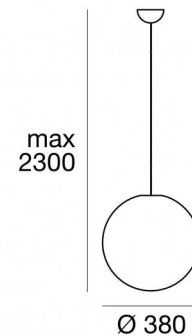


Pendelleuchte | 220-240 V
102 topLED 13 W DC - 15 W AC | CRI 90
12136



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	13 W DC
Gesamtleistung	15 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1930 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	220 - 240 V AC
Frequency	60 - 50 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP20
Glühdrahtprüfung	650°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	2.3 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Zweiflammig
Nettogewicht	2.158 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	Ja

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	PC
Farbe	Weiß
Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	PE
Farbe	Natural polyethylene
Oberfläche Oberfläche fassung	
Material	PC
Farbe	Weiß
Cables Electrification+suspension	
Max. Kabellänge	2300 mm

Pendelleuchte | 220-240 V | 102 topLED 13 W DC - 15 W AC | CRI 90
12136

Double emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 102 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1930 lm, with a 148.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of PC and features a white finish; the diffuser is made of pe; the mounting frame is made of PC, with a white finish.

The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 2.158 kg.

The total absorbed power is 15 W The power supply cable is included and features a 2.3 m length.

The device features protection class I and can be ceiling-mounted.

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

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 5 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	82 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1930 lm
Leuchten Lichtstrom	1584 lm
Consumption	15 W
Leuchten Lichtausbeute	105 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 102000h (at Tj 115 Ta 25)

L90 B10 C0 55000h

UGR

UGR axial	15.1
UGR transversal	17.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	180°
Light distribution simmetry	Symmetrical

