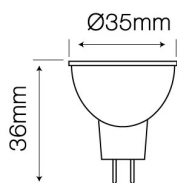


**LED line® MR11 3W 6000K 255lm 10-14V  
AC/DC 38°**

Układ optyczny produktu odpowiada za wąski kąt świecenia.



Konstrukcja produktu zapewnia skuteczne oddawanie wytworzonego ciepła na zewnątrz.



Produkt przeszedł badania w Centrum Badań i Pomiarów Światła LED line®, na podstawie których zostały przygotowane miarodajne pliki fotometryczne.



38 °



30 000 h  
L70B50



Na produkt udzielana jest trzyletnia gwarancja producenta.



Zastosowany układ FLICKER FREE™ gwarantuje brak szkodliwego efektu migotania światła i bezpieczeństwo dla wzroku użytkowników.



10-14 AC/DC



SMD2835

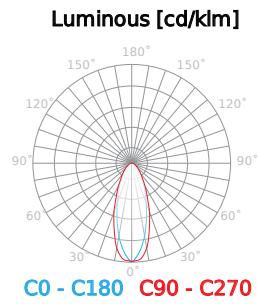


85 lm/W

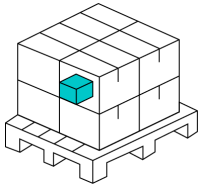
Parametr	Wartość
Wydajność świetlna	85 lm/W
Moc	3 W
Barwa światła	Biała
Klasa efektywności energetycznej 2019/2015	G
Całkowity strumień świetlny	255 lm
Temperatura barwy światła	6000 K
Kroki MacAdama	≤6
Gwarancja (lata)	3
Funkcja ściemniania	Nie
Współczynnik trwałości	0.9
Okres trwałości L70B50	30 000 h
Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania	10-14 AC/DC
Częstotliwość napięcia zasilania	50/60Hz
Współczynnik odwzorowania barw Ra	80
Kolor	Biały
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	96

Parametr	Wartość
Kroki MacAdama	≤6
Do zastosowań wewnątrz pomieszczeń	Wewnątrz pomieszczeń
Opakowanie zbiorcze	200 szt.
Czas nagrzewania lampy do 60%	1
Wysokość	36 mm
Masa produktu z opakowaniem	33 g
Waga opakowania zbiorczego (kg)	6,6
EPREL ID	632106
Data pierwszego wprowadzenia do obrotu	01.05.2019
Klasa Energetyczna 874/2012	A+
Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL)	Wąski stożek 90°
Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL)	Nie
Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła (EPREL)	DLS
Czy produkt jest źródłem światła? (EPREL)	Tak

Średnica lampy	35	Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym (EPREL)	NMLS
Kąt świecenia	38 °	Połączone źródło światła CLS (EPREL)	Nie
Materiał (obudowa)	Ceramika	Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL)	Nie
Typ diody	SMD2835	Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL)	1
Trwałość	30000	Strumień świetlny źródła światła (EPREL)	255 lm
Współczynnik mocy PF	0,5	Moc w trybie włączenia Pon (EPREL)	3 W
Ilość cykli włącz/wyłącz	50000	Użyteczny strumień świetlny $\Phi_{use}$ (EPREL)	200 lm
		Kąt rozsyłu światła (EPREL)	38 °

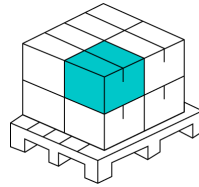


**Opakowanie jednostkowe**



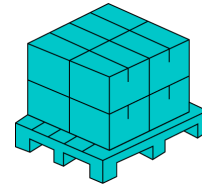
Szerokość [mm]	35
Wysokość [mm]	42
Długość [mm]	35
Waga [kg]	0,25
Ilość w opakowaniu	10

**Opakowanie zbiorcze**



Ilość szt/ taśmy w metrach	100
Szerokość [mm]	205
Wysokość [mm]	120
Długość [mm]	420
Waga [kg]	3,25
Objętość [m3]	0,00966
Uwagi	CARTON BOX

**Europaleta**



Ilość szt/ taśmy w metrach	10800
Ilość zbiorcza	108
Waga [kg]	378
Wysokość palety [mm]	1524
Ilość w 1 warstwie	9
Ilość warstw	12