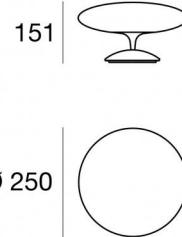


Tischleuchten | topLED 9 W DC 50 mA | CRI 90
7946



Technische Daten	
Typ	Tischleuchten
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward and upward
Lampe Nennleistung	9 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	870 lm
Frequency	50-60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	2
IP	IP40
Glühdrahtprüfung	650°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Steckdose	Type C
Kabellänge	1,60 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Zweiflammig
Nettogewicht	1.220 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	PE
Farbe	Natural polyethylene

**Tischleuchten | topLED 9 W DC 50 mA | CRI 90
7946**

Double emission table lamps for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 30 topLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 870 lm, with a 96.7 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 pe.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 1.220 kg.

The total absorbed power is 9 W The power supply cable is included and features a 1,60 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 eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	95 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	870 lm
Leuchten Lichtstrom	830 lm
Consumption	9 W
Leuchten Lichtausbeute	92 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	16.2
UGR transversal	16.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	110°
Light distribution simmetry	Symmetrical

