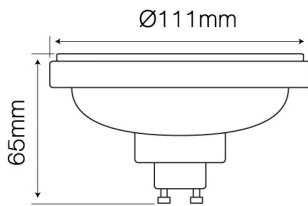


# LED line® ES111 12W 2700K 1080lm 230V AC 45°



Na produkt udzielana jest trzyletnia gwarancja producenta.



45°



-5÷40 °C



55 000 h



Układ optyczny produktu odpowiada za wąski kąt świecenia.



180-265 VAC

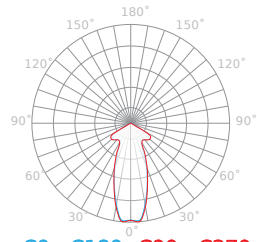


SMD 2835

Parametr	Wartość
Wydajność świetlna	90 lm/W
Moc	12 W
Barwa światła	Biała
Klasa efektywności energetycznej 2019/2015	G
Całkowity strumień świetlny	1080 lm
Temperatura barwy światła	2700 K
Kroki MacAdama	≤6
Gwarancja (lata)	3
Współczynnik trwałości	0.9
Okres trwałości L70B50	55 000 h
Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania	180-265 VAC
Częstotliwość napięcia zasilania	50/60Hz
Współczynnik odwzorowania barw Ra	80

Parametr	Wartość
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	96 %
Średnica lampy	111
Kąt świecenia	45°
Typ diody	SMD 2835
Trwałość	50000
Współczynnik mocy PF	0,5
Ilość cykli włącz/wyłącz	50000
Kroki MacAdama	≤6
Temperatura pracy	-5÷40 °C
Do zastosowań wewnątrz pomieszczeń	Wewnątrz pomieszczeń
Wysokość	65 mm
Klasa Energetyczna 874/2012	A+

Luminous [cd/klm]



C0 - C180 C90 - C270

Opakowanie jednostkowe



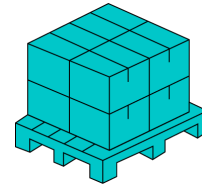
Szerokość	125 mm
Wysokość	85 mm
Długość	125 mm
Waga	0,32 kg
Ilość w opakowaniu	1

Opakowanie zbiorcze



Ilość w opakowaniu zbiorczym	50 szt.
Ilość szt/ taśmy w metrach	50
Szerokość	270 mm
Wysokość	450 mm
Długość	650 mm
Waga	9,35 kg
Objętość	0,078 m <sup>3</sup>
Uwagi	CARTON BOX

Europaleta



Ilość szt/ taśmy w metrach	1200
Ilość zbiorcza europaleta	24
Waga europalety	388,8 kg
Wysokość palety	1479 cm
Ilość w 1 warstwie	4
Ilość warstw	3