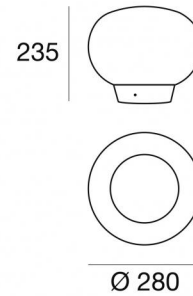


La Mariée_tab



Tischleuchten | 220-240 V
18 topLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 90
8628



Technische Daten	
Jahr der Verwirklichung	2018
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Optik	General Lighting
Light emission direction	downward
Lampenleistung	8 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1082 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	2
IP	IP20
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	PUSH DIM
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1.6 m
Steckdose	Type F
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	3 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Gehäuse	
Material	Metall
Farbe	Weiß geprägtem RAL 9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Diffusor	
Material	Glas
Farbe	transparent

Tischleuchten | 220-240 V | 18 topLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 90
8628

Single emission table lamps for indoor application. The warm white LED light source with a general lighting light distribution is composed of 18 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1082 lm, with a 135.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of metal and features a embossed white ral 9003 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of glass. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 3 kg.

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

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	39 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1082 lm
Leuchten Lichtstrom	423 lm
Consumption	9 W
Leuchten Lichtausbeute	47 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	25

LED Life / Failure Ratio

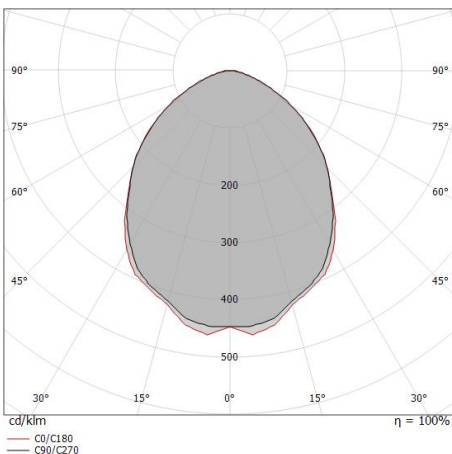
L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	21.7
UGR transversal	21.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical
Optik C0/C180	92°



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.08 1.04	E(0°) 757 E(C90) 119 E(C0) 131
1.0	2.16 2.08	E(0°) 189 E(C90) 30 E(C0) 33
1.5	3.24 3.12	E(0°) 84 E(C90) 13 E(C0) 15
2.0	4.32 4.16	E(0°) 47 E(C90) 7 E(C0) 8
2.5	5.40 5.20	E(0°) 30 E(C90) 5 E(C0) 5
3.0	6.48 6.23	E(0°) 21 E(C90) 3 E(C0) 4

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 92.2°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 94.4°)