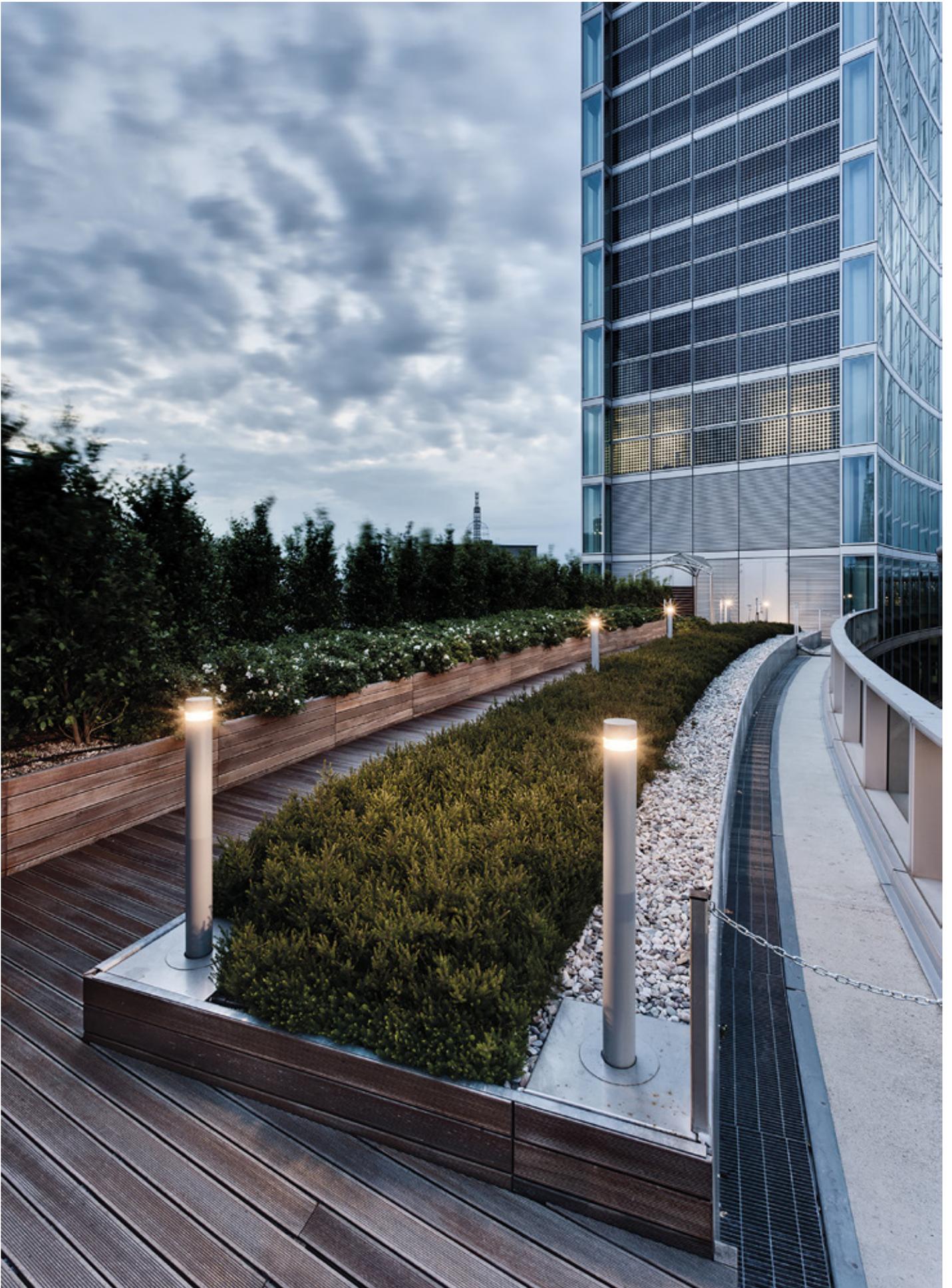
KHA

design Silvia Paola Pennacchio

Das Licht liebkost den Boden

KHA SLIM und KHA sind moderne, sehr leistungsstarke Poller und Licht-Standrohre, die Stil mit robustem Design kombinieren. Sie sind aus Materialien höchster Qualität gefertigt und hochwertig verarbeitet. Die Produkte KHA SLIM bieten eine funktionale und auf prägnante Effekte zielende Beleuchtung mit einer Ästhetik, die für Eingänge, Laufwege, Laufstege, Innenhöfe, Gärten, öffentliche Anlagen und Sicherheitsbeleuchtung passend ist.

Die Poller-Familie KHA TECH bietet eine zeitgenössische Ästhetik mit Optionen zum Ausschluss einer nach oben gerichteten Lichtverschmutzung und ist geeignet für die private Wohnbeleuchtung sowie offene Räume, Parkanlagen, Gärten und Einkaufszentren.



"Città di Lombardia" square | Milan | Italy

KHA

design Silvia Paola Pennacchio

Aufeinander abgestimmte Serie von Slim-Standrohren für die Gebiets- und Stättenbeleuchtung (KHA SLIM 220) sowie Pollerleuchten (KHA 5 / 9 - KHA SLIM 31 / 91) bestehend aus:

Mechanische Eigenschaften

- Leuchtenkörper und Deckel aus AISI 316 elektropoliertem Edelstahl oder aus pulverbeschichtetem Aluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Innerer Aluminium-Strangguss LED-Kühlkörper
- Anschlusskasten aus Technopolymer
- Reflektor aus metallisiertem Reinstaluminium, hochglänzend, oxidationsfrei
- Altersbeständige Silikondichtung
- Diffusor aus transparentem UV-beständigem Polycarbonat
- Äußere Schrauben aus Edelstahl

Installation

- Sockelelement zur Bodenbefestigung aus Aluminium-Druckguss durch chemische Oberflächenbehandlung vorbereitet und mit Polyesterpulver beschichtet
- Für die Version KHA SLIM 220 kann die Bodenbefestigung über ein Erdstück aus verzinktem Stahl direkt im Beton erfolgen oder über einen Edelstahlsockel, der mit Dübeln (im Lieferumfang) am Boden befestigt wird, beides als Zubehör lieferbar
- Betonankerschrauben als Zubehör erhältlich

Normen / Richtlinien

- CE / UKCA
- EAC
- RCM
- Made in Italy

Garantie

- 5-Jahres-Garantie. Vollständige Garantiebedingungen auf www.performanceinlighting.com





- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- BK-81 / Schwarz / Strukturiert
- INOX / Edelstahl / Strukturiert

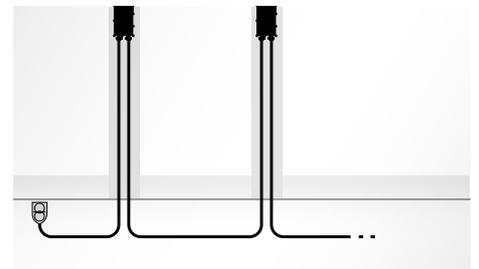
Leuchtenkörper und Deckel aus AISI 316 elektropoliertem Edelstahl oder aus pulverbeschichtetem Aluminium.



Hochleistungsreflektoren aus metallisiertem Reinaluminium 99,99%, hochglänzend, oxidations- und irisierungsfrei.



Socketelement zur Bodenbefestigung aus Aluminium-Druckguss durch chemische Oberflächenbehandlung vorbereitet und mit Polyesterpulver beschichtet.

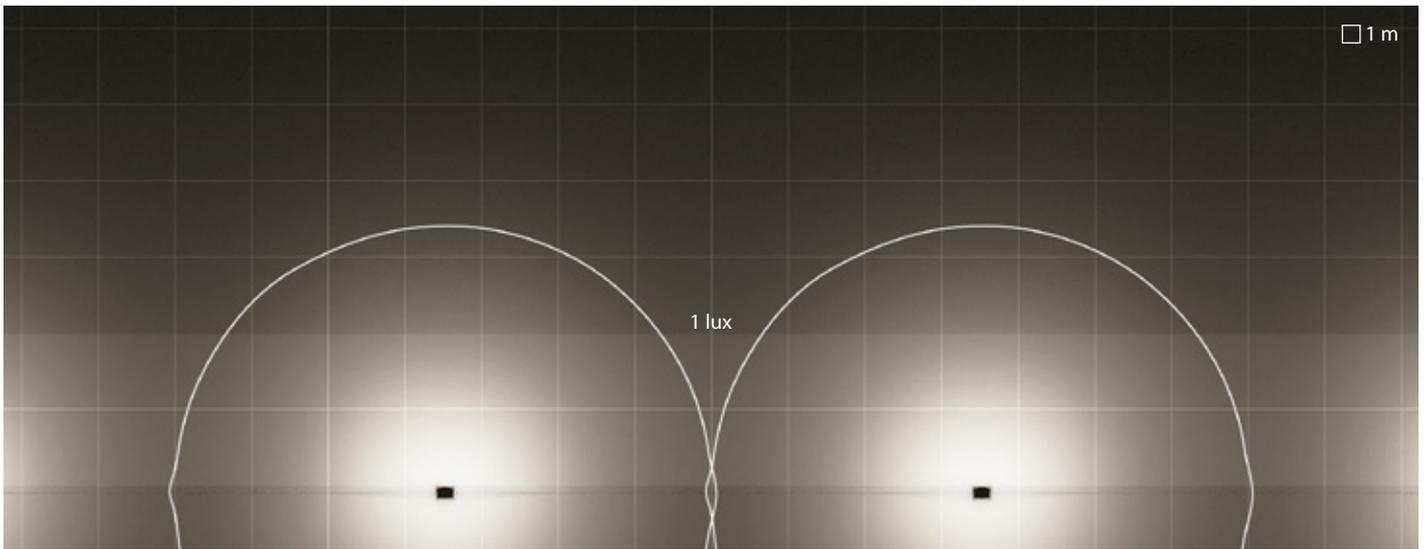


Jede Leuchte enthält zwei Stopfbuchsen IP 68 sowie eine Abdeckung, um die Versorgung einzeln oder mit Durchgangsverdrahtung zu ermöglichen



