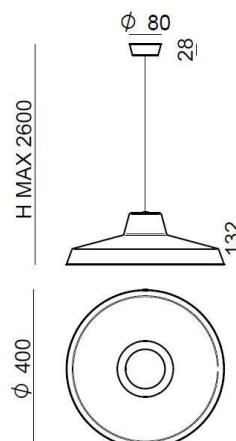


Pendelleuchte | 220-240 V
36 topLED 10 W DC - 12 W AC | CRI 80
9128



Technische Daten	
Jahr der Verwirklichung	2019
Typ	Pendelleuchte
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Gesamtleistung	12 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1449 lm
Voltage	220 - 240 V AC
Frequency	60 - 50 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	80 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	2,5 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	1.5 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Gehäuse	
Material	Eisen
Farbe	Rot RAL 2002
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung

Oberfläche Diffusor	
Material	Polymethylmethacrylat UV-beständige
Farbe	transparent

Oberfläche Fassung	
Material	Eisen
Farbe	Rot RAL 2002
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung

Cables Pendelleuchte	
Max. Kabellänge	2500 mm

Pendelleuchte | 220-240 V | 36 topLED 10 W DC - 12 W AC | CRI 80
9128

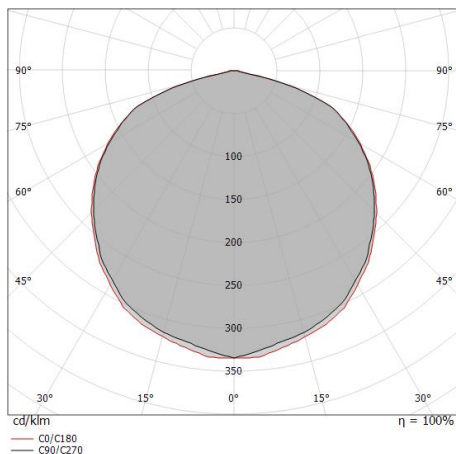
Single emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 36 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1449 lm, with a 144.9 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of iron and features a red ral 2002 finish, processed by means of powder coating; the diffuser is made of uv resistant polymethylmethacrylate; the mounting frame is made of iron, with a red ral 2002 finish, processed by means of powder coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 1.5 kg.

The total absorbed power is 12 W. The power supply cable is included and features a 2,5 m length.

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

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.73 1.76	E(0°) 1302 E(C90) 82 E(C0) 79
1.0	3.46 3.52	E(0°) 326 E(C90) 20 E(C0) 20
1.5	5.20 5.28	E(0°) 145 E(C90) 9 E(C0) 9
2.0	6.93 7.04	E(0°) 81 E(C90) 5 E(C0) 5
2.5	8.66 8.80	E(0°) 52 E(C90) 3 E(C0) 3
3.0	10.39 10.56	E(0°) 36 E(C90) 2 E(C0) 2

— C0/C180 (Half-peak divergence: 120.8°)
 - - C90/C270 (Half-peak divergence: 120.0°)

Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	67 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1449 lm
Leuchten Lichtstrom	973 lm
Consumption	12 W
Leuchten Lichtausbeute	81 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80

Standardumgebungstemperatur 25°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

UGR axial	29.5
UGR transversal	29.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	120°
Light distribution simmetry	Symmetrical