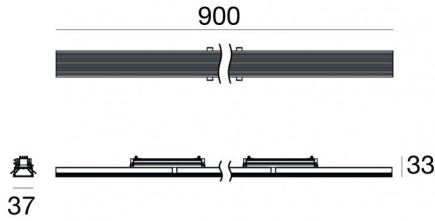


Systeme - Lineare Elemente
108 topLED 19.5 W DC 24 V | Modular | CRI 90
C01265PTNWF



Technische Daten	
Typ	Lineare Elemente
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Wide Flood
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	19.5 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	2732 lm
Eingangsspannungsbereich	812mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CV
Isolierklasse	3
IP	IP40
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
C.V. - C.C. Converter	24 V Konverter enthalten
Leuchte dimmbar	DALI
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.831 Kg
Modularity	Modular
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Aluminiumlegierung 6060
Farbe	Aluminium

Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	UV beständiges Polycarbonat
Farbe	prismatisch

Systeme - Lineare Elemente | 108 topLED 19.5 W DC 24 V | Modular | CRI 90
C01265PTNWF

Single emission systems or lines for indoor application. The natural white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 108 topLEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2732 lm, with a 140.1 lm/W nominal luminous efficacy.

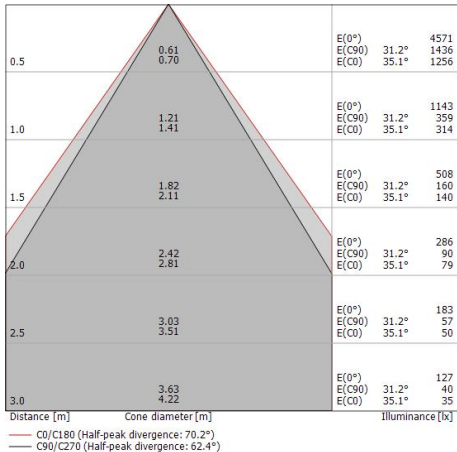
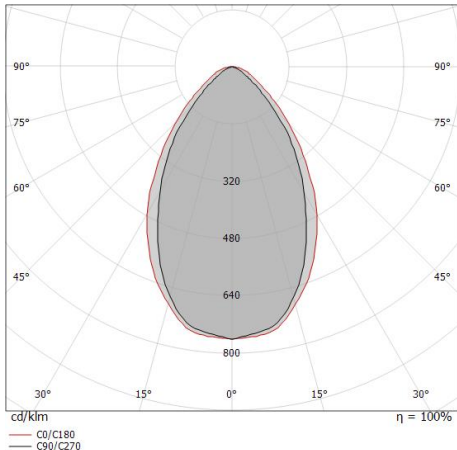
The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a aluminium finish; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.831 kg.

The total absorbed power is 19.5 W

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

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



Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	54 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	2732 lm
Leuchten Lichtstrom	1501 lm
Consumption	20 W
Leuchten Lichtausbeute	75 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°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	17.4
UGR transversal	21.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C90/C270	62°
Optik C0/C180	70°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis