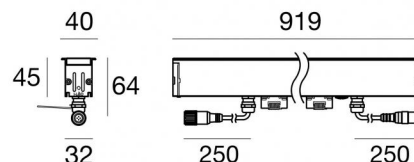


Lineare Elemente | 144 topLED 16.5 W DC 24 V

CRI 80

C00558AMM3F



Technische Daten	
Typ	Frame
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Elliptic Flood (20°±29°) x >60°
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	16.5 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	2790 lm
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CV
Isolierklasse	3
IP	IP68
Installationsbeschränkung	Nicht für Einsatz unter Wasser
IK	IK08
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
Leuchte dimmbar	DALI - 1-10V
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	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

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

Elektronik99074
DALI - 1-10V Multi Channel V DC (- art.)99331
On/Off Driver 198-264V AC / 176-275V DC 150 W (1 - 9 art.)99332
1-10V Controller (1 - 9 art.)99374
On/Off Driver 198-264V AC / 176-275V DC 75 W (1 - 4 art.)83333
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 9 art.)C-E400002
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 14 art.)**Cables Electrification**

Cable connector Female Socket 4 Pin M12

IP (locked condition) 67

IP (locked condition) 67

Cable connector Male Plug 4 pin M12

Lineare Elemente | 144 topLED 16.5 W DC 24 V | CRI 80
C00558AMM3F

Single emission lines for outdoor application. The super warm white LED light source with a elliptic flood ($20^{\circ} \div 29^{\circ}$) x $>60^{\circ}$ light distribution is composed of 144 topLEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2790 lm, with a 169.1 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 power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 16.5 W The power supply cable is included and features a 0.25 m length.

The device features protection class III 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 D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	60 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	2790 lm
Leuchten Lichtstrom	1692 lm
Consumption	17 W
Leuchten Lichtausbeute	99 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)

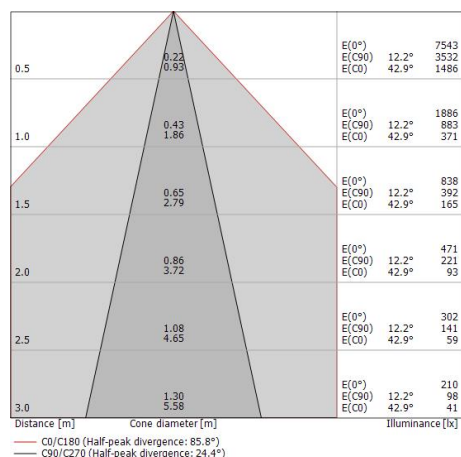
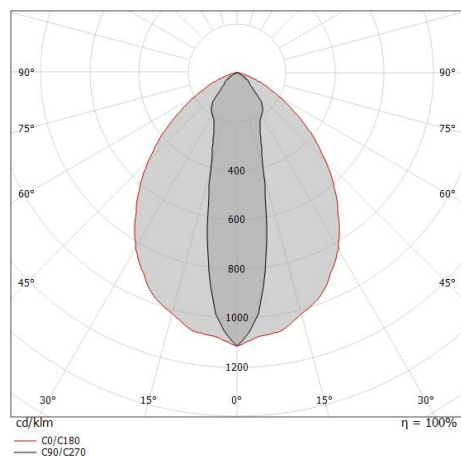
L90 B10 C0 147586h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

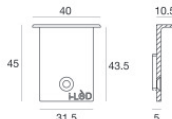
UGR axial	19
UGR transversal	26.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C90/C270	24°
Optik C0/C180	86°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Xenia_A | Lines | Accessories
C00558AMM3F

	Federn für den Einbau	Code <u>99818</u>
	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 - Endkappen für Xenia - 2 Stück Material:Aluminium, farbe:Grau, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>83188</u>

Xenia_A | Lines | Accessories
C00558AMM3F



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

Code
C-V500001