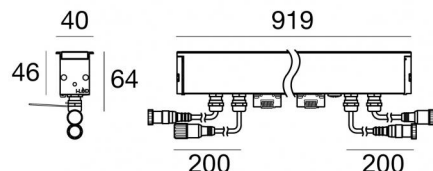


Lineare Elemente | 198-264 V AC /176-276 V DC
18 x powerLEDs 12.8 W DC - 14.4 W AC | CRI 80
81688N50



Technische Daten	
Typ	Frame
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLEDs
Optik	Medium Wide Flood
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	12.8 W DC
Gesamtleistung	14.4 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	2178 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 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	DALI
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehrbarkeit	Ja
Überrollbarkeit	2000 Kg
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	0.250 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflamig
Nettogewicht	1.535 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	4 KV
Schutz vor Stoßspannungen	6 KV
Technische Merkmale des Produkts	TVS

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

Cables Signal

Cable connector	Female Socket 5 Pin M12
IP (locked condition)	67

Cable connector	Male Plug 5 Pin M12
IP (locked condition)	67

Lineare Elemente | 198-264 V AC /176-276 V DC | 18 x powerLEDs 12.8 W DC - 14.4 W AC
| CRI 80
81688N50

Single emission lines for outdoor application. The natural white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 18 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2178 lm, with a 170.2 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 1.535 kg.

The total absorbed power is 14.4 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 99763(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)	61 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	2178 lm
Leuchten Lichtstrom	1338 lm
Consumption	14.4 W
Leuchten Lichtausbeute	92 lm/W
Farbtemperatur	4000 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)

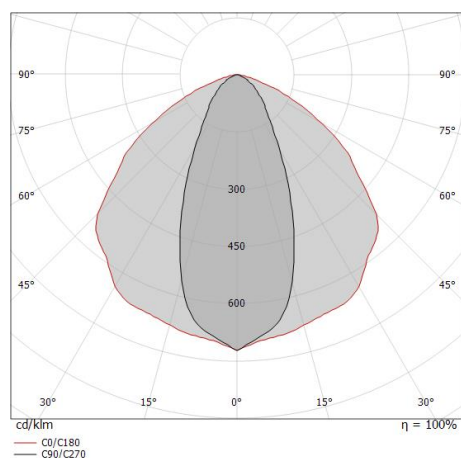
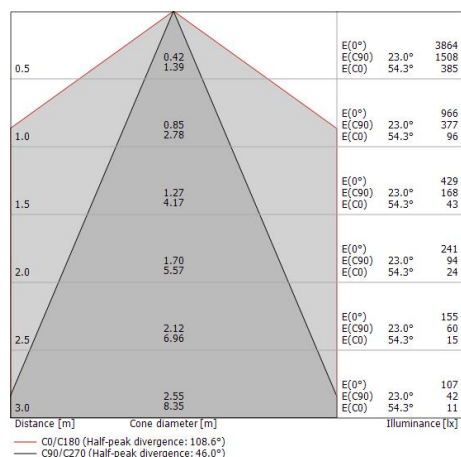
L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	18.3
UGR transversal	26.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C90/C270	46°
Optik C0/C180	109°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Xenia_A PRO | Lines | Accessories
81688N50

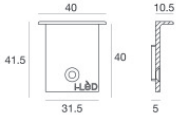
	Kabel und Stecker - 24V DC 190-250V AC - Conn. F.4 pin M12 (L 5m) Länge 5000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein; farben: weiß - schwarz - blau - braun.	Code <u>89190</u>
	Kabel und Stecker - 24V DC 190-250V AC - Conn M. + F. 4 pin M12 (L 5m) Länge 5000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein.	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>
	Kabel und Stecker Länge 5000 mm; kabelklemme: nein; farben: weiß - schwarz - blau - grau - braun.	Code <u>89362</u>
	Kabel und Stecker - 1-10V & DALI - Conn M. + F. 5 pin M12 Länge 10000 mm; isolierung doppio; querschnitt 0.5 mm²; kabelklemme: nein.	Code <u>89361</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 - Verlängerungskabel Länge 1000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein.	Code <u>98437</u>
	Kabel und Stecker - 1-10V & DALI - Conn M. 5 pin M12 (L 5m) Länge 5000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein.	Code <u>99879</u>

Xenia_A PRO | Lines | Accessories
81688N50



Einbaugehäuse
installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=916mm, H=77mm, D=71,4mm.
Material:Aluminiumlegierung 6060, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Anodisierung 20 µm.

Code
99763



Endkappe - Endkappen für Xenia - 2 Stück
Material:Aluminium, farbe:Grau, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
99766



Federn für den Einbau

Code
99818