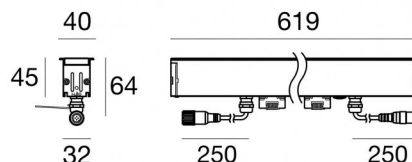


Lineare Elemente | 85-277 V
12 x powerLEDs 14.8 W DC - 18 W AC | CRI 80
C00590AMMSP



Technische Daten	
Typ	Frame
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLEDs
Optik	Spot
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	14.8 W DC
Gesamtleistung	18 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	2172 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	85 - 277 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	2
IP	IP68
Installationsbeschränkung	Nicht für Einsatz unter Wasser
IK	IK08
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Ja
Überrollbarkeit	2000 Kg
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	0.25 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	1.02 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	0.5 KV

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminiumlegierung 6060
Farbe	Anodised aluminium
Bearbeitungstyp	Anodisierung 15 µm

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	Extra-helles Glas - Gehärtet
Farbe	Transparent
Bearbeitungstyp	Siebdruck

Cables Electrification

Cable connector	Male Plug 4 pin M12
IP (locked condition)	67
IP (locked condition)	67
Cable connector	Female Socket 4 Pin M12

Lineare Elemente | 85-277 V | 12 x powerLEDs 14.8 W DC - 18 W AC | CRI 80
C00590AMMSP

Single emission lines for outdoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 12 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2172 lm, with a 146.8 lm/W nominal luminous efficacy.

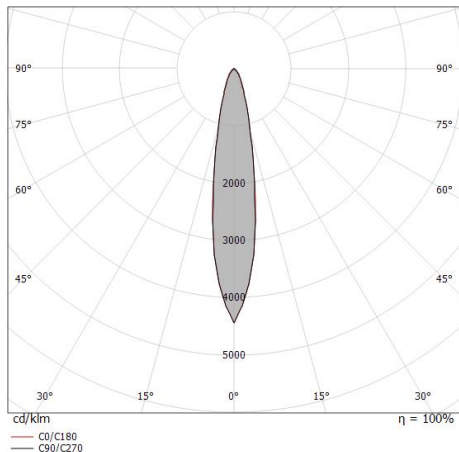
The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a anodised aluminium finish, processed by means of 15 µm anodizing; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. Surface treatment of the product body with chemical conversion of aluminum, designed to ensure maximum long-term resistance.

The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 1.02 kg.

The total absorbed power is 18 W The power supply cable is included and features a 0.25 m length.

The device features protection class II and can be floor-mounted with an outer casing, code 99913(for concrete or masonry).

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.17	31697 15346
1.0	0.33	7924 3837
1.5	0.50	3522 1705
2.0	0.66	1981 959
2.5	0.83	1268 614
3.0	0.99	880 426

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0/C180 (Half-peak divergence: 18.8°)

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 2 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	82 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	2172 lm
Leuchten Lichtstrom	1786 lm
Consumption	18 W
Leuchten Lichtausbeute	99 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	1.5 Step
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 1240219h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25)

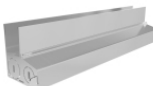
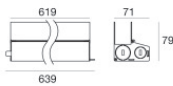
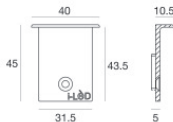
UGR

UGR axial	18.9
UGR transversal	20.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	19°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Xenia_A PRO | Lines | Accessories
C00590AMMSP

	Federn für den Einbau	Code 99818
	Kabel und Stecker - 24V DC 190-250V AC - Conn. F.4 pin M12 (L 1,5m) Länge 1500 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein; farben: weiß - schwarz - blau - braun.	Code 99216
	Kabel und Stecker - 24V DC 190-250V AC - Conn. F.4 pin M12 (L 5m) Länge 5000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein; farben: weiß - schwarz - blau - braun.	Code 89190
	Kabel und Stecker - Verlängerungskabel Länge 1000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein.	Code 98437
	Kabel und Stecker - 24V DC 190-250V AC - Conn M. + F. 4 pin M12 (L 5m) Länge 5000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein.	Code 98149
	Kabel und Stecker - 24V DC 190-250V AC - Conn M. + F. 4 pin M12 (L 10m) Länge 10000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein.	Code 89188
 	Einbaugehäuse installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=619mm, H=78.7mm, D=71.1mm	Code 99913
 	Endkappe - Endkappen für Xenia - 2 Stück Material:Aluminium, farbe:Grau, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code 83188

Xenia_A PRO | Lines | Accessories
C00590AMMSP



Schlüssel - Zubehör zur Demontage der Leuchte Xenia (2 Stück)
Material:Stahl AISI 304, farbe:Stahl.

Code
C-V500001