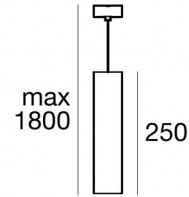




Pendelleuchte | 100-240 V  
1 arrayLED 6.3 W DC - 8.2 W AC | CRI 90  
**84577W45**



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 - Gold
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung - Flüssiglackierung

### Oberfläche Diffusor

Material	Extra-helles Glas
Farbe	transparent

### Oberfläche sockel

Material	Eisen
Farbe	Schwarz
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung

### Cables Electrification+suspension

Cable connector	No
Max. Kabellänge	1800 mm

Pendelleuchte | 100-240 V | 1 arrayLED 6.3 W DC - 8.2 W AC | CRI 90  
**84577W45**

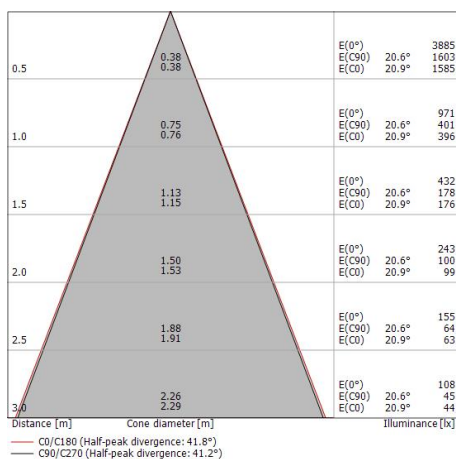
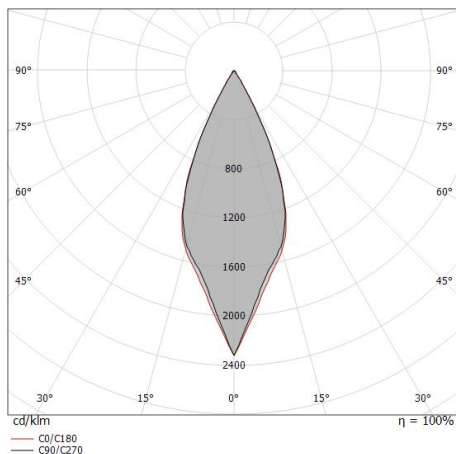
Single emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 748 lm, with a 118.7 lm/W nominal luminous efficacy.

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 gold finish, processed by means of liquid painting; 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.



### Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

### Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	56 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	748 lm
Leuchten Lichtstrom	419 lm
Consumption	8.2 W
Leuchten Lichtausbeute	51 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	11.7
UGR transversal	11.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optik C0/C180	41°
Light distribution simmetry	Symmetrical