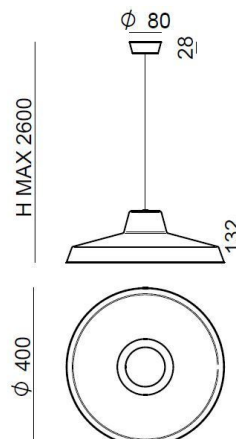




Pendelleuchte | 220-240 V
36 topLED 10 W DC - 12 W AC | CRI 80
9127M



Technische Daten	
Jahr der Verwirklichung	2019
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
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung

Oberfläche Diffusor

Material	Polymethylmethacrylat UV-beständige
Farbe	transparent

Oberfläche Fassung

Material	Eisen
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung

Cables Pendelleuchte

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

Pendelleuchte | 220-240 V | 36 topLED 10 W DC - 12 W AC | CRI 80
9127M

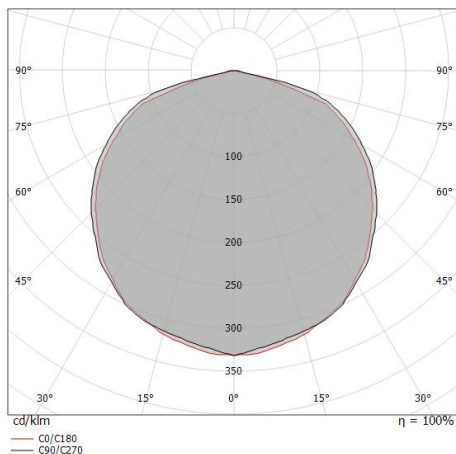
Single emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 36 topped LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1337 lm, with a 133.7 lm/W nominal luminous efficacy.

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

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— 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