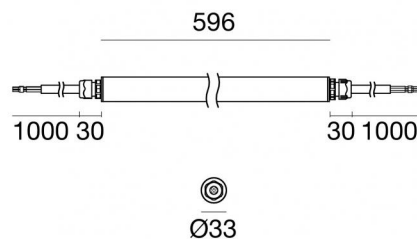


Lineare Elemente - Industriebeleuchtung

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

84369W12



Technische Daten	
Typ	Oberfläche - Industriebeleuchtung
Installationsposition	Wand - Decke
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Extra Wide Flood
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+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	Gekräuselt

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	UV beständiges Polycarbonat
Farbe	Gekräuselt

Lineare Elemente - Industriebeleuchtung | 198-264 V AC /176-276 V DC | 36 topLED 11.5 W DC - 13.2 W AC | CRI 92
84369W12

Single emission lines for outdoor application. The warm white LED light source with a extra wide flood light distribution 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.

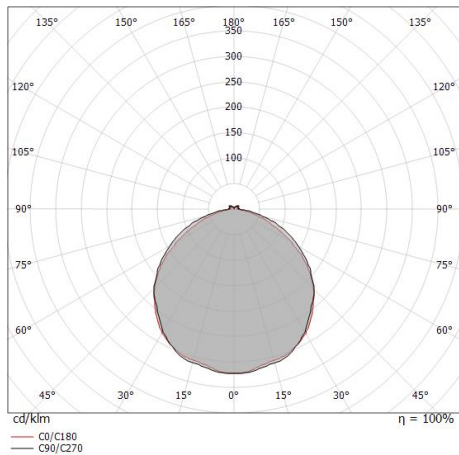
The device body is made of uv resistant polycarbonate and features a embossed finish; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate.

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+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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.55 1.45	E(0°) E(C90) E(C0) 2058 164 189
1.0	3.10 2.90	E(0°) E(C90) E(C0) 515 41 47
1.5	4.66 4.35	E(0°) E(C90) E(C0) 229 18 21
2.0	6.21 5.80	E(0°) E(C90) E(C0) 129 10 12
2.5	7.76 7.25	E(0°) E(C90) E(C0) 82 7 8
3.0	9.31 8.70	E(0°) E(C90) E(C0) 57 5 5

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 110.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 114.4°)

Energieeffizienzklasse	
Dieses Produkt enthält 3 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E.	

Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	91 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1750 lm
Leuchten Lichtstrom	1597 lm
Consumption	13.2 W
Leuchten Lichtausbeute	120 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	27.5
UGR transversal	26.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Optik C0/C180	111°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Maxi Tube IN-OUT | Industrial Lighting | Accessories
84369W12

 	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>