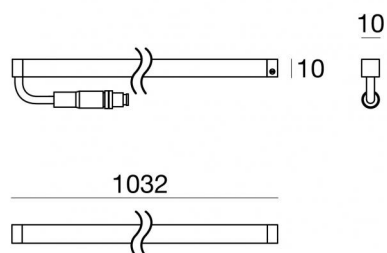


Lineare Elemente | 180 topLED 12 W DC 24 V

CRI 80

96741M00



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand - Decke
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	12 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	840 lm
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CV
Isolierklasse	3
IP	IP66
IK	IK08
Glühdrahtprüfung	650°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
Leuchte dimmbar	DALI - 1-10V
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.050 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Optiktechnologie	Dot free
Technische Merkmale des Produkts	UV Resistant

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	UV beständiges Polycarbonat
Farbe	Weiß matt

Elektronik

89359
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 4 art.)



99331
On/Off Driver 198-264V AC / 176-275V DC 150 W (1 - 12 art.)



99332
1-10V Controller (1 - 12 art.)



83333
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 12 art.)



C-E400002
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 20 art.)

Cables Electrification

Cable connector	Male Plug 4 Pin M8
IP (locked condition)	67

Lineare Elemente | 180 topLED 12 W DC 24 V | CRI 80
96741M00

Single emission lines for outdoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 180 topLEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 840 lm, with a 70.0 lm/W nominal luminous efficacy.

Product suitable for installations in coastal areas with high salinity and strong exposure to atmospheric agents.

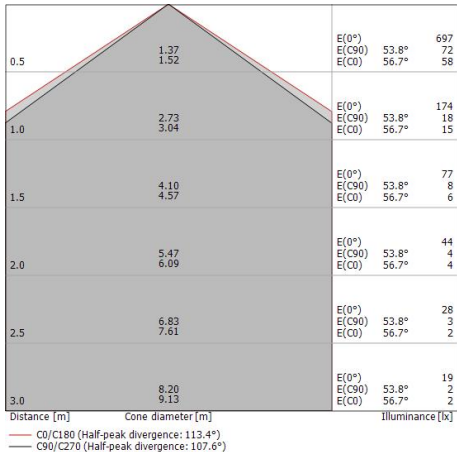
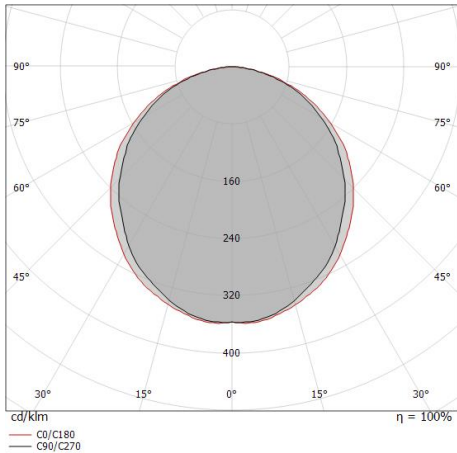
The device body is made of uv resistant polycarbonate and features a opal white finish.

The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 0.050 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 12 W The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class III and can be wall lights or ceiling-mounted.

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



Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 2 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	58 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	840 lm
Leuchten Lichtstrom	489 lm
Consumption	12 W
Leuchten Lichtausbeute	40 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 73000h

UGR

UGR axial	25.8
UGR transversal	26.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C90/C270	108°
Optik C0/C180	113°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Ice-Cut66 | Lines | Accessories
96741M00



Kabel und Stecker
Länge 1000 mm; isolierung doppio; querschnitt 0,35 mm²; kabelklemme: nein; außendurchmesser:
4,5 mm; farben: weiß - schwarz - blau - braun.

Code
99231



Kabel und Stecker
Länge 1000 mm; isolierung doppio; querschnitt 0,35 mm²; kabelklemme: nein; außendurchmesser:
4,5 mm; farben: weiß - schwarz - blau - braun.

Code
99232



Befestigungssatz

Code
98398