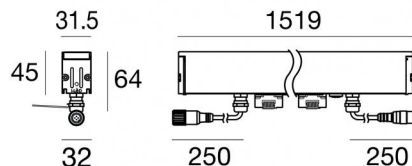


Lineare Elemente | 240 topLED 7.5 W DC 24 V

CRI 80

C00623AMNDI



Technische Daten	
Typ	Frameless
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	7.5 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	1315 lm
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 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	2.500 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Optiktechnologie	Dot free

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminiumlegierung 6060
Farbe	Anodised aluminium
Bearbeitungstyp	Anodisierung 15 µm

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	Gehärtetes Glas
Farbe	Weiß matt
Bearbeitungstyp	Anti-Rutsch-Lackierung

Elektronik

	99331 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 - 20 art.)
---	--

	99332 1-10V Controller (1 - 20 art.)
---	---

	99374 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W (1 - 10 art.)
---	---

	83333 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 20 art.)
---	--

	C-E400002 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 32 art.)
---	--

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 | 240 topLED 7.5 W DC 24 V | CRI 80
C00623AMNDI

Single emission lines for outdoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 240 topLEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1315 lm, with a 175.3 lm/W nominal luminous efficacy.

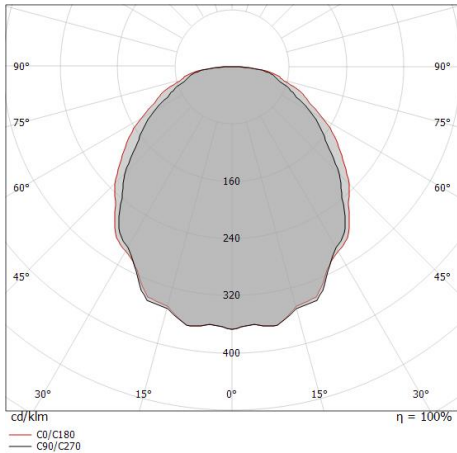
The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a anodised aluminium finish, processed by means of 15 µm anodizing; the diffuser is made of glass - tempered with a anti-slip painting treatment. Surface treatment of the product body with chemical conversion of aluminum, designed to ensure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

The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 2.500 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 7.5 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 99916(for concrete or masonry).

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



0.5	1.15 1.36	E(0°) E(C90) E(C0)	49.0° 53.7°	528 75 55
1.0	2.30 2.72	E(0°) E(C90) E(C0)	49.0° 53.7°	132 19 14
1.5	3.45 4.08	E(0°) E(C90) E(C0)	49.0° 53.7°	59 8 6
2.0	4.60 5.45	E(0°) E(C90) E(C0)	49.0° 53.7°	33 5 3
2.5	5.75 6.81	E(0°) E(C90) E(C0)	49.0° 53.7°	21 3 2
3.0	6.90 8.17	E(0°) E(C90) E(C0)	49.0° 53.7°	15 2 2

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 107.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 98.0°)

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 5 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse C.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	27 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1315 lm
Leuchten Lichtstrom	360 lm
Consumption	7.5 W
Leuchten Lichtausbeute	48 lm/W
Farbtemperatur	4000 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	22.1
UGR transversal	22.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C90/C270	98°
Optik C0/C180	107°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Xenia_ALF | Lines | Accessories
C00623AMNDI

	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=1519mm, H=78.7mm, D=71.1mm	Code <u>99916</u>
	Endkappe Material:Aluminiumlegierung 6060, farbe:Aluminium.	Code <u>99917</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_ALF | Lines | Accessories
C00623AMNDI



Klammer

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

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

Code

C-F400006



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

Material:Stahl AISI 304, farbe:Stahl.

Code

C-V500001