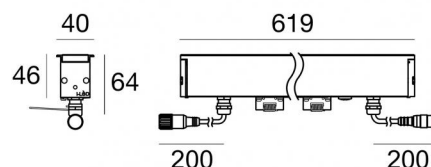


Lineare Elemente | 85-277 V
96 topLED 13 W DC - 14.3 W AC | CRI 80
81458M07



Technische Daten	
Typ	Frame
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Asymmetric Wallwasher
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	13 W DC
Gesamtleistung	14.3 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1528 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	0.250 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	1.020 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	4 KV
Schutz vor Stoßspannungen	6 KV

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminiumlegierung 6060
Farbe	Anodised aluminium
Bearbeitungstyp	Anodisierung 20 µm

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	Extra-helles Glas - Gehärtet
Farbe	Transparent
Bearbeitungstyp	Siebdruck

Cables Electrification

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

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

Lineare Elemente | 85-277 V | 96 topLED 13 W DC - 14.3 W AC | CRI 80
81458M07

Single emission lines for outdoor application. The super warm white LED light source with a asymmetric wallwasher light distribution is composed of 96 topLEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1528 lm, with a 117.5 lm/W nominal luminous efficacy.

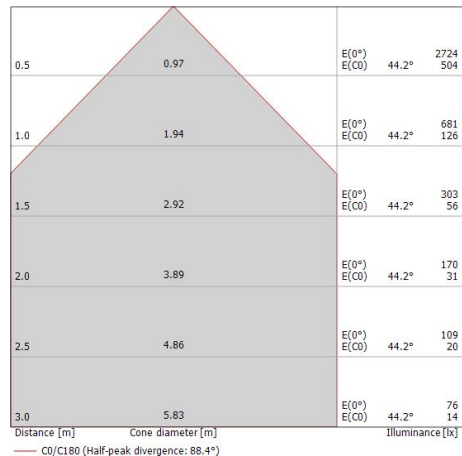
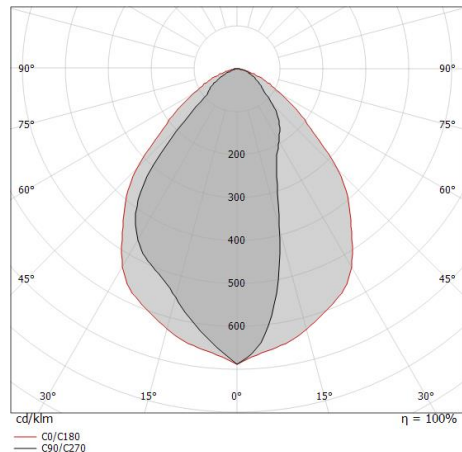
The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a anodised aluminium finish, processed by means of 20 µm anodizing; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. Surface treatment of the product body with chemical conversion of aluminum, designed to ensure maximum long-term resistance.

The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 1.020 kg.

The total absorbed power is 14.3 W The power supply cable is included and features a 0.250 m length.

The device features protection class II and can be floor-mounted with an outer casing, code 99762(for concrete or masonry).

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



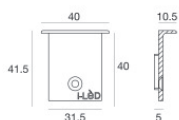
Energieeffizienzklasse	
Dieses Produkt enthält 2 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D.	
Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	64 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1528 lm
Leuchten Lichtstrom	990 lm
Consumption	14.3 W
Leuchten Lichtausbeute	69 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C
LED Life / Failure Ratio	
L70 B10 C0 494435h (at Tj 65 Ta 25)	
L80 B10 C0 310287h (at Tj 65 Ta 25)	
L90 B10 C0 147586h (at Tj 65 Ta 25)	
OPTICAL	
Optik C0/C180	88°
Light distribution simmetry	Asymmetrical

Xenia_A | Lines | Accessories
81458M07



Einbaugehäuse

installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=616mm, H=77mm, D=71,1mm.
Material:Aluminiumlegierung 6060, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Anodisierung 20 µm.

Code99762

Endkappe - Endkappen für Xenia - 2 Stück

Material:Aluminium, farbe:Grau, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code99766

Federn für den Einbau

Code99818

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.

Code99216

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.

Code89190

Kabel und Stecker - Verlängerungskabel

Länge 1000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein.

Code98437

Kabel und Stecker - 24V DC 190-250V AC - Conn M. + F. 4 pin M12 (L 5m)

Länge 5000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein.

Code98149

Kabel und Stecker - 24V DC 190-250V AC - Conn M. + F. 4 pin M12 (L 10m)

Länge 10000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein.

Code89188