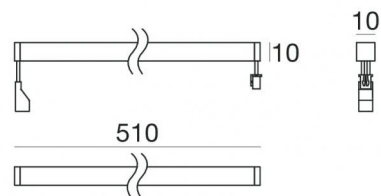


Lineare Elemente | 90 topLED 6 W DC 24 V | CRI 80
95436M00



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand - Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Lampe Nennleistung	6 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	421 lm
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CV
Isolierklasse	3
IP	IP40
IK	IK08
Glühdrahtprüfung	650°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
Leuchte dimmbar	DALI - 1-10V
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	0.2 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflamig
Nettogewicht	0.025 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Optiktechnologie	Dot free
Technische Merkmale des Produkts	UV Resistant

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	PC
Farbe	Weiß matt

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	PC
Farbe	Weiß matt

Elektronik



84829
On/Off Driver 198-264V AC 24 W (1 - 4 art.)



89487
On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC 15 W (1 - 2 art.)



99331
On/Off Driver 198-264V AC / 176-275V DC 150 W (1 - 25 art.)



99332
1-10V Controller (1 - 25 art.)

Lineare Elemente | 90 topLED 6 W DC 24 V | CRI 80
95436M00

Single emission lines for indoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 90 topLEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 421 lm, with a 70.2 lm/W nominal luminous efficacy.

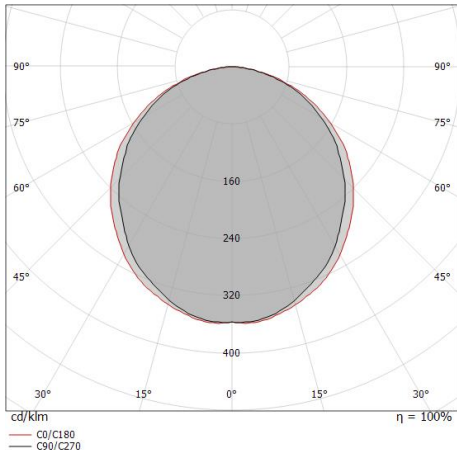
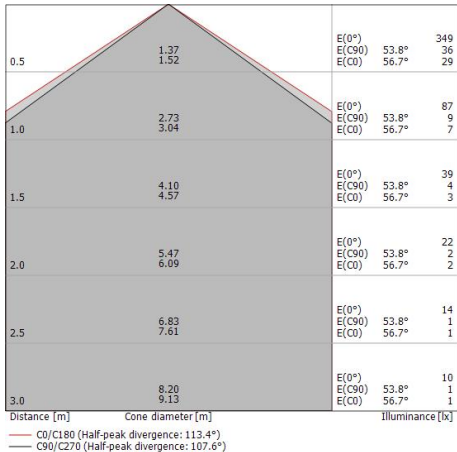
The device body is made of PC and features a opal white finish; the diffuser is made of PC.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.025 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 6 W The power supply cable is included and features a 0.2 m length.

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

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



Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	58 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	421 lm
Leuchten Lichtstrom	245 lm
Consumption	6 W
Leuchten Lichtausbeute	40 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 73000h

UGR

UGR axial	24.5
UGR transversal	24.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	113°
Optik C90/C270	108°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Ice-Cut_F | Lines | Accessories
95436M00

	Mehrfachsteckdose	Code <u>89119</u>
	Kabel und Stecker Länge 300 mm; isolierung einzeln; querschnitt 0,35 mm²; kabelklemme: nein; farben: schwarz - rot.	Code <u>89121</u>
	Kabel und Stecker Länge 1000 mm; isolierung einzeln; querschnitt 0,35 mm²; kabelklemme: nein; farben: schwarz - rot.	Code <u>89123</u>
	Kabel und Stecker Länge 3000 mm; isolierung einzeln; querschnitt 0,35 mm²; kabelklemme: nein; farben: schwarz - rot.	Code <u>89125</u>
	Befestigungssatz	Code <u>98398</u>