



## LED line® GU10 10W 4000K 1000lm 170-250V

#### Produktbeschreibung

Die Konstruktion des Produktes gewährleistet eine effektive Wärmeabgabe nach Außen. Für das Produkt gilt eine dreijährige Herstellergarantie. Das verwendete FLICKER FREE ™ - System garantiert Schutz vor schädlichen Auswirkungen durch Lichtflimmern und schützt daher das Sehvermögen der Benutzer.







Die Konstruktion des Produktes gewährleistet eine effektive Wärmeabgabe nach Außen.



Für das Produkt gilt eine dreijährige Herstellergarantie.



Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung



Material (Gehäuse)



Lebensdauer



Anzahl der Ein-/Ausschaltzyklen



Das verwendete FLICKER FREE  $^{\rm m}$  – System garantiert Schutz vor schädlichen Auswirkungen durch Lichtflimmern und schützt daher das Sehvermögen der Benutzer.







Diodentyp



Leistungsfaktor PF



Durchmesser der Lampe

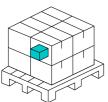


Parametername	Wert
Farbtemperatur des Lichts	4000 K
Lichtfarbe	Weiß
Lichtausbeute	100 lm/W
Farbwiedergabe-Index Ra	80
Energieklasse	A+
Farbe	weiß
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Lumenerhaltungsfaktor	96
Produktgewicht mit Verpackung (g)	72 g
Kartonmenge	100 pc
Gewicht der Kartonmenge (kg)	7,2
Stromversorgung: die Art der Stromversorgung	170-250 AC
GU10 Gewinde	GU10
Abstrahlwinkel	120 °
Material (Gehäuse)	Keramik
Diodentyp	SMD2835
Lebensdauer	30000
Leistungsfaktor PF	0,5
Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle	50000
Lampendurchmesser	50
Höhe	55 mm
Frequenz der Stromversorgung	50/60Hz
Für den Innenbereich	S0
Garantie	3
Flimmer-frei	JA
Lichtstrom	1000 lm
Leistung	10 W
Produktform (EPREL)	_
EPREL ID	632098
Datum des ersten Inverkehrbringens	2017-02-01

Parametername	Wert
Winkel für den Nutzlichtstrom (EPREL)	360-Grad-Kugel
Ist das Produkt mit einer Lichtquelle ausgestattet? (EPREL)	Nein
Gesamtlichtstrom der Lichtquelle (EPREL)	1000
Ist das Produkt mit einer Lichtquelle ausgestattet? (EPREL)	Ja
Winkel der Lichtverteilung (EPREL)	120
Leistung im ON-Modus Pon (EPREL)	10
Leistung im Standby-Modus bei Anschluss an das Netz Pnet (EPREL)	0
Lebensdauer L70B50	30000
Kombinierte CLS-Lichtquelle (EPREL)	Nein
Nutzbarer Lichtstrom Φuse (EPREL)	1000
Nicht gerichtete oder gerichtete Lichtquelle (EPREL)	NDLS
Netzbetriebene oder netzunabhängige Lichtquelle (EPREL)	MLS
Farbwechselbare Lichtquelle (EPREL)	Nein
Farbwertkoordinaten x und y (EPREL)	0.3810.377
Dimmfunktion	Nein
Spitzenluminosität (EPREL)	— cd
Farbwiedergabe-Index R9 (EPREL)	4
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9
MacAdam Schritte	≤6
Flimmerindex PstLM	1
Standby-Leistung Psb	0
Stroboskopeffekt SVM	0.4
Energieeffizienzklasse 2019/2015	F
Mindestabnahmemenge	-
MacAdam Schritte	≤6
Verschiebungsfaktor Df	0.5
Symbol enthalten	-

# **LED line**®

#### Einzelverpackung



110

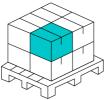
68

265

0,65

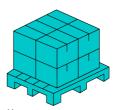
Breite [mm] Höhe [mm] Länge [mm] Gewicht [kg]

### Sammelverpackung



Menge 100 Breite [mm] 280 Höhe [mm] 155 575 Länge [mm] Gewicht [kg] 7 0,024955 Volumen [m3]

#### Europalette



Menge	4000
Kumulierte Menge	40
Gewicht [kg]	280
Gewicht [kg]	280
Palettenhöhe [mm]	1694
Menge in 1 Schicht	4
Anzahl der Schichten	10