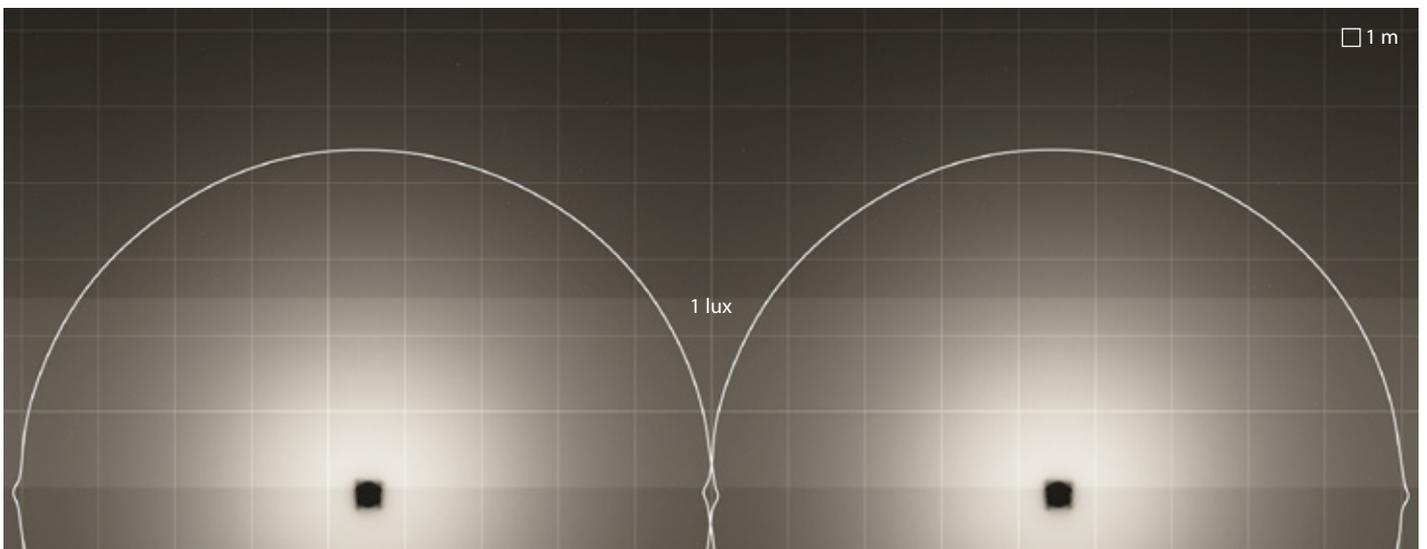
Für die Installation in Beton sind Betonankerschrauben als Zubehör erhältlich, die mit dem Standardsockel aus Aluminiumdruckguss und dem Zubehörsockel HU (Heavy Use) aus Edelstahl kompatibel sind





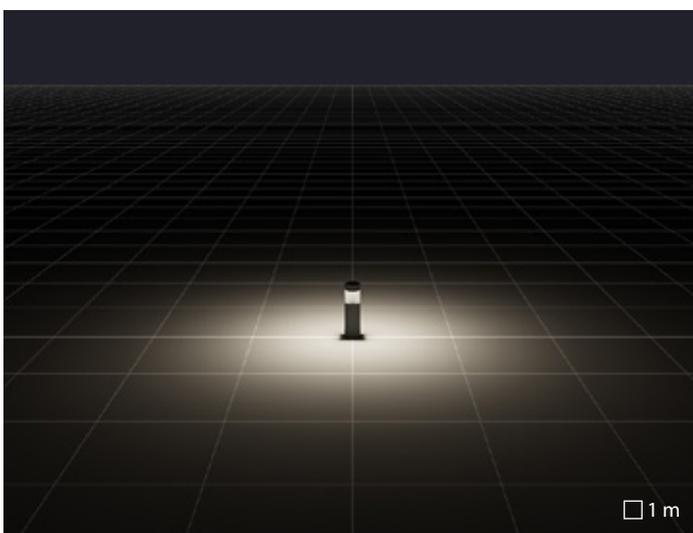
KHA 5 | C/EW runde extrabreite streuoptik

Leuchtenabstand = 7m
Wegbreite = 2m
Montagehöhe = 0m

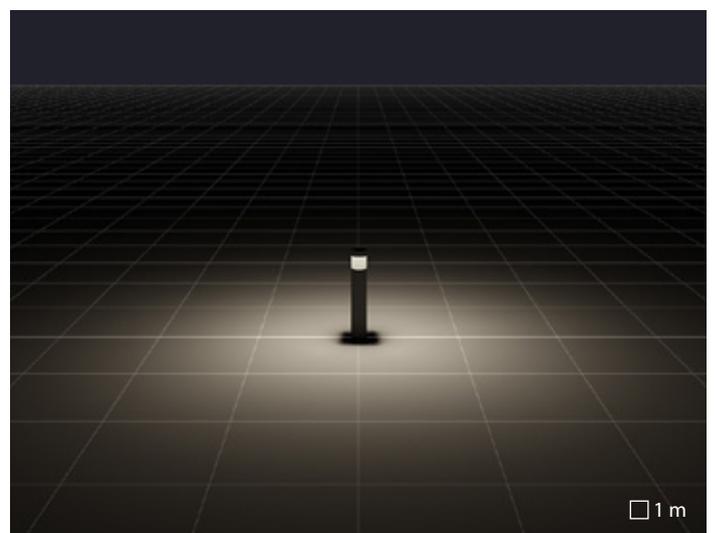


KHA 9 | C/EW runde extrabreite streuoptik

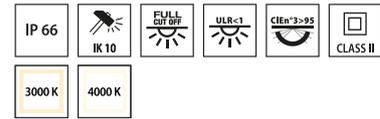
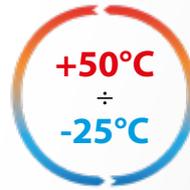
Leuchtenabstand = 9m
Wegbreite = 2.5m
Montagehöhe = 0m



KHA 5 | C/EW runde extrabreite streuoptik



KHA 9 | C/EW runde extrabreite streuoptik



- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- BK-81 / Schwarz / Strukturiert
- INOX / Edelstahl / Strukturiert

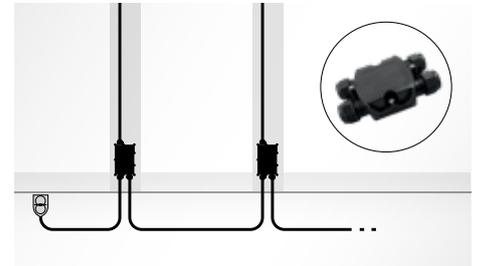
Optische Einheit bestehend aus speziell entwickelten Linsen für maximale Effizienz und optimale Lichtverteilung. Die Linsen sind aus einem speziellen optischem Polycarbonat gefertigt, das eine optimale Lichtdurchlässigkeit und höchste Beständigkeit gegen UV-Strahlen und Hitze garantiert



Leuchtenkörper und Deckel aus AISI 316 elektropoliertem Edelstahl oder aus pulverbeschichtetem Aluminium.



Sockelelement zur Bodenbefestigung aus Aluminium-Druckguss durch chemische Oberflächenbehandlung vorbereitet und mit Polyesterpulver beschichtet.



Elektrischer Anschluss über Anschlussdose IP68 aus Technopolymer, verbunden über H07RN-F Kabel. Geeignet für Durchgangsverdrahtung und Kabel \varnothing 7 - 13,5 mm. Dies ermöglicht den Anschluss ohne Öffnen der Leuchte

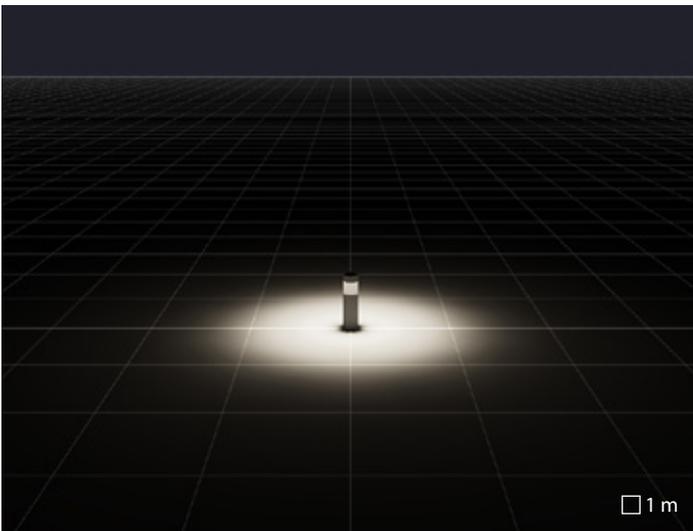


Für die Installation in Beton sind Betonankerschrauben als Zubehör erhältlich, die mit dem Standardsockel aus Aluminiumdruckguss und dem Zubehörsockel HU (Heavy Use) aus Edelstahl kompatibel sind

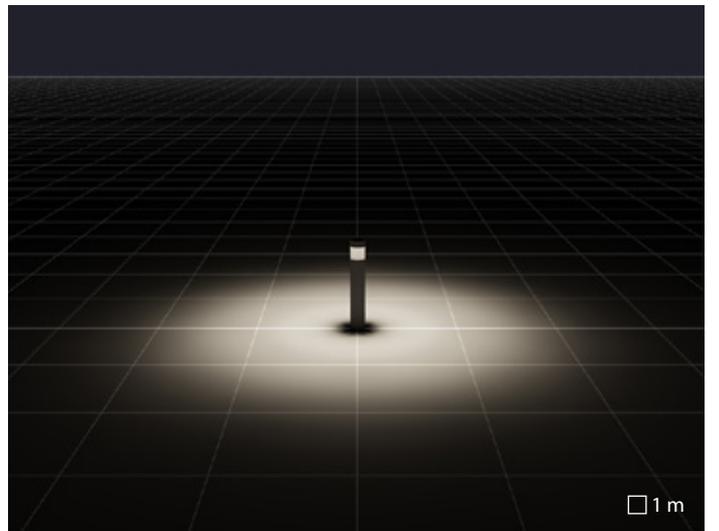


Als Zubehör sind robuste Sockel zur Bodenbefestigung aus Edelstahlblech AISI 304 erhältlich. Sie werden für alle öffentlichen Einrichtungen mit hoher Personenpräsenz empfohlen



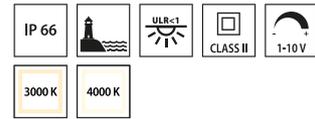


KHA TECH 5 | C/EW runde extrabreite streuoptik



KHA TECH 9 | C/EW runde extrabreite streuoptik

KHA SLIM 93 / 220



483 min Leuchtenlichtstrom (lm) 592 max

- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- BK-81 / Schwarz / Strukturiert
- INOX / Edelstahl / Strukturiert

Leuchtenkörper und Deckel aus AISI 316 elektropliertem Edelstahl oder aus pulverbeschichtetem Aluminium.



Hochleistungsreflektoren aus metallisiertem Reinstaluminium 99,99%, hochglänzend, oxidations- und irisierungsfrei.



