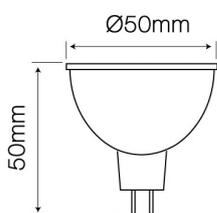


**LED line® MR16 7W 4000K 660lm 10-18V AC/DC**

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.



Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung



Diodentyp



Für das Produkt gilt eine dreijährige Herstellergarantie.



Abstrahlwinkel



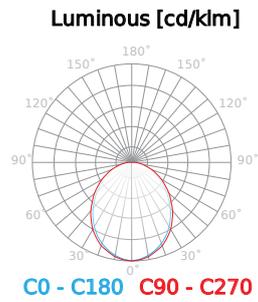
Betriebstemperatur



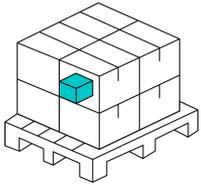
Lebensdauer

Parameter	Wert
Lichtausbeute	95 lm/W
Leistung	7 W
Lichtfarbe	Weiß
Energieeffizienzklasse 2019/2015	G
Lichtstrom	660 lm
Farbtemperatur des Lichts	4000 K
MacAdam Schritte	≤6
Garantie	3
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9
Lebensdauer L70B50	30 000
Stromversorgung: die Art der Stromversorgung	10-18 AC/DC
Frequenz der Stromversorgung	50/60Hz
Farbwiedergabe-Index Ra	80
Farbe	weiß
Lumenerhaltungsfaktor	96 %
Lampendurchmesser	50

Parameter	Wert
Abstrahlwinkel	120 °
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	100 pc
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Höhe	50 mm
Produktgewicht mit Verpackung	68 g
Gewicht der Kartonmenge (kg)	6,8
Energieklasse	A+

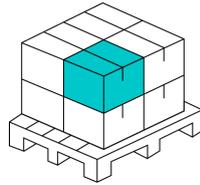


**Einzelverpackung**



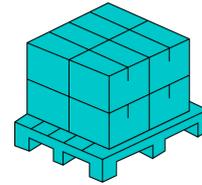
Breite	110
Höhe	62
Länge	265
Gewicht	0,65
	10

**Großverpackung**



Stückzahl/Band in Meter Packung zb	100
Breite	280
Höhe der Sammelverpackung	145
Länge	575
Gewicht	7
Volumen	0,023345

**Europalette**



Stückzahl/Bänder in Meter Europalette	44
Menge Euro-Sammelpalette	308
Gewicht einer Europalette	1739
Palettenhöhe	1739
Menge in 1 Schicht	4
Anzahl der Schichten	11