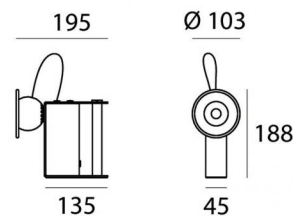




Tischleuchten | 220-240 V
1 x powerLED 8.5 W DC - 10 W AC | CRI 90
9287



Technische Daten	
Jahr der Verwirklichung	2021
Typ	Tischleuchten
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Optik	Flood
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	8.5 W DC
Gesamtleistung	10 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	620 lm
Nennwirkungsgrad	240 - Array AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	2
IP	IP20
Glühdrahtprüfung	650°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	PUSH DIM
Schwenkbarkeit	Orientabile
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	360 °
Gesamtwinkel (horizontale Ebene)	180 °
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Steckdose	Type C
Kabellänge	2 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	1.840 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Gehäuse	
Material	Metall
Bearbeitungstyp	Lackierung
Oberfläche Diffusor	
Material	PMMA
Farbe	transparent
Oberfläche sockel	
Material	Metall
Bearbeitungstyp	Lackierung



Tischleuchten | 220-240 V | 1 x powerLED 8.5 W DC - 10 W AC | CRI 90
9287

Single emission table lamps for indoor application. The warm white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 620 lm, with a 72.9 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of metal, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 1.840 kg.

The total absorbed power is 10 W. The power supply cable is included and features a 2 m lenght.

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

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

Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	83 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	620 lm
Leuchten Lichtstrom	518 lm
Consumption	10 W
Leuchten Lichtausbeute	51 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

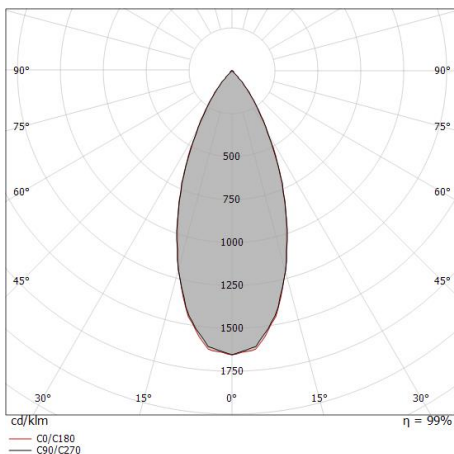
L80 B20 C0 80000h (at Tj 85 Ta 25)

UGR

UGR axial	17.4
UGR transversal	17.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical
Optik C0/C180	44°



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.40 0.40	E(0°) 3425 E(C90) 1370 E(C0) 1371
1.0	0.80 0.80	E(0°) 856 E(C90) 342 E(C0) 343
1.5	1.21 1.20	E(0°) 381 E(C90) 152 E(C0) 152
2.0	1.61 1.60	E(0°) 214 E(C90) 86 E(C0) 86
2.5	2.01 2.00	E(0°) 137 E(C90) 55 E(C0) 55
3.0	2.41 2.40	E(0°) 95 E(C90) 38 E(C0) 38

— C0/C180 (Half-peak divergence: 43.6°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 43.8°)