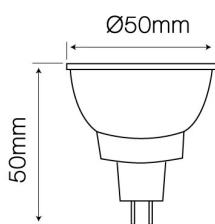


LED line® MR16 3W 2700K 273lm 10-14V AC/DC 36°



Die Lichtquelle garantiert eine hohe Gebrauchssicherheit.



Das optische System des Produktes ist für den engen Betrachtungswinkel verantwortlich. Das optische System des Produktes ist für den engen Betrachtungswinkel verantwortlich, so dass der Lichtstrahl auf den vom Benutzer gewählten Platz gerichtet werden kann.



Das verwendete FLICKER FREE™ - System garantiert Schutz vor schädlichen Auswirkungen durch Lichtflimmern und schützt daher das Sehvermögen der Benutzer.



0-14 AC/DC

Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung



Diodentyp



Das Produkt wurde im LED line® Zentrum für Lichtforschung und -messung erfolgreich getestet und auf deren Grundlage die maßgeblichen photometrischen Dateien erstellt wurden



Für das Produkt gilt eine dreijährige Herstellergarantie.



Abstrahlwinkel



-20+40 °C

Betriebstemperatur

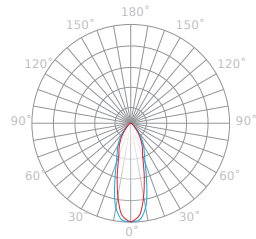


Lebensdauer

| Parameter | Wert |
|----------------------------------------------|-------------|
| Lichtausbeute | 91 lm/W |
| Leistung | 3 W |
| Lichtfarbe | Weiß |
| Energieeffizienzklasse 2019/2015 | F |
| Lichtstrom | 273 lm |
| Farbtemperatur des Lichts | 2700 K |
| MacAdam Schritte | ≤6 |
| Garantie | 3 |
| Faktor Dauerhaftigkeit | 0.9 |
| Lebensdauer L70B50 | 30 000 |
| Stromversorgung: die Art der Stromversorgung | 10-14 AC/DC |
| Frequenz der Stromversorgung | 50/60Hz |
| Farbwiedergabe-Index Ra | 80 |
| Lumenerhaltungsfaktor | 96 % |
| Lampendurchmesser | 50 |

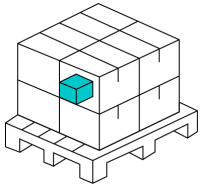
| Parameter | Wert |
|---------------------------------|--------------|
| Abstrahlwinkel | 36 ° |
| Material (Gehäuse) | Glas |
| Diodentyp | SMD2835 |
| Lebensdauer | 30000 |
| Leistungsfaktor PF | 0,4 |
| Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle | 50000 |
| MacAdam Schritte | ≤6 |
| Betriebstemperatur | -20+40 °C |
| Für den Innenbereich | Innenbereich |
| Kartonmenge | 100 pc |
| Lampenaufwärmzeit bis zu 60% | 1 |
| Höhe | 50 mm |
| Produktgewicht mit Verpackung | 71 g |
| Gewicht der Kartonmenge (kg) | 7,1 |
| Energieklasse | A++ |

Luminous [cd/klm]



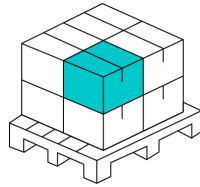
C0 - C180 C90 - C270

Einzelverpackung



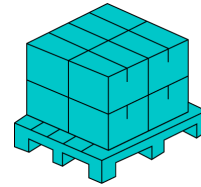
| | |
|---------|---------|
| Breite | 40 mm |
| Höhe | 40 mm |
| Länge | 104 mm |
| Gewicht | 0,06 kg |
| | 10 |

Großverpackung



| | |
|------------------------------------|----------|
| Stückzahl/Band in Meter Packung zb | 100 szt. |
| Breite | 595 mm |
| Höhe der Sammelverpackung | 170 mm |
| Länge | 290 mm |
| Gewicht | 6,5 kg |
| Volumen | 0,029 m3 |

Europalette



| | |
|---------------------------------------|-----------|
| Stückzahl/Bänder in Meter Europalette | 4500 |
| Menge Euro-Sammelpalette | 4400 szt. |
| Gewicht einer Europalette | 286 kg |
| Palettenhöhe | 1870 mm |
| Menge in 1 Schicht | 400 szt. |
| Anzahl der Schichten | 11 |