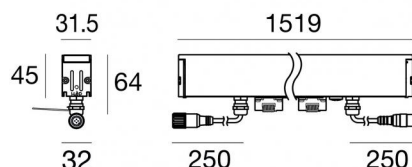


Lineare Elemente | 190-265 V AC /180-275 V DC
30 x powerLEDs 37 W DC - 41.3 W AC | CRI 80
C00662AMASP



Technische Daten	
Typ	Frameless
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLEDs
Optik	Spot
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	37 W DC
Gesamtleistung	41.3 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	3750 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	190 - 265 V AC
Frequency	50 - 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	DALI-2
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Ja
Überrollbarkeit	2000 Kg
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	0.25 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	2.5 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	Male Plug 4 pin M12
IP (locked condition)	67
IP (locked condition)	67
Cable connector	Female Socket 4 Pin M12

Lineare Elemente | 190-265 V AC /180-275 V DC | 30 x powerLEDs 37 W DC - 41.3 W AC |
CRI 80
C00662AMASP

Single emission lines for outdoor application. The ancient white LED light source with a spot light distribution is composed of 30 powered LEDs with CCT of 2200 K and a CRI 80; the source luminous flux is 3750 lm, with a 101.4 lm/W nominal luminous efficacy.

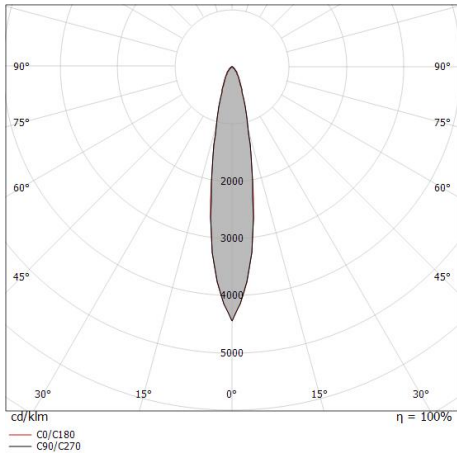
The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a anodised aluminium finish, processed by means of 15 µm anodizing; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. Surface treatment of the product body with chemical conversion of aluminum, designed to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

The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 2.5 kg.

The total absorbed power is 41.3 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 99916(for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°)	E(C0)
0.5	0.17	54687	26478	9.4°
1.0	0.33	13672	6619	9.4°
1.5	0.50	6076	2942	9.4°
2.0	0.66	3418	1655	9.4°
2.5	0.83	2187	1059	9.4°
3.0	0.99	1519	735	9.4°

Energieeffizienzklasse
Dieses Produkt enthält 5 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.

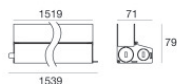
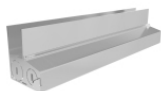
Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	82 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	3750 lm
Leuchten Lichtstrom	3082 lm
Consumption	41.3 W
Leuchten Lichtausbeute	74 lm/W
Farbtemperatur	2200 K
Standard Deviation of Colour Matching	1/16 ANSI BIN
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-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	17.6
UGR transversal	19
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Optik C0/C180	19°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Xenia_AF PRO | Lines | Accessories
C00662AMASP



Einbaugehäuse

installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=1519mm, H=78.7mm, D=71.1mm

Code99916

Endkappe

Material:Aluminiumlegierung 6060, farbe:Aluminium.

Code99917

Klammer

installationsposition: wand, decke, boden L=35mm, H=72.8mm, D=36.5mm.

Material:Stahl AISI 304, farbe:Scotch Brite Stahl.

Code98949

Klammer

installationsposition: wand, decke L=52mm, H=43mm, D=75mm.

Material:Stahl AISI 304, farbe:Scotch Brite Stahl.

CodeC-F400006

Kabel und Stecker

Typ Kabel power + signal cable allinone; Länge 1500 mm; isolierung doppio con schermatura per segnale.

CodeC-W200020

Kabel und Stecker

Typ Kabel power + signal cable allinone; Länge 5000 mm; isolierung doppio con schermatura per segnale.

CodeC-W200021

Kabel und Stecker

Typ Kabel power + signal cable allinone; Länge 500 mm; isolierung doppio con schermatura per segnale.

CodeC-W200022

Kabel und Stecker

Typ Kabel power + signal cable allinone; Länge 1500 mm; isolierung doppio con schermatura per segnale.

CodeC-W200023

Xenia_AF PRO | Lines | Accessories
C00662AMASP



Kabel und Stecker

Länge 5000 mm; querschnitt 1.3 mm²; kabelklemme: nein; farben: schwarz - blau - braun - gelb-grün.

Code

83200



Schlüssel - Zubehör zur Demontage der Leuchte Xenia (2 Stück)

Material:Stahl AISI 304, farbe:Stahl.

Code

C-V500001