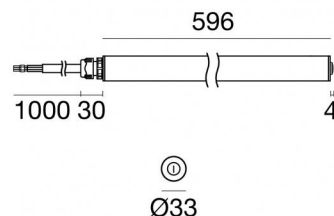


Lineare Elemente - Industriebeleuchtung
198-264 V AC /176-276 V DC | topLED 13 W DC - 14.5 W AC | CRI 80
84356C12



Technische Daten	
Typ	Oberfläche - Industriebeleuchtung
Installationsposition	Wand - Decke
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Extra Wide Flood
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	13 W DC
Gesamtleistung	14.5 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1864 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	6000 K
Farbwiedergabeindex	80 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	Gekräuselt
Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	UV beständiges Polycarbonat
Farbe	Gekräuselt

Lineare Elemente - Industriebeleuchtung | 198-264 V AC /176-276 V DC | topLED 13 W DC
- 14.5 W AC | CRI 80
84356C12

Single emission lines for outdoor application. The cold white LED light source with a extra wide flood light distribution is composed of 36 topLEDs with CCT of 6000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1864 lm, with a 143.4 lm/W nominal luminous efficacy.

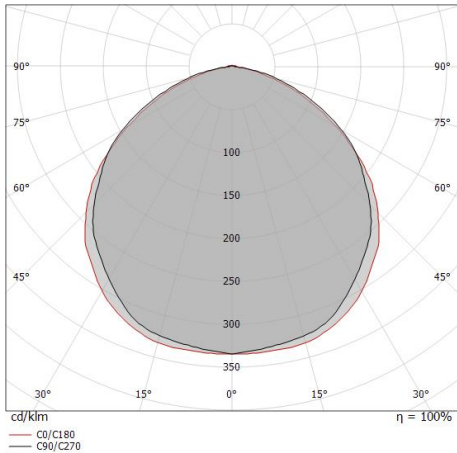
The device body is made of uv resistant polycarbonate and features a embossed finish; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate.

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

The total absorbed power is 14.5 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.52 1.51	E(0°) 2597 E(C90) 215 E(C0) 220
1.0	3.04 3.01	E(0°) 649 E(C90) 54 E(C0) 55
1.5	4.57 4.52	E(0°) 289 E(C90) 24 E(C0) 24
2.0	6.09 6.02	E(0°) 162 E(C90) 13 E(C0) 14
2.5	7.61 7.53	E(0°) 104 E(C90) 9 E(C0) 9
3.0	9.13 9.03	E(0°) 72 E(C90) 6 E(C0) 6

— C0/C180 (Half-peak divergence: 112.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 113.4°)

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 3 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	104 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1864 lm
Leuchten Lichtstrom	1939 lm
Consumption	14.5 W
Leuchten Lichtausbeute	133 lm/W
Farbtemperatur	6000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	35°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 145600h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	27.8
UGR transversal	27.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	113°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Maxi Tube | Industrial Lighting | Accessories
84356C12

		Befestigungssatz	Code <u>99226</u>
		Befestigungssatz	Code <u>99227</u>
		Befestigungssatz	Code <u>98695</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>
		Kabel Typ Kabel power + signal cable; Länge 1000 mm; Isolierung singulo/doppio con schermatura; Querschnitt 1.5 mm²; Farben: schwarz - blau - grau - braun.	Code <u>83205</u>