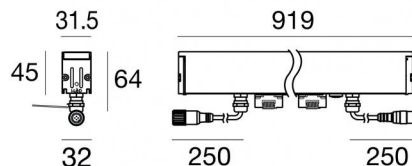


Lineare Elemente | 85-277 V
144 topLED 16.5 W DC - 19.5 W AC | CRI 80
C00616AMNWW



Technische Daten	
Typ	Frameless
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Asymmetric Wallwasher
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	16.5 W DC
Gesamtleistung	19.5 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	3084 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	85 - 277 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 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	1.505 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	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 | 144 topLED 16.5 W DC - 19.5 W AC | CRI 80
C00616AMNWW

Single emission lines for outdoor application. The natural white LED light source with a asymmetric wallwasher light distribution is composed of 144 topLEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 3084 lm, with a 186.9 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 1.505 kg.

The total absorbed power is 19.5 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 99914(for concrete or masonry).

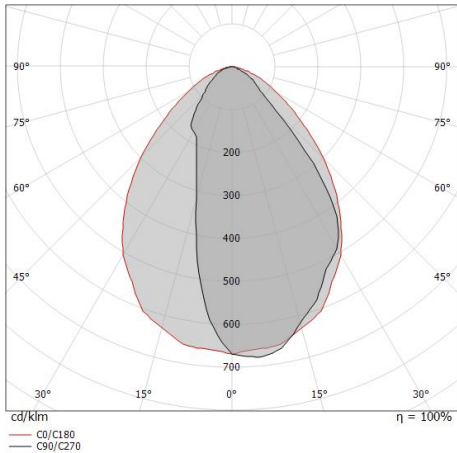
Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

Energieeffizienzklasse
Dieses Produkt enthält 3 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse C.

Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	58 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	3084 lm
Leuchten Lichtstrom	1815 lm
Consumption	19.5 W
Leuchten Lichtausbeute	93 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

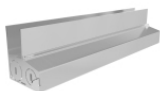
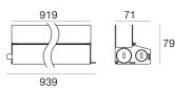
LED Life / Failure Ratio
L70 B10 C0 494435h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 310287h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 147586h (at Tj 65 Ta 25)

OPTICAL	
Optik C0/C180	85°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



0.5	0.92	E(0°) E(C0)	42.6°	4855 972
1.0	1.84	E(0°) E(C0)	42.6°	1214 243
1.5	2.76	E(0°) E(C0)	42.6°	539 108
2.0	3.68	E(0°) E(C0)	42.6°	303 61
2.5	4.60	E(0°) E(C0)	42.6°	194 39
3.0	5.52	E(0°) E(C0)	42.6°	135 27
Distance [m] Cone diameter [m]		Illuminance [lx]		
— C0/C180 (Half-peak divergence: 85.2°)				

Xenia_AF | Lines | Accessories
C00616AMNWW

	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 <u>99216</u>
	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 <u>89190</u>
	Kabel und Stecker - Verlängerungskabel Länge 1000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein.	Code <u>98437</u>
	Kabel und Stecker - 24V DC 190-250V AC - Conn M. + F. 4 pin M12 (L 5m) Länge 5000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein.	Code <u>98149</u>
	Kabel und Stecker - 24V DC 190-250V AC - Conn M. + F. 4 pin M12 (L 10m) Länge 10000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein.	Code <u>89188</u>
 	Einbaugehäuse installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=919mm, H=78.7mm, D=71.1mm	Code <u>99914</u>
	Endkappe Material:Aluminiumlegierung 6060, farbe:Aluminium.	Code <u>99917</u>
	Klammer installationsposition: wand, decke, boden L=35mm, H=72.8mm, D=36.5mm. Material:Stahl AISI 304, farbe:Scotch Brite Stahl.	Code <u>98949</u>

Xenia_AF | Lines | Accessories
C00616AMNWW



Klammer
installationsposition: wand, decke L=52mm, H=43mm, D=75mm.
Material:Stahl AISI 304, farbe:Scotch Brite Stahl.

Code
C-F400006



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

Code
C-V500001