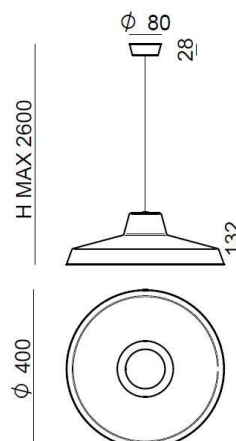




Pendelleuchte | 220-240 V
36 topLED 10 W DC - 12 W AC | CRI 80

9129M



Technische Daten	
Jahr der Verwirklichung	2019
Typ	Pendelleuchte
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Gesamtleistung	12 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1337 lm
Voltage	220 - 240 V AC
Frequency	60 - 50 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 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	Schwarz RAL 9005
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung

Oberfläche Diffusor

Material	Polymethylmethacrylat UV-beständige
Farbe	transparent

Oberfläche Fassung

Material	Eisen
Farbe	Schwarz RAL 9005
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung

Cables Pendelleuchte

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

Pendelleuchte | 220-240 V | 36 topLED 10 W DC - 12 W AC | CRI 80
9129M

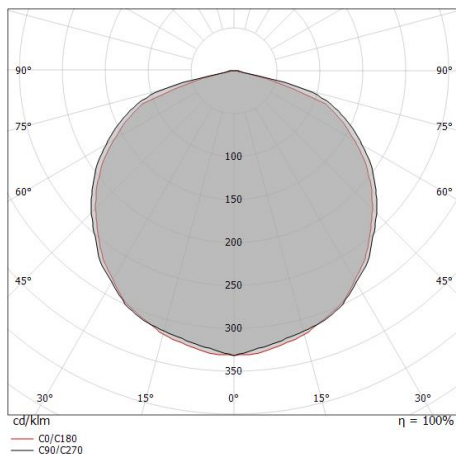
Single emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 36 topped LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1337 lm, with a 133.7 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of iron and features a black ral 9005 finish, processed by means of powder coating; the diffuser is made of uv resistant polymethylmethacrylate; the mounting frame is made of iron, with a black ral 9005 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	1.84 1.68	E(0°) 1263 E(C90) 69 E(C0) 84
1.0	3.68 3.37	E(0°) 316 E(C90) 17 E(C0) 21
1.5	5.53 5.05	E(0°) 140 E(C90) 8 E(C0) 9
2.0	7.37 6.74	E(0°) 79 E(C90) 4 E(C0) 5
2.5	9.21 8.42	E(0°) 51 E(C90) 3 E(C0) 3
3.0	11.05 10.11	E(0°) 35 E(C90) 2 E(C0) 2

— C0/C180 (Half-peak divergence: 118.6°)
 - - C90/C270 (Half-peak divergence: 123.0°)

Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	71 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1337 lm
Leuchten Lichtstrom	953 lm
Consumption	12 W
Leuchten Lichtausbeute	79 lm/W
Farbtemperatur	2700 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 72.5h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

UGR axial	30.1
UGR transversal	29.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C90/C270	123°
Optik C0/C180	119°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis