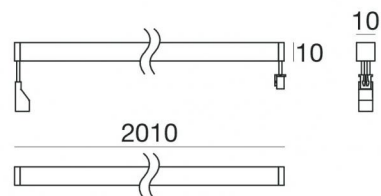


Lineare Elemente | 360 topLED 24 W DC 24 V

CRI 80

95822W00



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand - Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Lampe Nennleistung	24 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	1753 lm
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 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	Einflammig
Nettogewicht	0.100 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 art.)



99331
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 - 6 art.)



99332
1-10V Controller (1 - 6 art.)

Lineare Elemente | 360 topLED 24 W DC 24 V | CRI 80
95822W00

Single emission lines for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 360 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1753 lm, with a 73.0 lm/W nominal luminous efficacy.

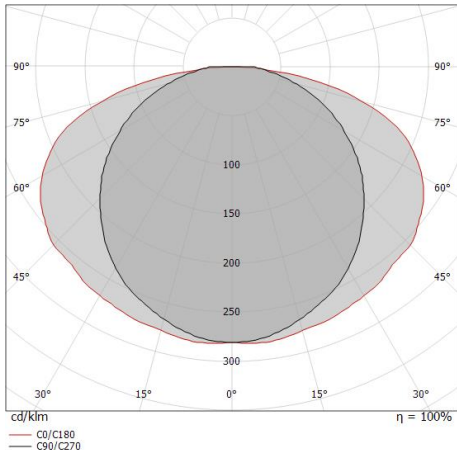
The device body is made of PC and features a opal white finish; the diffuser is made of PC.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.100 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 24 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.60 3.63	E(0°) 1192 E(C90) 89 E(C0) 11
1.0	3.20 7.26	E(0°) 298 E(C90) 22 E(C0) 3
1.5	4.80 10.89	E(0°) 132 E(C90) 10 E(C0) 1
2.0	6.40 14.52	E(0°) 75 E(C90) 6 E(C0) 1
2.5	8.00 18.15	E(0°) 48 E(C90) 4 E(C0) 0
3.0	9.60 21.78	E(0°) 33 E(C90) 2 E(C0) 0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 149.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 116.0°)

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 4 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	60 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1753 lm
Leuchten Lichtstrom	1061 lm
Consumption	24 W
Leuchten Lichtausbeute	44 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 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	25.4
UGR transversal	28.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	149°
Optik C90/C270	116°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Ice-Cut_F | Lines | Accessories
95822W00



Mehrfachsteckdose

Code
89119



Kabel und Stecker
Länge 300 mm; isolierung einzeln; querschnitt 0,35 mm²; kabelklemme: nein; farben: schwarz - rot.

Code
89121



Kabel und Stecker
Länge 1000 mm; isolierung einzeln; querschnitt 0,35 mm²; kabelklemme: nein; farben: schwarz - rot.

Code
89123



Kabel und Stecker
Länge 3000 mm; isolierung einzeln; querschnitt 0,35 mm²; kabelklemme: nein; farben: schwarz - rot.

Code
89125



Befestigungssatz

Code
98398