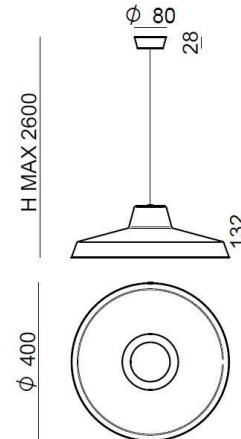
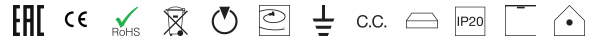




Pendelleuchte | 220-240 V
36 topLED 10 W DC - 12 W AC | CRI 80
9125



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
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung

Oberfläche Diffusor

Material	Polymethylmethacrylat UV-beständige
Farbe	transparent

Oberfläche Fassung

Material	Aluminium
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung

Cables Pendelleuchte

Max. Kabellänge	2500 mm
-----------------	---------

Pendelleuchte | 220-240 V | 36 topLED 10 W DC - 12 W AC | CRI 80
9125

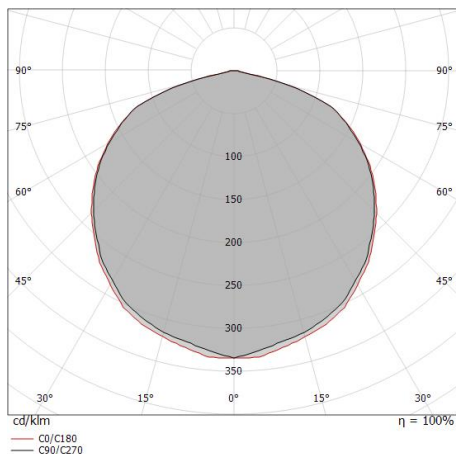
Single emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 36 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1449 lm, with a 144.9 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of iron, processed by means of powder coating; the diffuser is made of uv resistant polymethylmethacrylate; the mounting frame is made of aluminium, 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