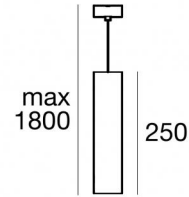




Pendelleuchte | 100-240 V
1 arrayLED 6.3 W DC - 8.2 W AC | CRI 90
76102W45



Ø 60

Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Medium Wide Flood
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	6.3 W DC
Gesamtleistung	8.2 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	748 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	100 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	2
IP	IP40
IK	IK05
Glühdrahtprüfung	850°
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	1,8 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.9 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	0,5 KV
Optiktechnologie	Optica arretrata low glare

Oberfläche Gehäuse

Material	Eisen - Aluminium 6060
Farbe	Schwarz
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung - Pulverbeschichtung

Oberfläche Diffusor

Material	Extra-helles Glas
Farbe	transparent

Oberfläche sockel

Material	Eisen
Farbe	Schwarz
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung

Cables Electrification+suspension

Max. Kabellänge	1800 mm
Cable connector	No

Pendelleuchte | 100-240 V | 1 arrayLED 6.3 W DC - 8.2 W AC | CRI 90
76102W45

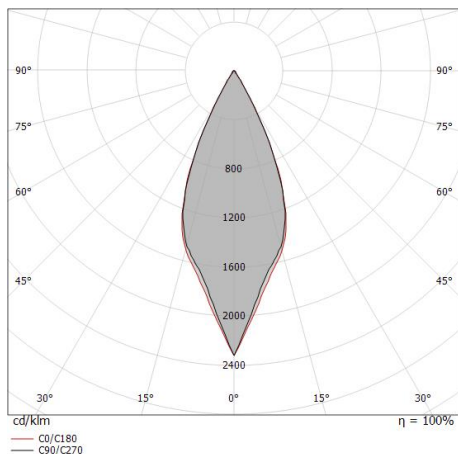
Single emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 748 lm, with a 118.7 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of iron and features a black finish, processed by means of powder coating. The device body is made of aluminium 6060 and features a 5g 9005 black finish, processed by means of powder coating; the diffuser is made of extra clear glass. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.9 kg.

The total absorbed power is 8.2 W. The power supply cable is included and features a 1,8 m length.

The device features protection class II 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	0.38 0.38	E(0°) 3575 E(C90) 20.6° 1475 E(C0) 20.9° 1458
1.0	0.75 0.76	E(0°) 894 E(C90) 20.6° 369 E(C0) 20.9° 365
1.5	1.13 1.15	E(0°) 397 E(C90) 20.6° 164 E(C0) 20.9° 162
2.0	1.50 1.53	E(0°) 223 E(C90) 20.6° 92 E(C0) 20.9° 91
2.5	1.88 1.91	E(0°) 143 E(C90) 20.6° 59 E(C0) 20.9° 58
3.0	2.26 2.29	E(0°) 99 E(C90) 20.6° 41 E(C0) 20.9° 41

— C0/C180 (Half-peak divergence: 41.8°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 41.2°)

Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	51 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	748 lm
Leuchten Lichtstrom	386 lm
Consumption	8.2 W
Leuchten Lichtausbeute	47 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	35°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 134020h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	11.5
UGR transversal	11.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	41°
Light distribution simmetry	Symmetrical