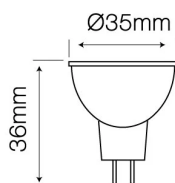


LED line® MR11 3W 4000K 255lm 10-14V AC/DC 38°



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.



Für das Produkt gilt eine dreijährige Herstellergarantie.



Die Konstruktion des Produktes gewährleistet eine effektive Wärmeabgabe nach Außen.



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



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



Abstrahlwinkel



Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung



Betriebstemperatur



Diodentyp

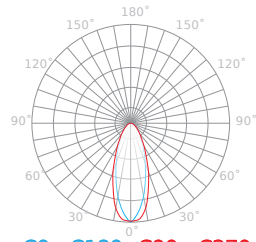


Lebensdauer

Parameter	Wert
Lichtausbeute	85 lm/W
Leistung	3 W
Lichtfarbe	Weiß
Energieeffizienzklasse 2019/2015	G
Lichtstrom	255 lm
Farbtemperatur des Lichts	4000 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
Farbe	weiß
Lumenerhaltungsfaktor	96 %
Lampendurchmesser	35

Parameter	Wert
Abstrahlwinkel	38 °
Material (Gehäuse)	Keramik
Diodentyp	SMD2835
Lebensdauer	30000
Leistungsfaktor PF	0,5
Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle	50000
MacAdam Schritte	≤6
Betriebstemperatur	-20÷40 °C
Für den Innenbereich	Innenbereich
Kartonmenge	200 pc
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Höhe	36 mm
Produktgewicht mit Verpackung	33 g
Gewicht der Kartonmenge (kg)	6,6
Energieklasse	A+

Luminous [cd/klm]



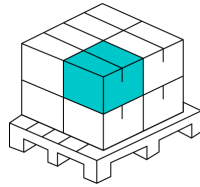
C0 - C180 C90 - C270

Einzelverpackung



Breite	35
Höhe	42
Länge	35
Gewicht	0,25
	10

Großverpackung



Stückzahl/Band in Meter Packung zb	100
Breite	205
Höhe der Sammelverpackung	120
Länge	420
Gewicht	3,25
Volumen	0,00966

Europalette



Stückzahl/Bänder in Meter Europalette	108
Menge Euro-Sammelpalette	108
Gewicht einer Europalette	378
Palettenhöhe	1524
Menge in 1 Schicht	9
Anzahl der Schichten	12