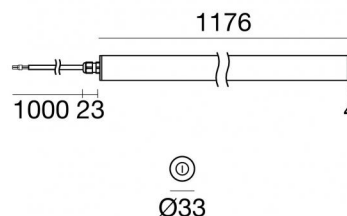


90-264 V | topLED 20 W DC - 22 W AC | CRI 80
92439C12



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	20 W DC
Gesamtleistung	22 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	3032 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	90 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	6500 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	Nein
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.8 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

90-264 V | topLED 20 W DC - 22 W AC | CRI 80
92439C12

Single emission lines for outdoor application. The cold white LED light source with a extra wide flood light distribution is composed of 84 topped LEDs with CCT of 6500 K and a CRI 80; the source luminous flux is 3032 lm, with a 151.6 lm/W nominal luminous efficacy.

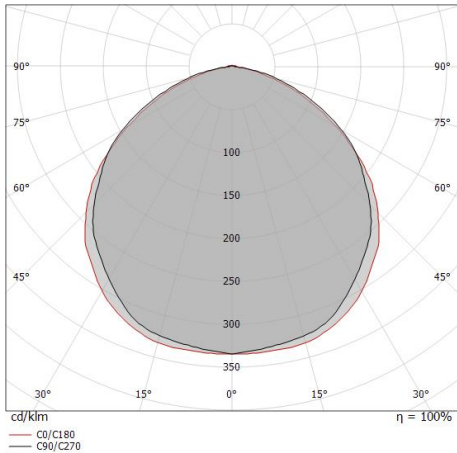
The device body is made of uv resistant polycarbonate and features a embossed finish; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate.

The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 0.8 kg.

The total absorbed power is 22 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°) 4285 E(C90) 355 E(C0) 363
1.0	3.04 3.01	E(0°) 1071 E(C90) 89 E(C0) 91
1.5	4.57 4.52	E(0°) 476 E(C90) 39 E(C0) 40
2.0	6.09 6.02	E(0°) 268 E(C90) 22 E(C0) 23
2.5	7.61 7.53	E(0°) 171 E(C90) 14 E(C0) 15
3.0	9.13 9.03	E(0°) 119 E(C90) 10 E(C0) 10

— 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)	105 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	3032 lm
Leuchten Lichtstrom	3199 lm
Consumption	22 W
Leuchten Lichtausbeute	145 lm/W
Farbtemperatur	6500 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	27.2
UGR transversal	26.9
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
92439C12

 	Befestigungssatz	Code <u>99226</u>
 	Befestigungssatz	Code <u>99227</u>
1x 	Befestigungssatz	Code <u>98695</u>
	Stecker - Schnellkupplung ON-OFF Buchse / Stecker IP68 (2 Pole) Typ Kabel power cable; ; isolierung einzeln; querschnitt 1 mm²; kabelklemme: ja.	Code <u>98729</u>
	Kabel Typ Kabel power cable; ; isolierung einzeln; querschnitt 1 mm²; kabelklemme: pg7; farben: blau - braun.	Code <u>99229</u>