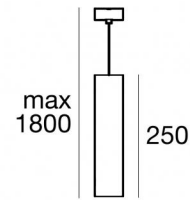




Pendelleuchte | 100-240 V
1 arrayLED 6.3 W DC - 8.2 W AC | CRI 90
76102N10



Ø 60

Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Spot
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	6.3 W DC
Gesamtleistung	8.2 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	805 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	100 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 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
76102N10

Single emission pendant luminaires for indoor application. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 805 lm, with a 127.8 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.

Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	58 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	805 lm
Leuchten Lichtstrom	472 lm
Consumption	8.2 W
Leuchten Lichtausbeute	57 lm/W
Farbtemperatur	4000 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

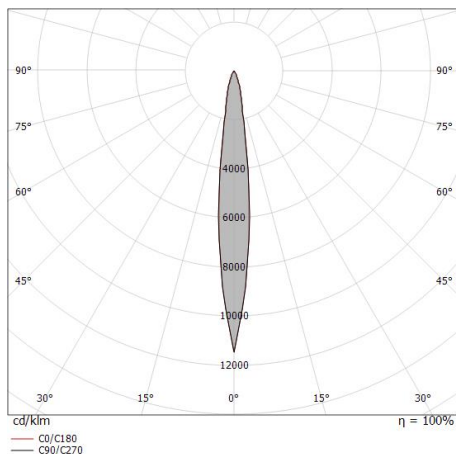
L70 B10 C0 134020h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	10
UGR transversal	10.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	12°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.11 0.11	E(0°) 21657 E(C90) 10712 E(C0) 10796
1.0	0.22 0.21	E(0°) 5414 E(C90) 2678 E(C0) 2699
1.5	0.33 0.32	E(0°) 2406 E(C90) 1190 E(C0) 1200
2.0	0.43 0.43	E(0°) 1354 E(C90) 669 E(C0) 675
2.5	0.54 0.53	E(0°) 866 E(C90) 428 E(C0) 432
3.0	0.65 0.64	E(0°) 602 E(C90) 298 E(C0) 300

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 12.2°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 12.4°)