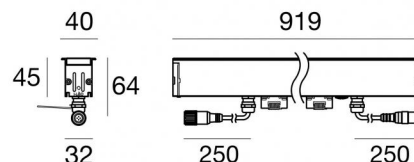


| CRI 80
C00591AMAEF



Technische Daten	
Typ	Frame
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLEDs

Optik

Elliptic Flood (20°±29°) x (41°±60°)

Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	22.2 W DC
Gesamtleistung	26 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	2250 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	47 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2200 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
Begehrbarkeit	Ja
Überrollbarkeit	2000 Kg
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	0.25 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	1.535 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	Ja

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

IP (locked condition) 67

Cable connector	Male Plug 4 pin M12
-----------------	---------------------

| CRI 80
C00591AMAEF

Single emission lines for outdoor application. The ancient white LED light source with a elliptic flood (20°÷29°) x (41°÷60°) light distribution is composed of 18 powered LEDs with CCT of 2200 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2250 lm, with a 101.4 lm/W nominal luminous efficacy.

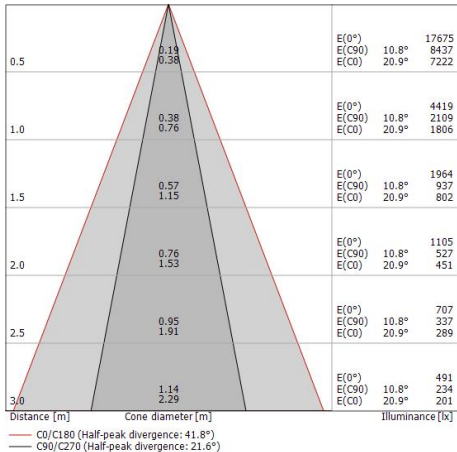
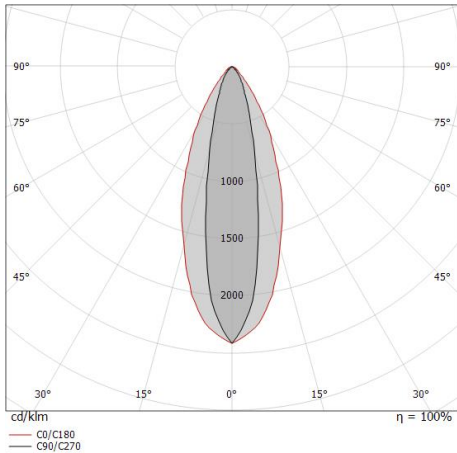
The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a anodised aluminium finish, processed by means of 15 µm anodizing; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. Surface treatment of the product body with chemical conversion of aluminum, designed to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

The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 1.535 kg.

The total absorbed power is 26 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 F.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	81 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	2250 lm
Leuchten Lichtstrom	1830 lm
Consumption	26 W
Leuchten Lichtausbeute	70 lm/W
Farbtemperatur	2200 K
Standard Deviation of Colour Matching	1/16 ANSI BIN
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 214455h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 136355h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 67466h (at Tj 65 Ta 25)

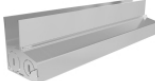
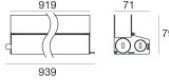
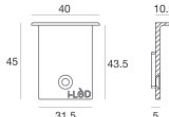
UGR

UGR axial	15.9
UGR transversal	20.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

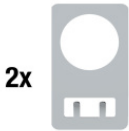
OPTICAL

Optik C90/C270	22°
Optik C0/C180	42°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Xenia_A PRO | Lines | Accessories
C00591AMAEF

	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 PRO | Lines | Accessories
C00591AMAEF



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

Code
C-V500001