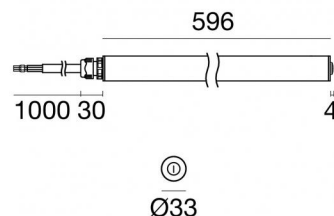


Lineare Elemente - Industriebeleuchtung

198-264 V AC /176-276 V DC | 36 topLED 11.5 W DC - 13.2 W AC | CRI 92

84359W12



Technische Daten	
Typ	Oberfläche - Industriebeleuchtung
Installationsposition	Wand - Decke
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	120°
Lampe Nennleistung	11.5 W DC
Gesamtleistung	13.2 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1750 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	92 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	2
IP	IP67
IK	IK08
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	DALI
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.5 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	Ja

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	UV beständiges Polycarbonat
Farbe	Opal

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	UV beständiges Polycarbonat
Farbe	Opal

Lineare Elemente - Industriebeleuchtung | 198-264 V AC /176-276 V DC | 36 topLED 11.5
W DC - 13.2 W AC | CRI 92
84359W12

Single emission lines for outdoor application. The warm white LED light source is composed of 36 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 92; the source luminous flux is 1750 lm, with a 152.2 lm/W nominal luminous efficacy.

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

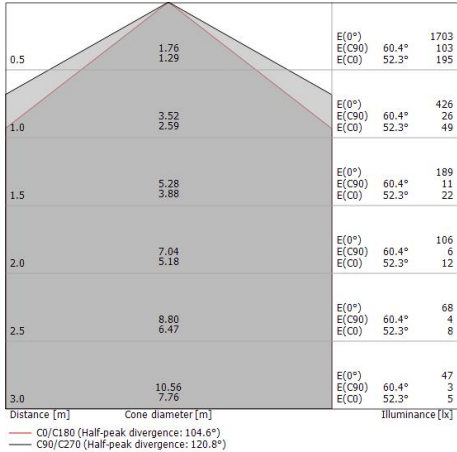
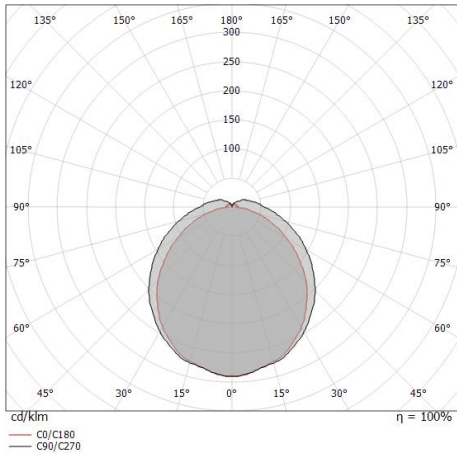
The device body is made of uv resistant polycarbonate and features a opaline finish; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate.

The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 0.5 kg.

The total absorbed power is 13.2 W The power supply cable is included and features a 1 m length.

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

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



Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 3 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	83 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1750 lm
Leuchten Lichtstrom	1464 lm
Consumption	13.2 W
Leuchten Lichtausbeute	110 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	92 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	35°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	29.2
UGR transversal	25.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C90/C270	121°
Optik C0/C180	105°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Maxi Tube | Industrial Lighting | Accessories
84359W12

 	Befestigungssatz	Code <u>99226</u>
 	Befestigungssatz	Code <u>99227</u>
1x 	Befestigungssatz	Code <u>98695</u>
	Kabel für Aufhängung - Abhängesystem mit 2?m?Stahlseil Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Transparent.	Code <u>C-F100017</u>
	Kabel Typ Kabel power + signal cable; Länge 1000 mm; isolierung singolo/doppio con schermatura; querschnitt 1.5 mm²; farben: schwarz - blau - grau - braun.	Code <u>83205</u>
	Stecker - DALI-Schnellverbinder IP68 Buchse / Stecker (5-polig) Querschnitt 0.25-1.5 mm²; außendurchmesser: 7.0-13.5 mm.	Code <u>99768</u>