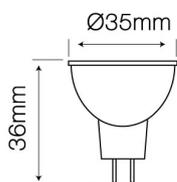


## LED line® MR11 3W 2700K 255lm 10-14V AC/DC 38°



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



Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung



Abstrahlwinkel



Diodentyp



Lebensdauer



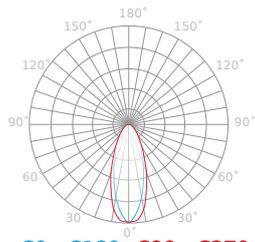
Parameter	Wert
Lichtausbeute	85 lm/W
Leistung	3 W
Lichtfarbe	Weiß
Energieeffizienzklasse 2019/2015	G
Lichtstrom	255 lm
Farbtemperatur des Lichts	2700 K
MacAdam Schritte	≤6
Garantie	3
Dimmfunktion	Nein
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9
Lebensdauer L70B50	30 000
Stromversorgung: die Art der Stromversorgung	10-14 AC/DC
Frequenz der Stromversorgung	50/60Hz
Farbwiedergabe-Index Ra	80

Parameter	Wert
MacAdam Schritte	≤6
Für den Innenbereich	Innenbereich
Kartonmenge	200 pc
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Höhe	36 mm
Produktgewicht mit Verpackung (g)	33 g
Gewicht der Kartonmenge (kg)	6,6
EPREL ID	632104
Datum des ersten Inverkehrbringens	01.06.2021
Energieklasse	A+
Winkel für den Nutzlichtstrom (EPREL)	Schmalere 90-Grad-Kegel
Ist das Produkt mit einer Lichtquelle ausgestattet? (EPREL)	Nein
Nicht gerichtete oder gerichtete Lichtquelle (EPREL)	DLS

Farbe	weiß
Lumenerhaltungsfaktor	96
Lampendurchmesser	35
Abstrahlwinkel	38 °
Material (Gehäuse)	Keramik
Diodentyp	SMD2835
Lebensdauer	30000
Leistungsfaktor PF	0,5
Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle	50000

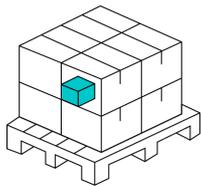
Ist das Produkt mit einer Lichtquelle ausgestattet? (EPREL)	Ja
Netzbetriebene oder netzunabhängige Lichtquelle (EPREL)	NMLS
Kombinierte CLS-Lichtquelle (EPREL)	Nein
Farbwechselbare Lichtquelle (EPREL)	Nein
Farbwiedergabe-Index R9 (EPREL)	5
Gesamtlichtstrom der Lichtquelle (EPREL)	255
Leistung im ON-Modus Pon (EPREL)	3
Nutzbarer Lichtstrom $\Phi_{use}$ (EPREL)	200
Winkel der Lichtverteilung (EPREL)	38

Luminous [cd/klm]



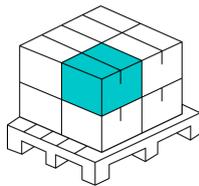
C0 - C180 C90 - C270

Einzelverpackung



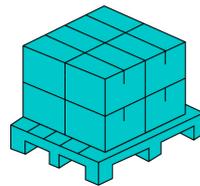
35  
42  
35  
0,25  
10

Großverpackung



100

Europalette



9