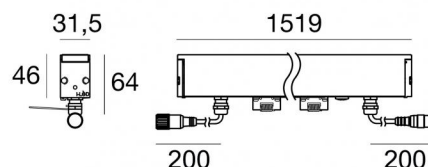


Lineare Elemente | 100-277 V
30 x powerLEDs 37 W DC - 41.3 W AC | CRI 80
82557N08



Technische Daten	
Typ	Frame
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLEDs
Optik	Narrow Spot
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	37 W DC
Gesamtleistung	41.3 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	5850 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	100 - 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	0.250 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	2.500 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Optiktechnologie	MicroLouvre

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 | 100-277 V | 30 x powerLEDs 37 W DC - 41.3 W AC | CRI 80
82557N08

Single emission lines for outdoor application. The natural white LED light source with a narrow spot light distribution is composed of 30 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 5850 lm, with a 158.1 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a anodised aluminium finish, processed by means of 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 2.500 kg.

The total absorbed power is 41.3 W The power supply cable is included and features a 0.250 m length.

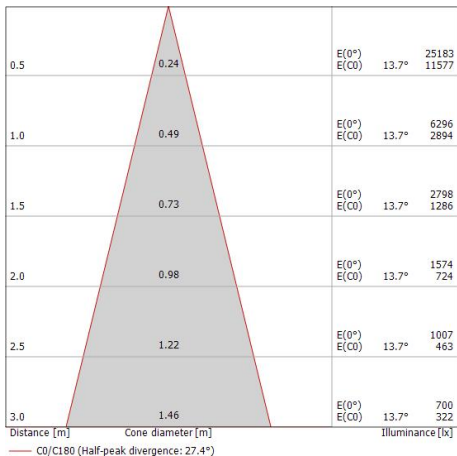
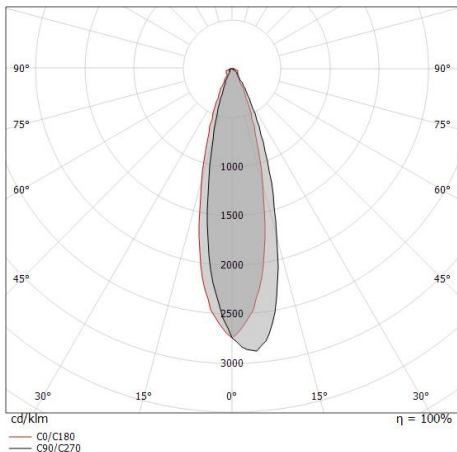
The device features protection class II and can be floor-mounted with an outer casing, code 99916(for concrete or masonry).

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

Energieeffizienzklasse
Dieses Produkt enthält 5 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	39 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	5850 lm
Leuchten Lichtstrom	2294 lm
Consumption	41.3 W
Leuchten Lichtausbeute	55 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)



Xenia_AF PRO Micro Louvre | Lines | Accessories
82557N08

	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 - 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 Länge 1500 mm; isolierung doppio; querschnitt 0.5 mm²; kabelklemme: nein; außendurchmesser: 5.4 mm; farben: weiß - schwarz - blau - braun.	Code <u>98476</u>
	Kabel und Stecker Länge 5000 mm; isolierung doppio; querschnitt 0.5 mm²; kabelklemme: nein; außendurchmesser: 5.4 mm; farben: weiß - schwarz - blau - braun.	Code <u>98477</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 PRO Micro Louvre | Lines | Accessories
82557N08

		Einbaugehäuse installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=1519mm, H=78.7mm, D=71.1mm	Code 99916
		Endkappe Material:Aluminiumlegierung 6060, farbe:Aluminium.	Code 99917