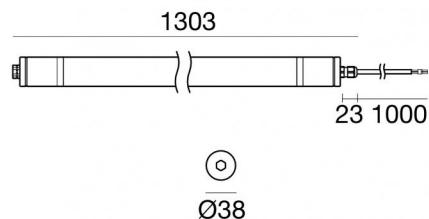


Lineare Elemente | 90-264 V
84 topLED 20 W DC - 22 W AC | CRI 92
95466W12



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand - Decke
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffused
Lampe Nennleistung	20 W DC
Gesamtleistung	22 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	2318 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	90 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	92 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	2
IP	IP66
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	1.21 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	30 KV
Schutz vor Stoßspannungen	Ja
Technische Merkmale des Produkts	TCS

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Aluminium
Farbe	Anodised aluminium
Bearbeitungstyp	Eloxierung

Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	UV beständiges Polycarbonat
Farbe	Gekräuselt

Lineare Elemente | 90-264 V | 84 topLED 20 W DC - 22 W AC | CRI 92
95466W12

Single emission lines for outdoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 84 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 92; the source luminous flux is 2318 lm, with a 115.9 lm/W nominal luminous efficacy.

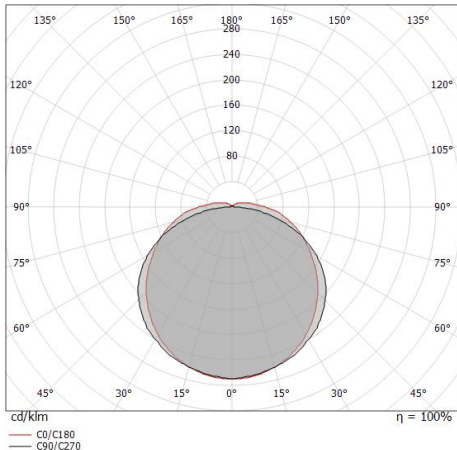
The device body is made of aluminium and features a anodised aluminium finish, processed by means of anodisation; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate. Surface treatment of the product body with chemical conversion of aluminum, designed to ensure maximum long-term resistance.

The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 1.21 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.



0.5	2.05 1.91	E(0°) E(C90) E(C0)	2257 95 112
1.0	4.10 3.83	E(0°) E(C90) E(C0)	564 24 28
1.5	6.15 5.74	E(0°) E(C90) E(C0)	251 11 12
2.0	8.20 7.65	E(0°) E(C90) E(C0)	141 6 7
2.5	10.25 9.56	E(0°) E(C90) E(C0)	90 4 4
3.0	12.30 11.48	E(0°) E(C90) E(C0)	63 3 3

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 124.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 128.0°)

Energieeffizienzklasse
Dieses Produkt enthält 3 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	90 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	2318 lm
Leuchten Lichtstrom	2094 lm
Consumption	22 W
Leuchten Lichtausbeute	95 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 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	26.2
UGR transversal	27.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Optik C0/C180	125°
Light distribution simmetry	Symmetrical

High Protection Wired | Lines | Accessories
95466W12

		Kabel für Aufhängung - Befestigungssatz für die Aufhängung Material:Stahl, farbe:Stahl.	Code <u>99219</u>
		Kabel für Aufhängung - Abhängesystem mit 2?m?Stahlseil Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Transparent.	Code <u>C-F100017</u>
		Befestigungssatz - Befestigungssatz aus transparentem Polycarbonat	Code <u>99222</u>
		Befestigungssatz - Clip-Befestigungssatz aus vernickeltem Stahl + O-Ring	Code <u>99220</u>
		Befestigungssatz - Clip-Befestigungssatz aus transparentem Polycarbonat + O-Ring	Code <u>99238</u>
		Befestigungssatz - IP66-Anschlussbox	Code <u>99225</u>
		Kabel Typ Kabel power cable; ; isolierung einzeln; querschnitt 1 mm²; kabelklemme: pg7; farben: blau - braun.	Code <u>99229</u>
		Stecker - Schnellkupplung ON-OFF Buchse / Stecker IP68 (2 Pole) Typ Kabel power cable; ; isolierung einzeln; querschnitt 1 mm²; kabelklemme: ja.	Code <u>998729</u>