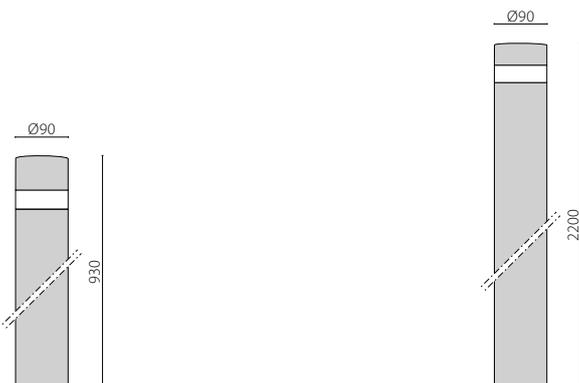
Sockelelement zur Bodenbefestigung aus Aluminium-Druckguss durch chemische Oberflächenbehandlung vorbereitet und mit Polyesterpulver beschichtet.

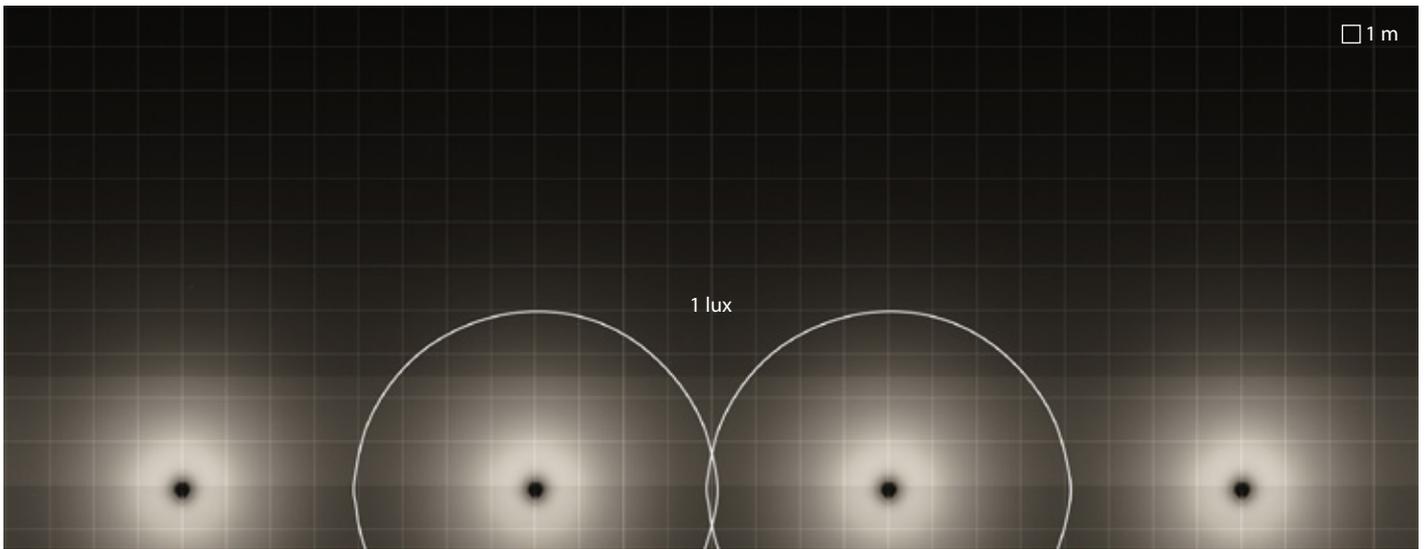


Elektrischer Anschluss mittels Schnellverbinder (Buchse/Stecker) aus PA66, ohne Halogene und Phosphor, mit versilberten Kupferkontakten, geeignet für Kabel Ø 9-14 mm. (KHA SLIM 220)



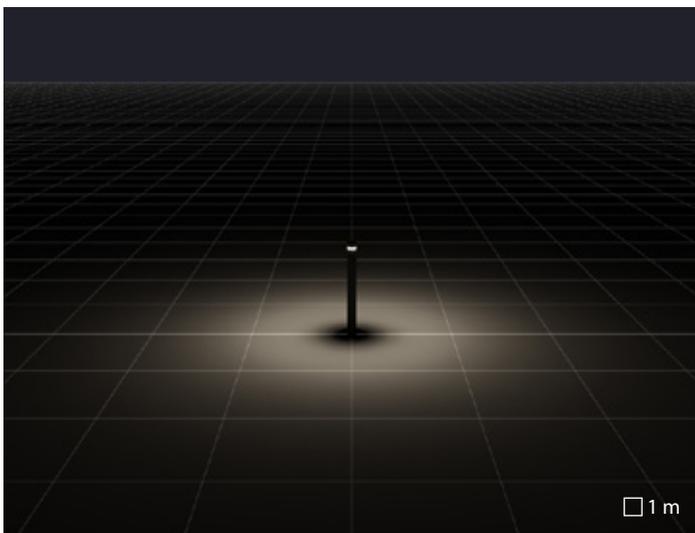
Für die Version KHA SLIM 220 kann die Bodenbefestigung über ein Erdstück aus verzinktem Stahl direkt im Beton erfolgen oder über einen Edelstahlsockel, der mit Dübeln (im Lieferumfang) am Boden befestigt wird, beides als Zubehör lieferbar.



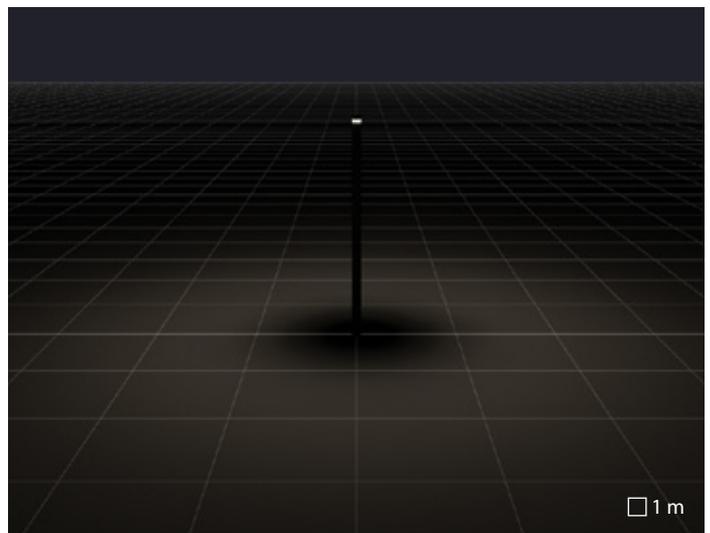


KHA SLIM 93 LED | C/EW runde extrabreite streuoptik

Leuchtenabstand = 8m
Wegbreite = 2.5m
Montagehöhe = 0m



KHA SLIM 93 LED | C/EW runde extrabreite streuoptik



KHA SLIM 220 LED | C/EW runde extrabreite streuoptik





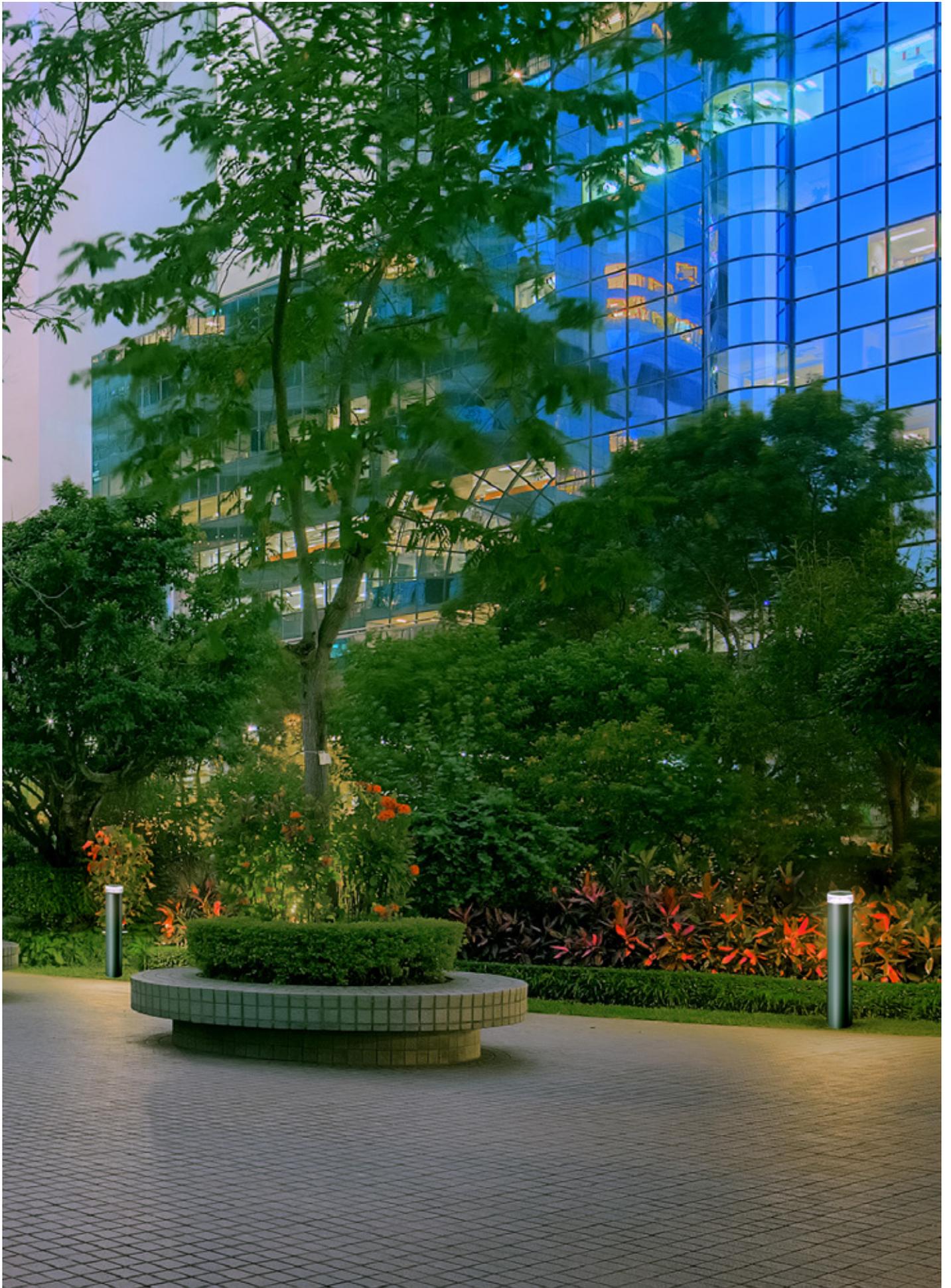
Turner Contemporary | Margate - Kent | UK

INDEX+

Mehr Leistung, weniger Verbrauch

Kunstlicht spielt eine wesentliche Rolle in der Nachtumgebung: es bringt Orientierung, übermittelt Stimmungen und Emotionen, erweckt Interesse.

INDEX+ ist wartungsfreundlich und bietet eine erhebliche Reduzierung des Stromverbauchs. Dank der exklusiven, patentierten optischen Einheit somit verbesserte Gesamtinvestitionskosten dank einer langen Lebensdauer der elektronischen Komponenten und einem innovativen passiven Verlustwärmeleistung.



