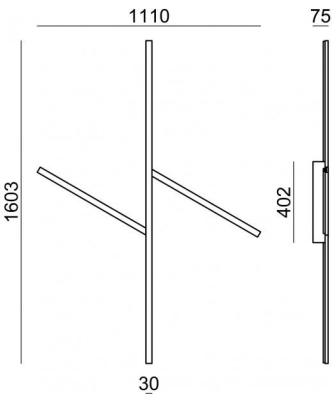




Deckenleuchten | 220-240 V
60 topLED 40 W DC - 47 W AC | CRI 90
7769



Technische Daten	
Jahr der Verwirklichung	2014
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand - Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Optik	Double Asymmetric
Light emission direction	backward
Lampe Nennleistung	40 W DC
Gesamtleistung	47 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	4956 lm
Voltage	220 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP20
IP optisches System	IP40
Glühdrahtprüfung	650°
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	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	3.05 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Gehäuse	
Material	Aluminium
Farbe	Weiß geprägt RAL 9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Diffusor	
Material	PMMA
Bearbeitungstyp	Sandstrahlen

Deckenleuchten | 220-240 V | 60 topLED 40 W DC - 47 W AC | CRI 90
7769

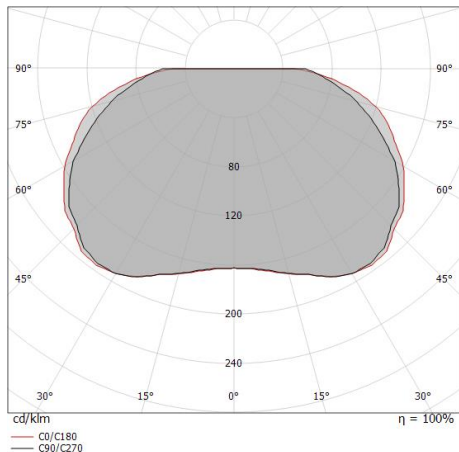
Single emission ceiling lights for indoor application. The warm white LED light source with a double asymmetric light distribution is composed of 60 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 4956 lm, with a 123.9 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a embossed white ral 9003 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 3.05 kg.

The total absorbed power is 47 W.

The device features protection class I 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	4.37 5.85	2107 14 6
1.0	8.73 11.70	527 3 2
1.5	13.10 17.55	234 2 1
2.0	17.46 23.40	132 1 0
2.5	21.83 29.25	84 1 0
3.0	26.20 35.10	59 0 0

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 160.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 154.2°)

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 8 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	65 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	4956 lm
Leuchten Lichtstrom	3243 lm
Consumption	47 W
Leuchten Lichtausbeute	69 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

L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	17.8
UGR transversal	18.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C90/C270	154°
Optik C0/C180	161°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis