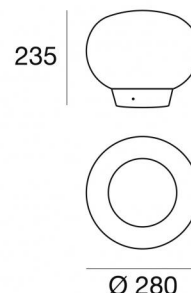


Tischleuchten | 220-240 V
1 arrayLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 90
8628



Technische Daten	
Designer	Mirco Crosatto
Jahr der Verwirklichung	2018
Typ	Tischleuchten
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward and upward
Lampe Nennleistung	8 W DC
Gesamtleistung	9 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1082 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
IK	IK02
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	PUSH DIM
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Steckdose	Type F
Kabellänge	1.6 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Zweiflammig
Nettogewicht	3 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	Glas
Oberfläche Oberfläche sockel	
Material	Eisen
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Tischleuchten | 220-240 V | 1 arrayLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 90
8628

Double emission table lamps for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 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.

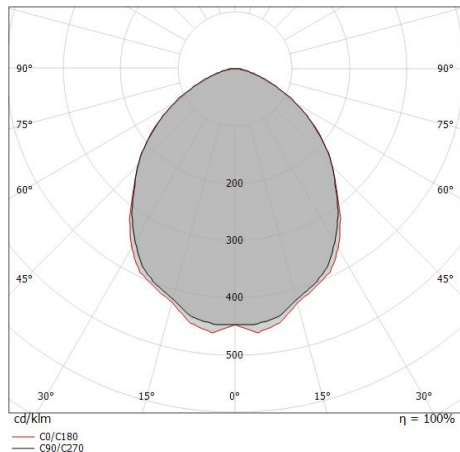
The diffuser is made of glass.

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 length.

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

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



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

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

Energieeffizienzklasse

Dieses 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°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 296960h

L80 B10 C0 200000h

L90 B10 C0 150000h

UGR

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

OPTICAL

Optik C0/C180	92°
Light distribution simmetry	Symmetrical