INDEX+

Pollerleuchten-Serie für den Außenbereich, bestehend aus:

Mechanische Eigenschaften

- Optische Einheit bestehend aus speziell entwickelten Linsen für maximale Effizienz und optimale Lichtverteilung. Die Linsen sind aus einem speziellen optischem Polycarbonat gefertigt, das eine optimale Lichtdurchlässigkeit und höchste Beständigkeit gegen UV-Strahlen und Hitze garantiert
- Kühlkörper aus Aluminium
- Kabelfachabdeckung aus Technopolymer
- Diffusor aus transparentem UV-beständigem Polycarbonat
- Altersbeständige Silikondichtung
- Schirm aus lackiertem Aluminiumdruckguss ohne chemische Oberflächenbehandlung
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Sockelelement zur Bodenbefestigung aus Aluminium-Druckguss durch chemische Oberflächenbehandlung vorbereitet und mit Polyesterpulver beschichtet

Installation

- Jede Leuchte enthält zwei Stopfbuchsen IP 68 sowie eine Abdeckung, um die Versorgung einzeln oder mit Durchgangsverdrahtung zu ermöglichen
- Als Zubehör sind robuste Sockel zur Bodenbefestigung aus Edelstahlblech AISI 304 erhältlich. Sie werden für alle öffentlichen Einrichtungen mit hoher Personenpräsenz empfohlen
- Für die Installation in Beton sind Betonankerschrauben als Zubehör erhältlich, die mit dem Standardsockel aus Aluminiumdruckguss und dem Zubehörsockel HU (Heavy Use) aus Edelstahl kompatibel sind

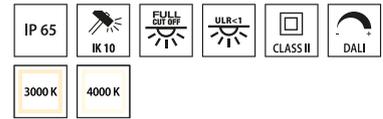
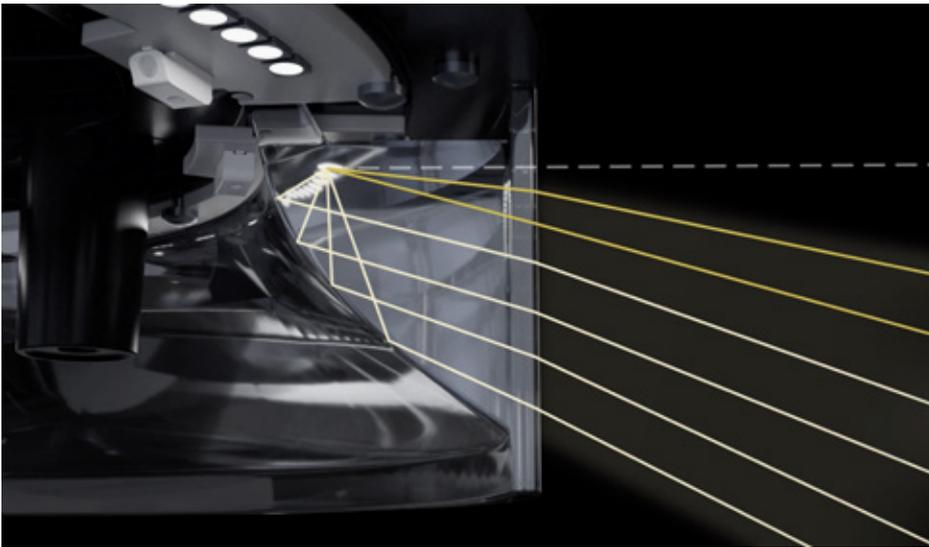
Normen / Richtlinien

- CE / UKCA
- ENEC pending
- EAC
- RCM
- Made in Italy

Garantie

- 5-Jahres-Garantie. Vollständige Garantiebedingungen auf www.performanceinlighting.com





1547 min Leuchtenlichtstrom (lm) 2120 max

- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- BK-81 / Schwarz / Strukturiert

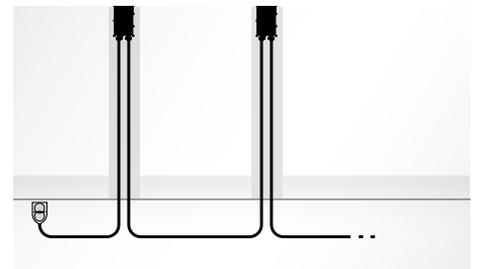
Optische Einheit bestehend aus speziell entwickelten Linsen für maximale Effizienz und optimale Lichtverteilung. Die Linsen sind aus einem speziellen optischem Polycarbonat gefertigt, das eine optimale Lichtdurchlässigkeit und höchste Beständigkeit gegen UV-Strahlen und Hitze garantiert



Entspricht der Norm UNI 10819 sowie regionalen Gesetzen bezüglich Lichtverschmutzung



Diffusor aus transparentem UV-beständigem Polycarbonat



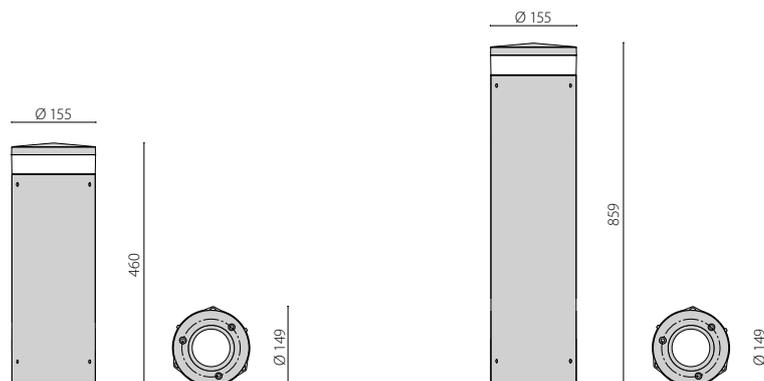
Jede Leuchte enthält zwei Stopfbuchsen IP 68 sowie eine Abdeckung, um die Versorgung einzeln oder mit Durchgangsverdrahtung zu ermöglichen

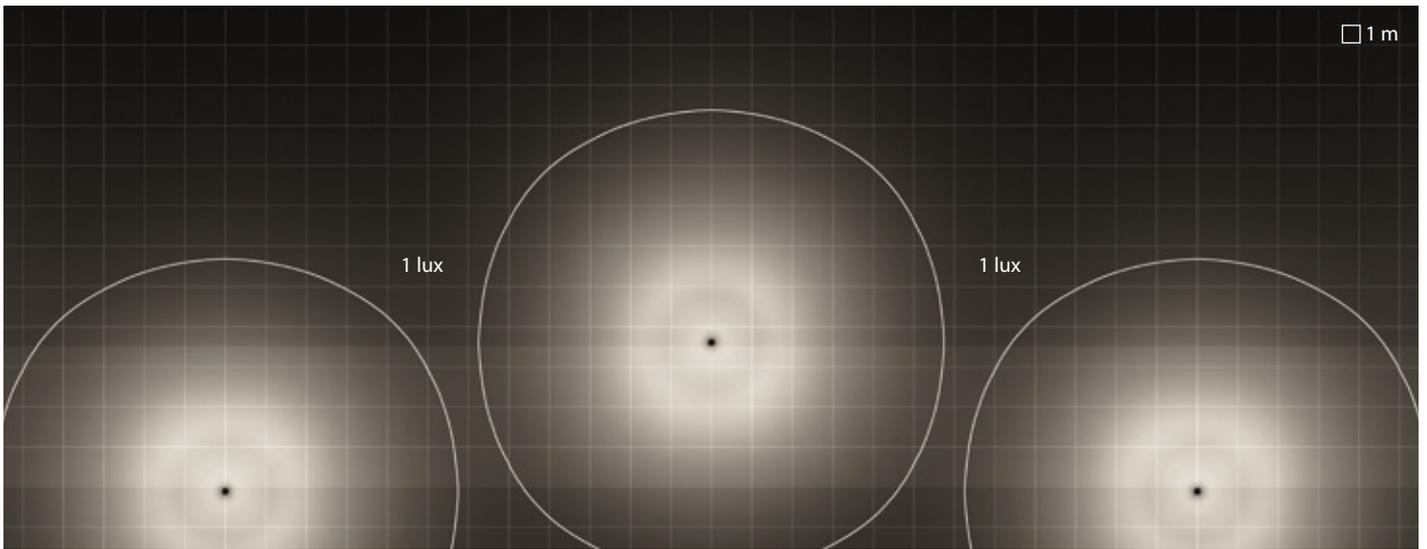


Als Zubehör sind robuste Sockel zur Bodenbefestigung aus Edelstahlblech AISI 304 erhältlich. Sie werden für alle öffentlichen Einrichtungen mit hoher Personenpräsenz empfohlen



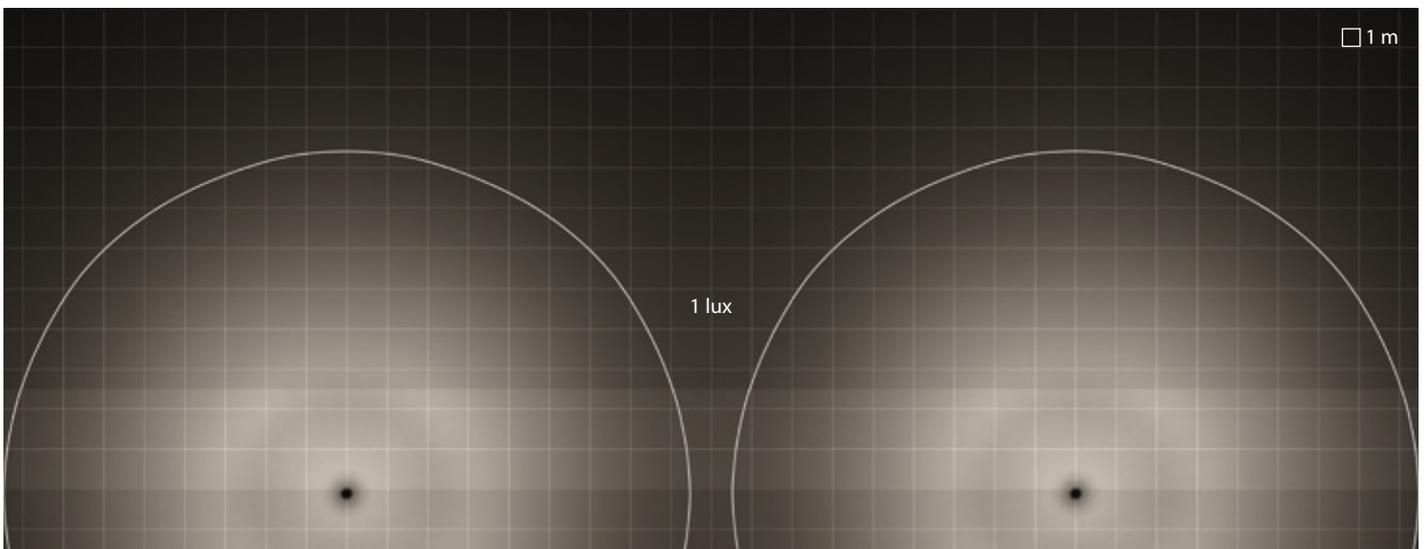
Für die Installation in Beton sind Betonankerschrauben als Zubehör erhältlich, die mit dem Standardsockel aus Aluminiumdruckguss und dem Zubehörsockel HU (Heavy Use) aus Edelstahl kompatibel sind





