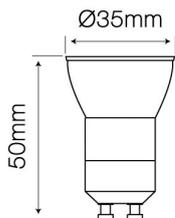


LED line® GU11 3W 4000K 255lm 170-250V 38°

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

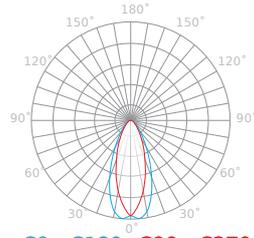


Lebensdauer

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	170-250 VAC
Frequenz der Stromversorgung	50/60Hz
Farbwiedergabe-Index Ra	80
Farbe	weiß
Lumenerhaltungsfaktor	96 %
Lampendurchmesser	35

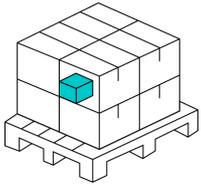
Parameter	Wert
Abstrahlwinkel	38 °
Material (Gehäuse)	Keramik
Diodentyp	SMD2835
Lebensdauer	30000
Leistungsfaktor PF	0,5
Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle	50000
MacAdam Schritte	≤6
Betriebstemperatur	-20÷40 °C
Für den Innenbereich	Innenbereich
Kartonmenge	200 pc
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Höhe	46 mm
Produktgewicht mit Verpackung	42 g
Gewicht der Kartonmenge (kg)	8,4
Energieklasse	A+

Luminous [cd/klm]



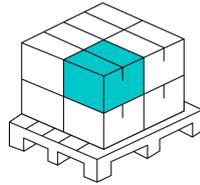
C0 - C180 C90 - C270

Einzelverpackung



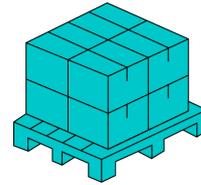
Breite	35
Höhe	53
Länge	35
Gewicht	0,25
	10

Großverpackung



Stückzahl/Band in Meter Packung zb	100
Breite	205
Höhe der Sammelverpackung	120
Länge	420
Gewicht	3,25
Volumen	0,01134

Europalette



Stückzahl/Bänder in Meter Europalette	99
Menge Euro-Sammelpalette	346,5
Gewicht einer Europalette	1629
Palettenhöhe	9
Menge in 1 Schicht	11
Anzahl der Schichten	