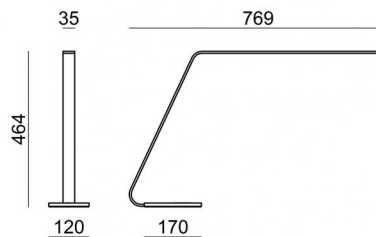




Tischleuchten | 220-240 V  
2 topLED 7 W DC - 9 W AC | CRI 90

7112



## Technische Daten

Jahr der Verwirklichung	2011
Typ	Tischleuchten
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	7 W DC
Gesamtleistung	9 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	791 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	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Touch
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Steckdose	Type C
Kabellänge	1.6 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	2.05 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

## Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminium
Farbe	Weiß
Bearbeitungstyp	Lackierung

## Oberfläche Diffusor

Material	PC
Farbe	Opal



Tischleuchten | 220-240 V | 2 topLED 7 W DC - 9 W AC | CRI 90  
7112

Single emission table lamps for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 35 topLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 791 lm, with a 113.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a white finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 2.05 kg.

The total absorbed power is 9 W. The power supply cable is included and features a 1.6 m length.

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

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

## Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 2 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.

## Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	46 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	791 lm
Leuchten Lichtstrom	371 lm
Consumption	9 W
Leuchten Lichtausbeute	41 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80

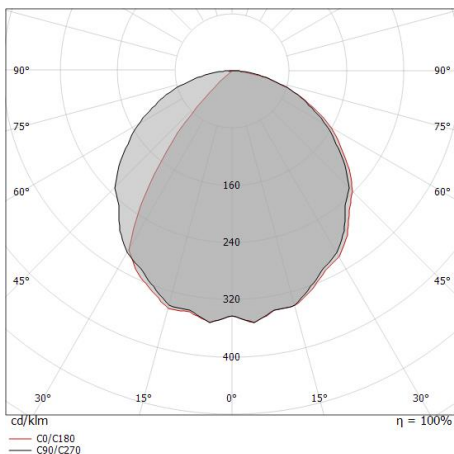
Standardumgebungstemperatur 25°C

## LED Life / Failure Ratio

L80 B20 C0 80000h

## OPTICAL

Optik C90/C270	111°
Light distribution symmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.53	E(0°) 508 E(C90) 41
1.0	3.06	E(0°) 127 E(C90) 10
1.5	4.58	E(0°) 56 E(C90) 5
2.0	6.11	E(0°) 32 E(C90) 3
2.5	7.64	E(0°) 20 E(C90) 2
3.0	9.17	E(0°) 14 E(C90) 1

— C90/C270 (Half-peak divergence: 113.6°)