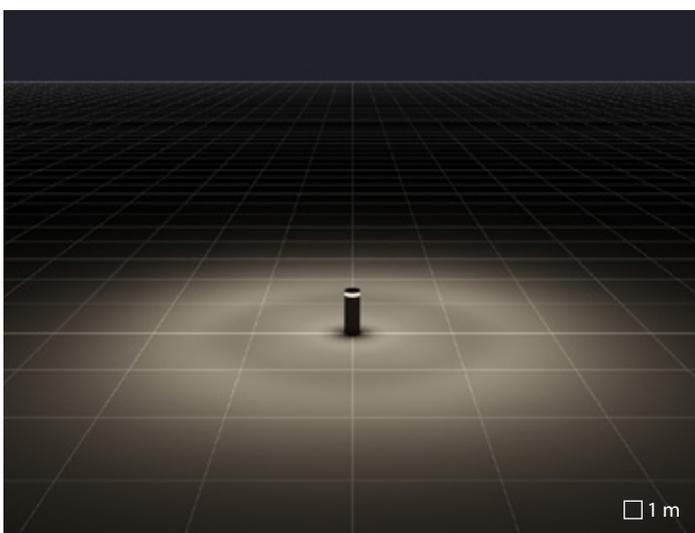
INDEX+ 46 | C/EW runde extrabreite streuoptik

Leuchtenabstand = 12m
Wegbreite = 3,5m
Montagehöhe = 0m

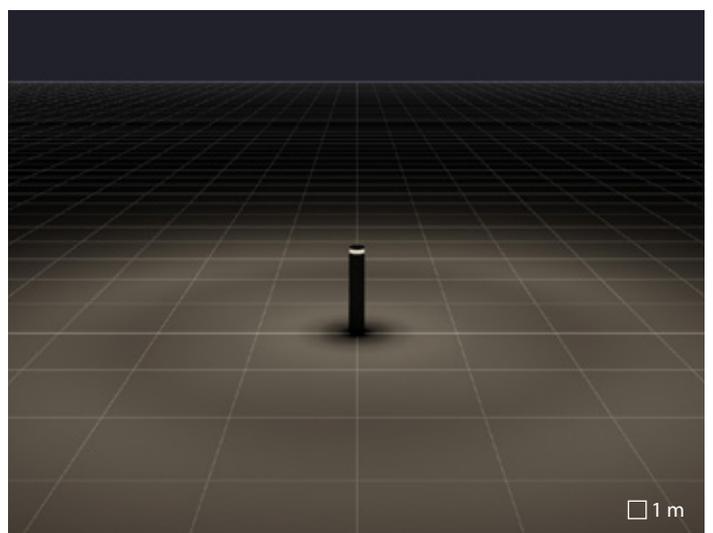


INDEX+ 86 | C/EW runde extrabreite streuoptik

Leuchtenabstand = 18m
Wegbreite = 2,5m
Montagehöhe = 0m



INDEX+ 46 | C/EW runde extrabreite streuoptik



INDEX+ 86 | C/EW runde extrabreite streuoptik

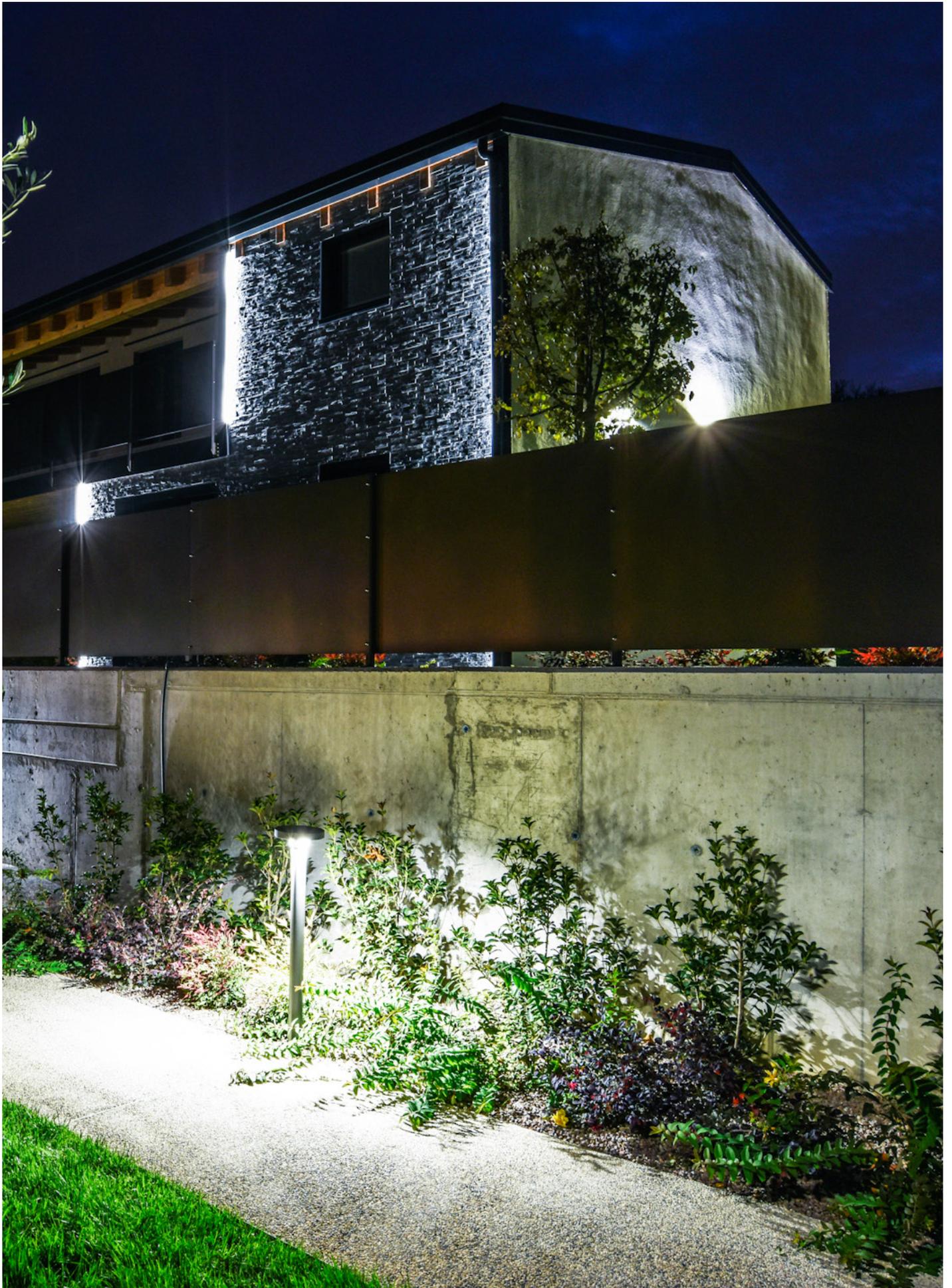
PADO

Setzen Sie den Kopf ein

Pollerleuchtenserie für den Außenbereich, geeignet als Wegbeleuchtung oder zur Erkennung von Hindernissen und Abgrenzungen. Die Pollerleuchten können als dekorative oder Sicherheitsleuchte eingesetzt werden. Diese innovative Serie bietet eine breite Palette von formellen Beleuchtungslösungen für Wohngebiete.

PADO ist konform den letzten nationalen und internationalen Richtlinien entsprechen im Bereich Lichtverschmutzung, verstanden als jede welche Ausstrahlung direktes Licht das außer den Bereiche wo es funktionell gewidmet hätte sein sollen, besonders die Ausstrahlungen in der Richtung Himmel.

Die Versionen BASIC sind für die LED-Nachrüstung von bereits montierten Leuchten konzipiert und auch geeignet für Modelle Dritter aus extrudiertem Metall und/oder Fiberglas und mit unterschiedlichen Durchmessern.



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

PADO

Serie von Pollerleuchten für Fußgängerwege bestehend aus:

Mechanische Eigenschaften

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Glasdiffusoren, Innenseite satiniert
- Altersbeständige Silikondichtung
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Adapter für Mast mit Ø 42-45 mm aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulver beschichtet

Elektrische Eigenschaften

- Leuchte inklusive Konverter

Installation

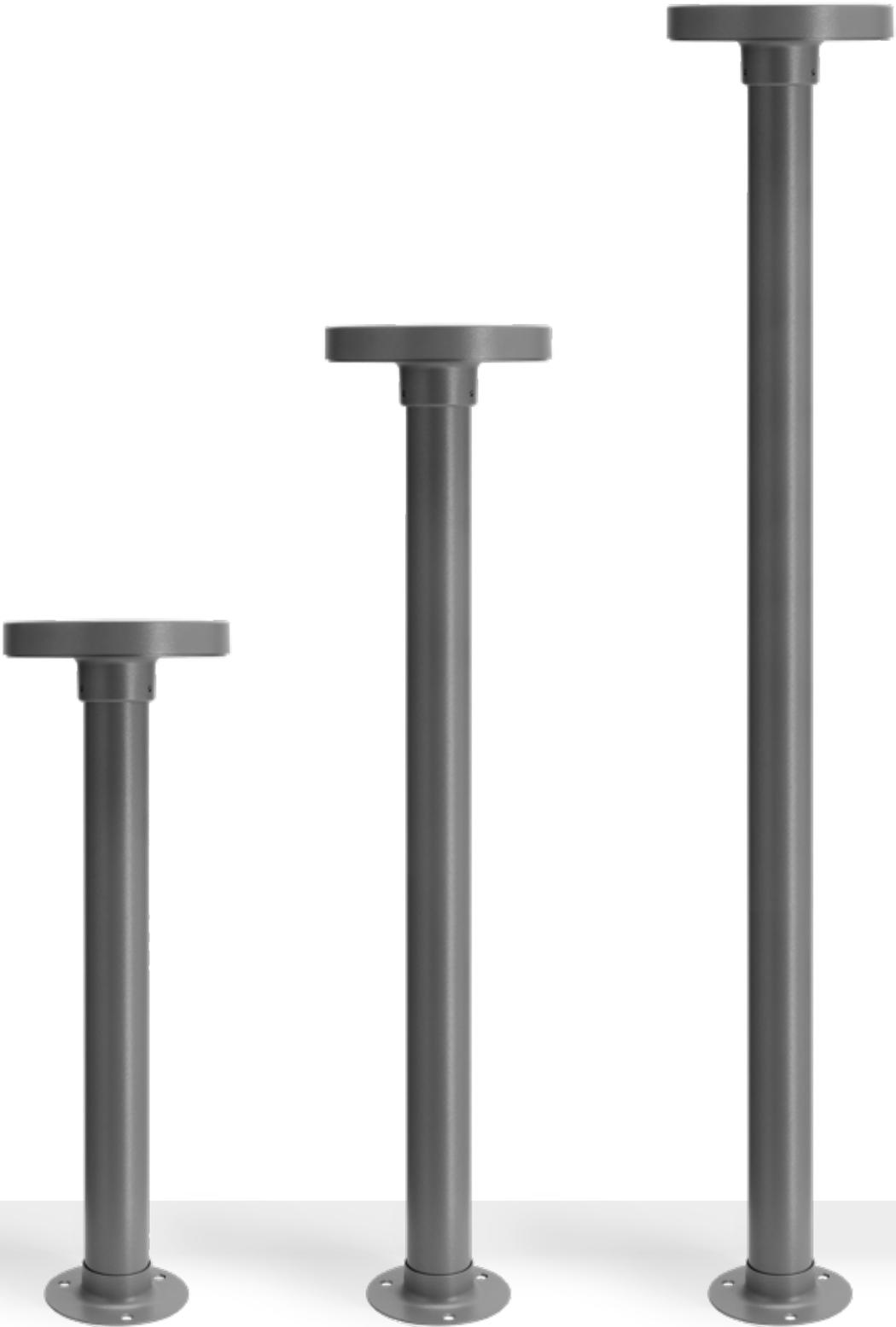
- Externer Stromanschluss über wasserdichte Stecker-Buchsenverbindung (QUICK), inkl. Kabel
- Zur Befestigung am Mastende Ø 42 / 45 / 60 mm.

Normen / Richtlinien

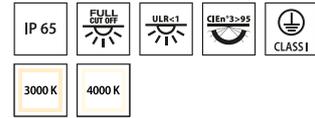
- CE / UKCA
- EAC
- RCM
- Geeignet für Anlagen, bei denen Leuchten mit Schutz vor Lichtverschmutzung gefordert sind
- Made in Italy

Garantie

- 5-Jahres-Garantie. Vollständige Garantiebedingungen auf www.performanceinlighting.com
- Eingetragene Marke ®



PADO



830 min Leuchtenlichtstrom (lm) 1160 max

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- BK-81 / Schwarz / Strukturiert

Zur Befestigung am Mastende \varnothing 42 / 45 / 60 mm.



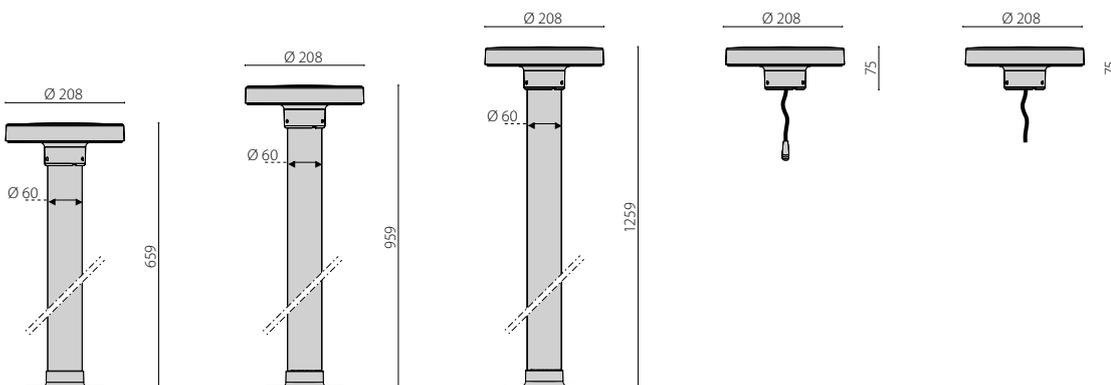
Geeignet für Anlagen, bei denen Leuchten mit Schutz vor Lichtverschmutzung gefordert sind



Glasdiffusoren, Innenseite satiniert

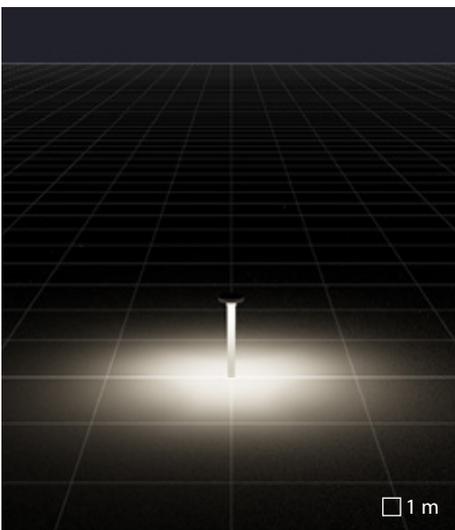


Externer Stromanschluss über wasserdichte Stecker-Buchsenverbindung QUICK, inkl. Kabel

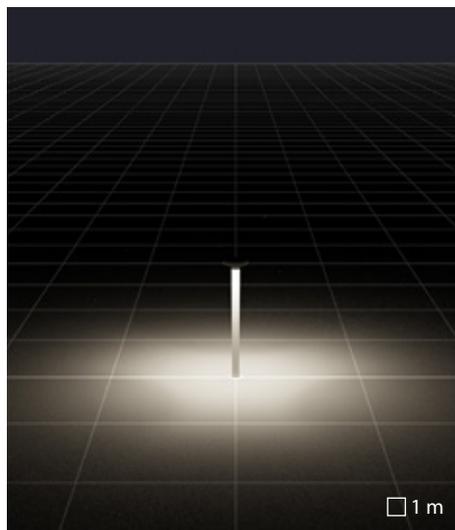




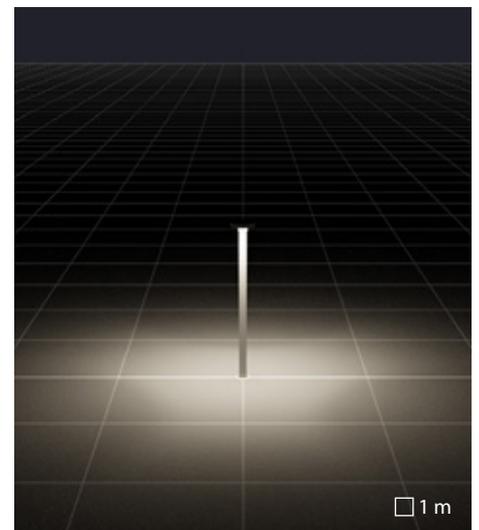
Mitsui Outlet Park | Taichung | Taiwan



PADO 600 | S/EW symmetrische extrabreite
Streuoptik



PADO 900 | S/EW symmetrische extrabreite
Streuoptik



PADO 1200 | S/EW symmetrische extrabreite
Streuoptik





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

Q-LIGHT

Eine scharfkantige Familie

Kunstlicht spielt eine wesentliche Rolle in der Nachtumgebung: es bringt Orientierung, übermittelt Stimmungen und Emotionen, erweckt Interesse.

Durch die Kombination von nüchternem Design mit solider technischer Technik schließt Q-LIGHT die Lücke zwischen minimaler Schönheit und anspruchsvoller Leistung und macht es zu einer ästhetisch tragfähigen Wahl für Ihre zeitgenössischen Projekte.

Q-LIGHT eignet sich zur Kennzeichnung von Gehwegen, Hindernissen, Begrenzungen sowie zu dekorativen Beleuchtungszwecken und wurde für den Einsatz von LED Leuchtmitteln konzipiert.



Q-LIGHT

LED Pollerleuchte, bestehend aus:

Mechanische Eigenschaften

- Glasabdeckung und Installationssockel zur Bodenmontage lackiertem Aluminiumdruckguss
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Abdeckung aus transparentes Technopolymer, schlagfest und UV-beständig
- Reflektor aus metallisiertem Reinstaluminium, hochglänzend, oxidationsfrei
- Poller aus extrudiertem Aluminium, lackiert ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Äußere Schrauben und Verriegelungstifte aus Edelstahl

Installation

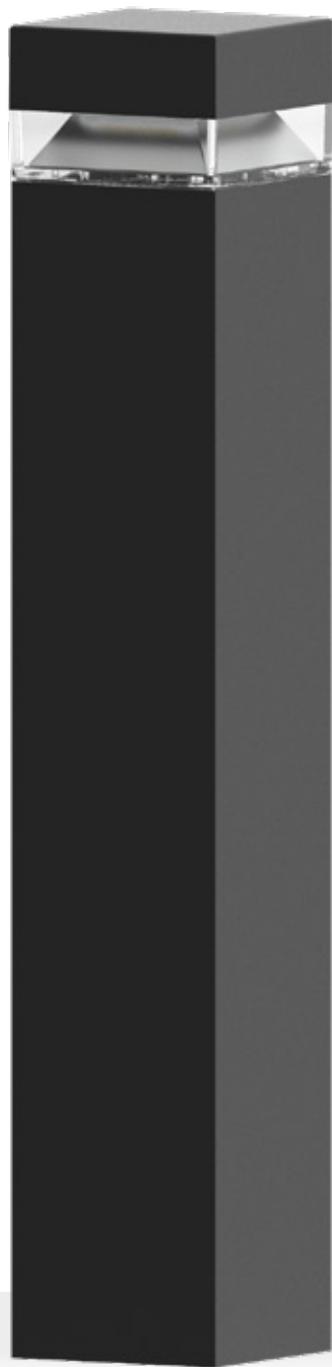
- Externer Stromanschluss über wasserdichte Stecker-Buchsenverbindung QUICK, inkl. Kabel
- Inklusive Bodenplatte

Normen / Richtlinien

- CE / UKCA
- EAC
- RCM
- Made in Italy

Garantie

- 5-Jahres-Garantie. Vollständige Garantiebedingungen auf www.performanceinlighting.com



Q-LIGHT

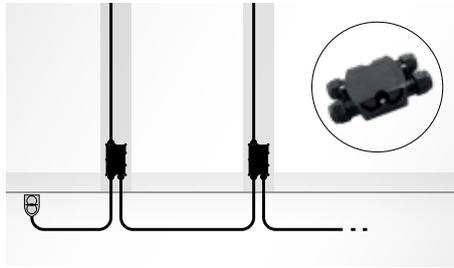


- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

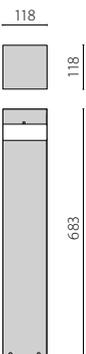
Der hoch resistente Diffusor aus Polycarbonat gewährleistet UV-Strahlenbeständigkeit, so dass sich auch bei einer langen Aussetzung gegenüber Sonnenstrahlen weder Farbe noch Transparenz verändern.

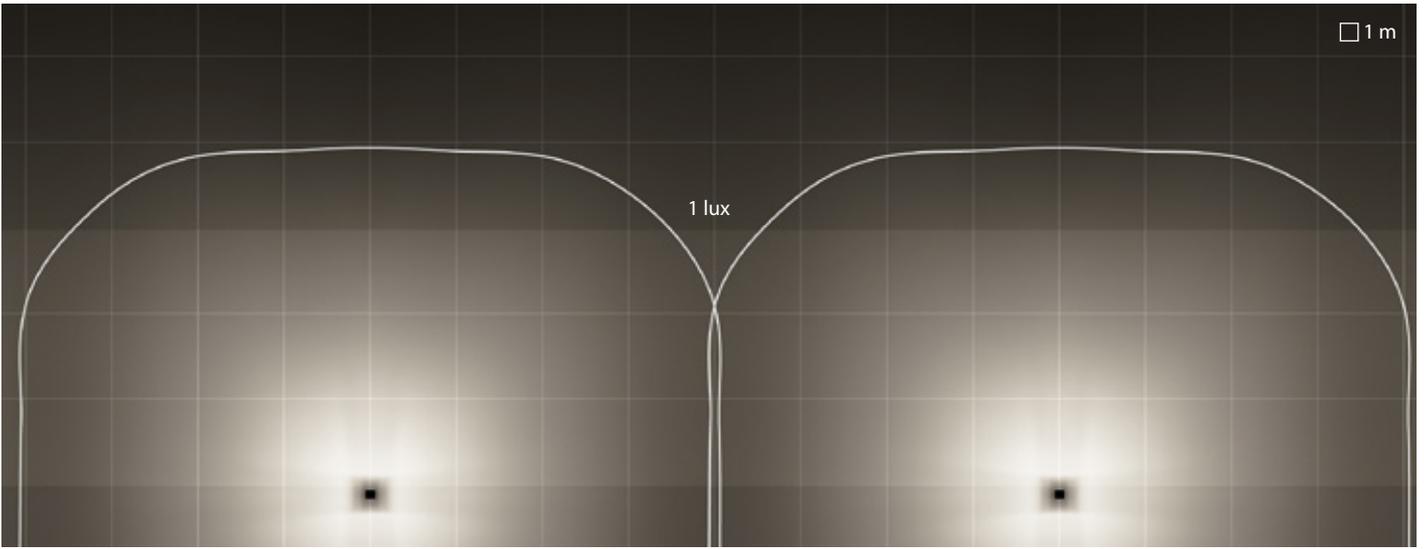


Inklusive Bodenplatte



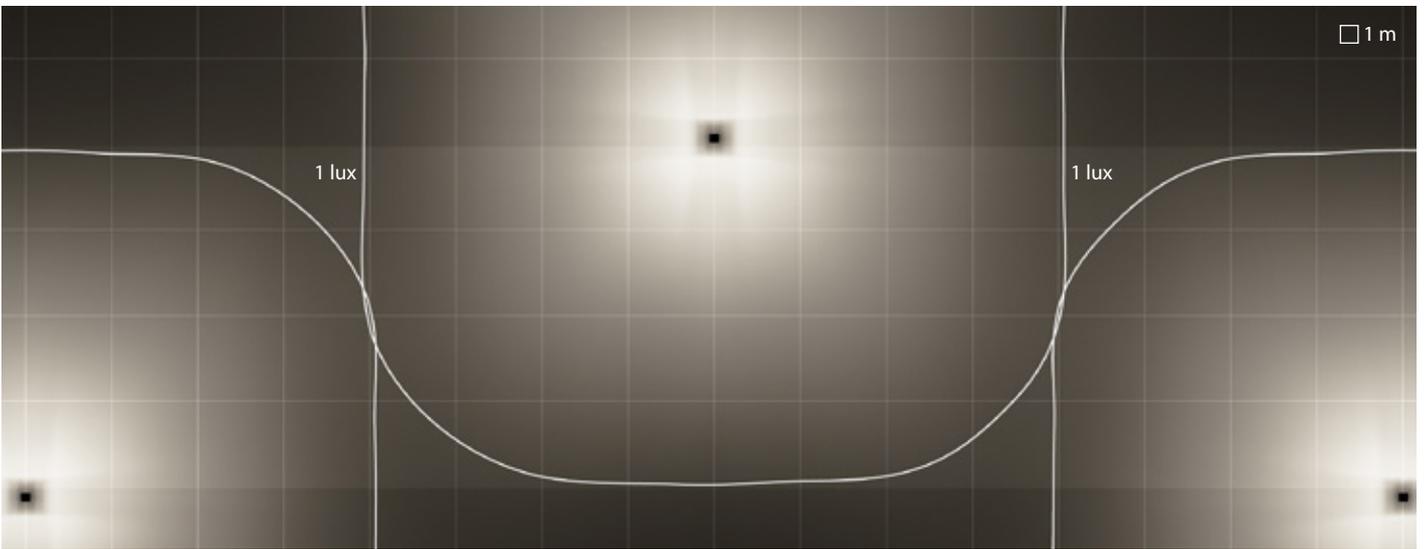
Externer Stromanschluss über wasserdichte Stecker-Buchsenverbindung QUICK, inkl. Kabel. Inklusive werkseitig montiertem abgedichtetem Kabel für externen Stromanschluss.





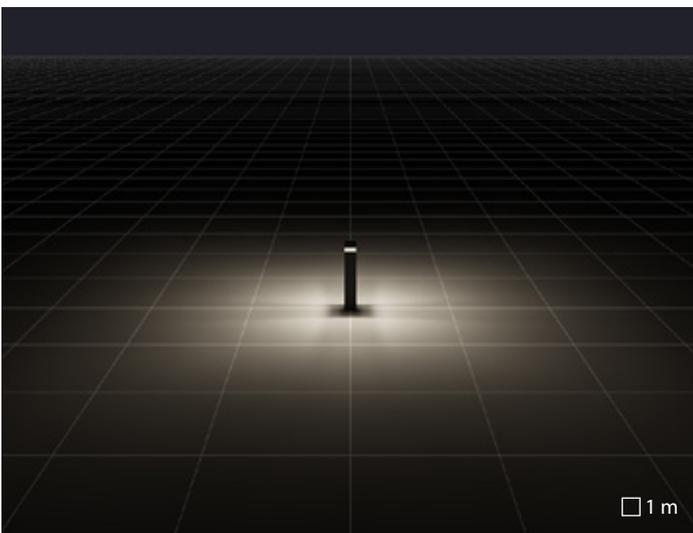
S/W symmetrische streuoptik

Leuchtenabstand = 8m
Wegbreite = 3m
Montagehöhe = 0m



S/W symmetrische streuoptik

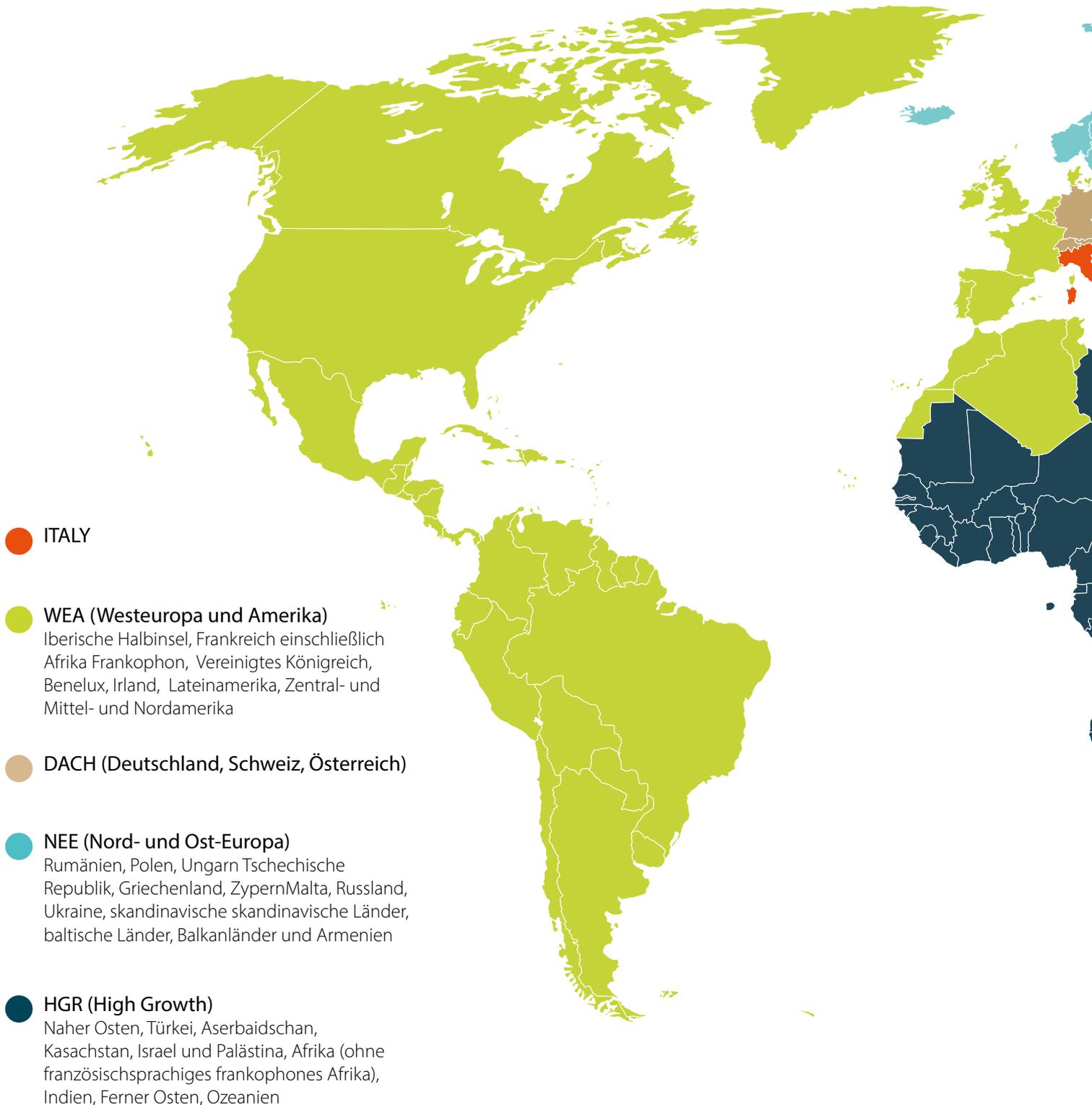
Leuchtenabstand = 8m
Wegbreite = 4m
Montagehöhe = 0m

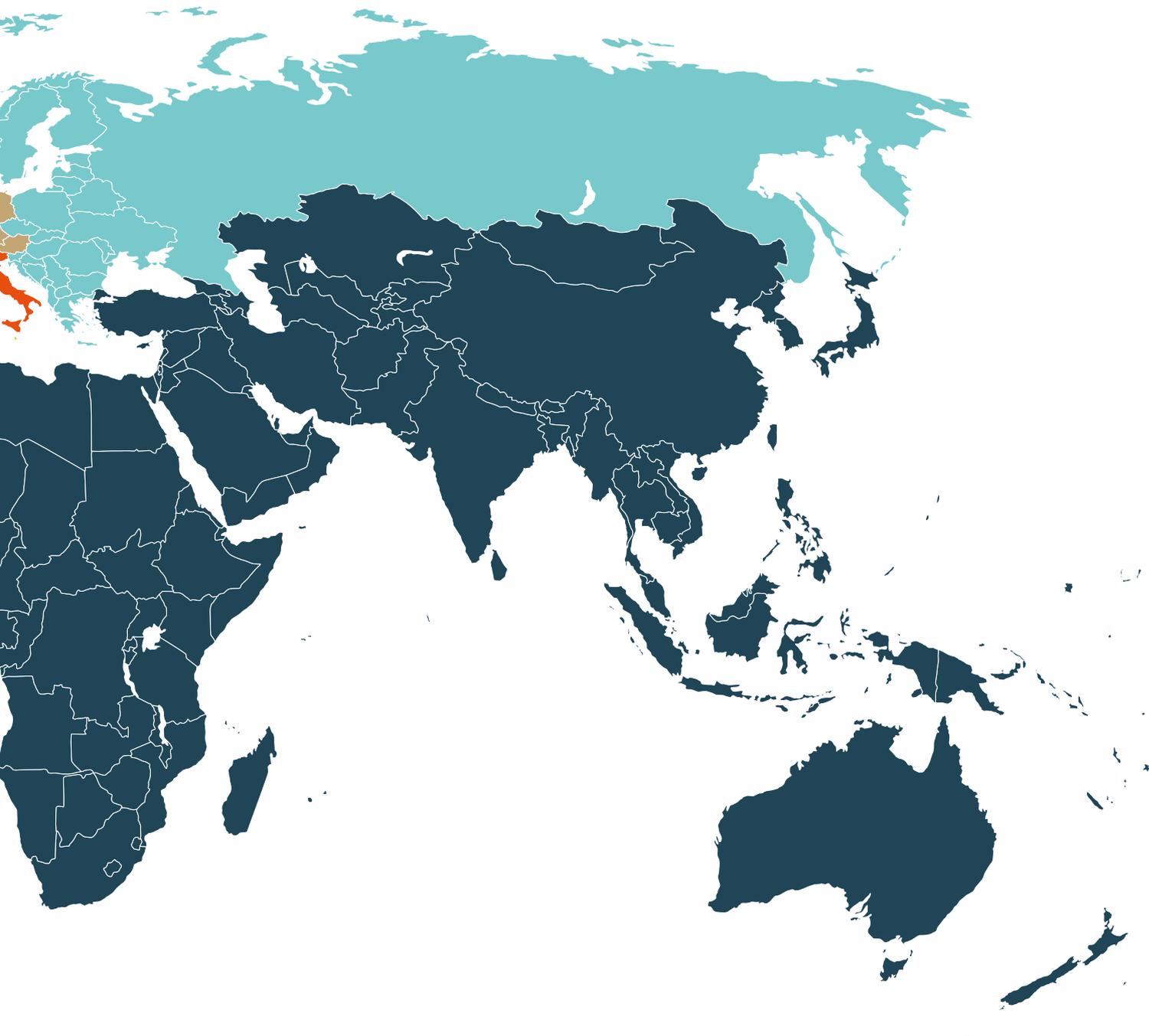


S/W symmetrische streuoptik

Gruppenstruktur

Die Gruppe besteht aus verschiedenen Unternehmen mit Produktionsstätten und mehreren Vertriebsniederlassungen weltweit. Ein einzigartiges Industrieunternehmen, dessen Marken weltweit in mehr als 100 Ländern vertrieben werden.



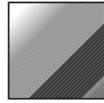


Farben

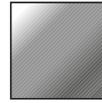
Natürliche Metalle



BR-10/
Messing natur/
Glänzend



INOX/
Edelstahl/
Glänzend



INOX/
Edelstahl/
Matt

Eloxiert | Metalle



GR-11/
Grau eloxiert/
Matt

Lackierung | Metalle/Technopolymer



AN-96/
Metallic-Anthrazit/
Strukturiert



BK-81/
Schwarz/
Strukturiert



GR-94/
Grau metallic/
Strukturiert



WH-87/
Weiß/
Strukturiert

Piktogramme

IP-Schutzart

 Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 1 mm. Kein besonderer Schutz gegen Wasser.	 Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 1 mm. Schutz gegen Wasser, das aus allen Richtungen gegen den Beleuchtungskörper spritzt (Spritzwasser).	 Totaler Schutz gegen Eindringen von Staub (Staubdicht). Schutz gegen Wasserstrahl aus einer Düse, die aus allen Richtungen gegen den Beleuchtungskörper gerichtet wird (Strahlwasser).	 Vollschutz gegen Staub und gegen starken Wasserstrahl aus allen Richtungen.
 Totaler Schutz gegen Staubeintritt und Überflutung (Druckwasserdicht).	 Mechanischer Widerstand der Abdeckung		

Mechanische Eigenschaften

 Schwenkbar	 Geeignet für die Installation an Strandpromenaden
---------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Zertifizierungen

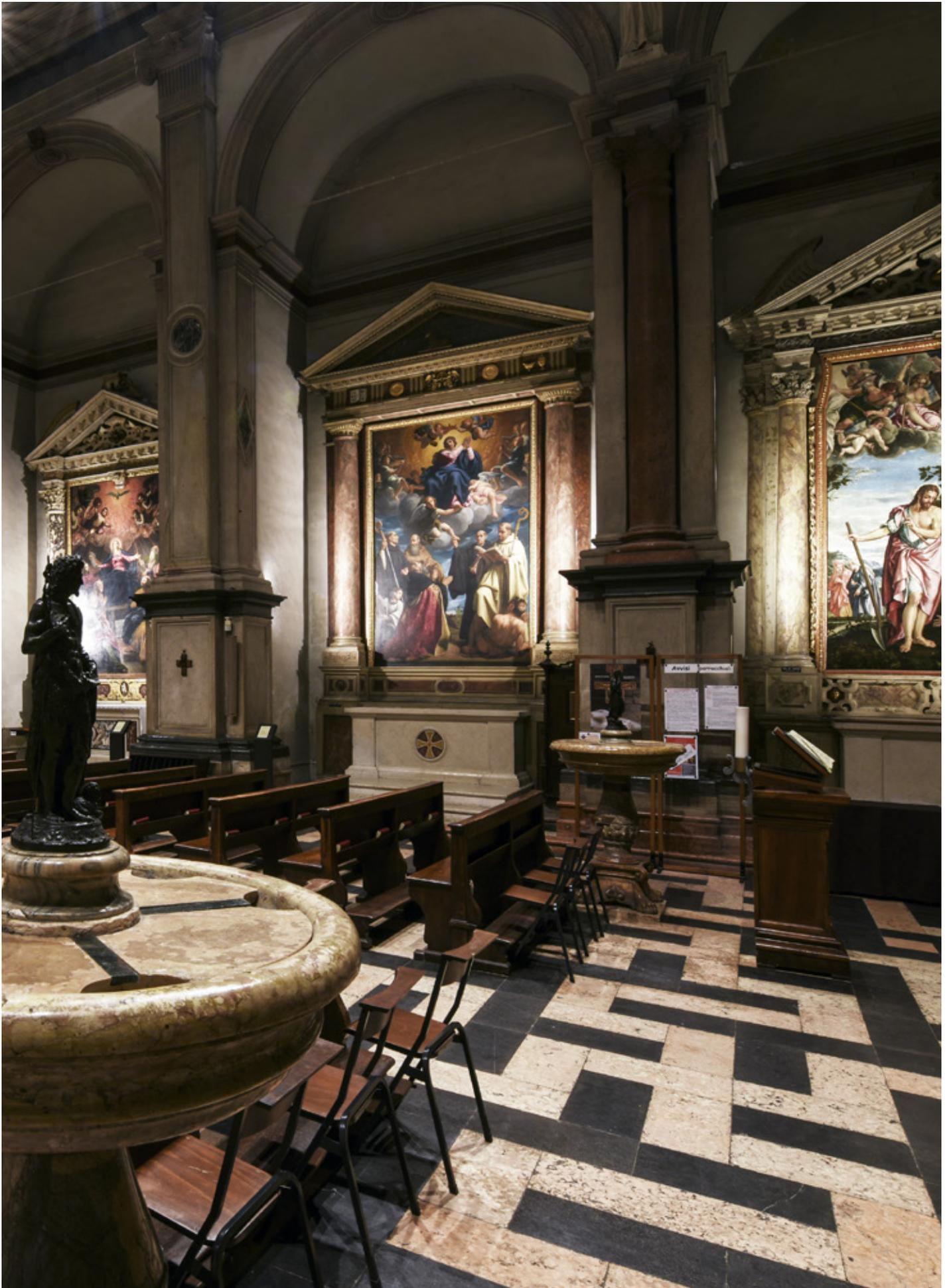
 Berührbare Oberfläche	 Begehbare	 Überfahrbar	 Keine Lichtemission oberhalb 180°
 Nennwert ULR (Upward Light Ratio), Leuchte nicht geneigt.	 3. CIE-Flux-Code entspricht 3 π / 2 sr (75,5°).		

Schutzklassen

 Leuchten der Klasse I mit geerdetem Schutzleiter.	 Leuchten der Klasse II sind doppelt-schutzisoliert und benötigen deshalb keinen Schutzleiter.	 Leuchten der Klasse III sind für den Betrieb an Schutzkleinspannung 50 V bestimmt und sind mit R gekennzeichnet.
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Elektronische Eigenschaften

 Getrennt schaltbar	 Dimmbar 1-10V	 Dimmbar DALI	 Dimmvorrichtung DMX
 Überspannungsschutz bis zu 10 kV	 Passiver Infrarot Bewegungsmelder	 Während der Installation wählbare Leistungsstufen	 Notlichtleuchte 1 h
 Notlichtleuchte 3 h	 2700 K	 3000 K	 4000 K
 Tunable-White-Steuerung	 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

www.performanceinlighting.com

PERFORMANCE
 LIGHTING

powered by

