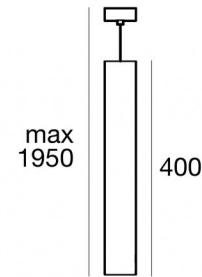




Pendelleuchte | 100-240 V  
1 arrayLED 6.3 W DC - 8.2 W AC | CRI 90  
**76103W20**



Ø 60 |

## Technische Daten

Typ	Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	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	1.2 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	0,5 KV
Optiktechnologie	Ottica 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

Cable connector	No
Max. Kabellänge	1950 mm



Pendelleuchte | 100-240 V | 1 arrayLED 6.3 W DC - 8.2 W AC | CRI 90  
**76103W20**

Single emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source is composed of 1 arrayLEDs 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 1.2 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	426 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

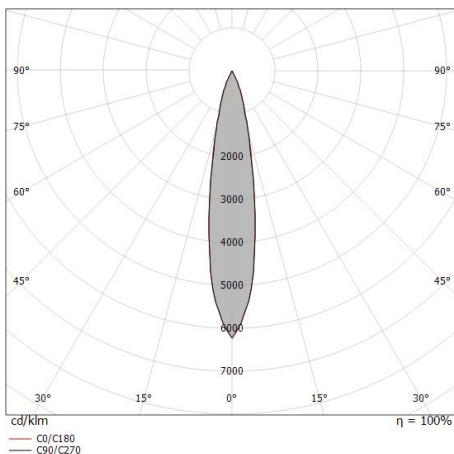
L70 B10 C0 134020h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	9.9
UGR transversal	10
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optik C0/C180	19°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.17	E(0°) 10618 E(C90) 9.6° 5108 E(C0) 9.7° 5145
1.0	0.34	E(0°) 2654 E(C90) 9.6° 1277 E(C0) 9.7° 1286
1.5	0.51	E(0°) 1180 E(C90) 9.6° 568 E(C0) 9.7° 572
2.0	0.68	E(0°) 664 E(C90) 9.6° 319 E(C0) 9.7° 322
2.5	0.85	E(0°) 425 E(C90) 9.6° 204 E(C0) 9.7° 206
3.0	1.01	E(0°) 295 E(C90) 9.6° 142 E(C0) 9.7° 143