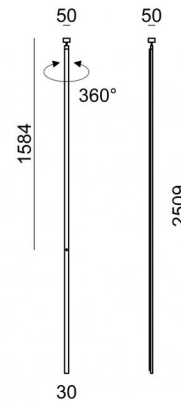


Deckenleuchten | 220-240 V
topLED 20 W DC - 25 W AC | CRI 90
7773



Technische Daten	
Jahr der Verwirklichung	2014
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Double Asymmetric
Light emission direction	backward
Lampe Nennleistung	20 W DC
Gesamtleistung	25 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	2926 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	220 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	2
IP	IP20
IP optisches System	IP40
Glühdrahtprüfung	650°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Touch 5%-100%
Schwenkbarkeit	Orientabile
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	360 °
Gesamtwinkel (horizontale Ebene)	0 °
Drehbarkeit	Nein
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Steckdose	Type C
Kabellänge	2.4 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	3.175 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Aluminium
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Lackierung
Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	PMMA
Bearbeitungstyp	Sandstrahlen

Deckenleuchten | 220-240 V | topLED 20 W DC - 25 W AC | CRI 90
7773

Single emission ceiling downlights for indoor application. The warm white LED light source with a double asymmetric light distribution is composed of 120 topLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2926 lm, with a 146.3 lm/W nominal luminous efficacy.

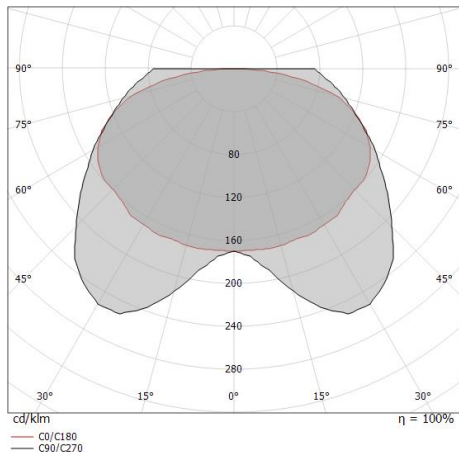
The device body is made of aluminium and features a text white ral9003 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma with a sandblasting treatment.

The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 3.175 kg.

The total absorbed power is 25 W The power supply cable is included and features a 2.4 m length.

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

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



0.5	2.41 4.44	E(0°) E(C90) E(C0)	1017 43 5
1.0	4.83 8.87	E(0°) E(C90) E(C0)	254 11 1
1.5	7.24 13.31	E(0°) E(C90) E(C0)	113 5 1
2.0	9.66 17.75	E(0°) E(C90) E(C0)	64 3 0
2.5	12.07 22.19	E(0°) E(C90) E(C0)	41 2 0
3.0	14.49 26.62	E(0°) E(C90) E(C0)	28 1 0

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 154.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 135.0°)

Energieeffizienzklasse	
Dieses Produkt enthält 8 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E.	

Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	51 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	2926 lm
Leuchten Lichtstrom	1497 lm
Consumption	25 W
Leuchten Lichtausbeute	59 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	25°C

LED Life / Failure Ratio	
L70 B10 C0 100000h	
L80 B20 C0 80000h	
L90 B10 C0 60000h	

UGR	
UGR axial	26.2
UGR transversal	26.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Optik C90/C270	135°
Optik C0/C180	155°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis