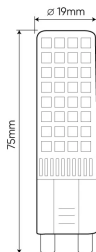


**LED line® G9 12W 4000K 1160lm 220-240V**

Konstrukcja produktu zapewnia skuteczne oddawanie wytworzonego ciepła na zewnątrz.



220-240 AC



SMD2835



90 lm/W



Na produkt udzielana jest trzyletnia gwarancja producenta.



270 °



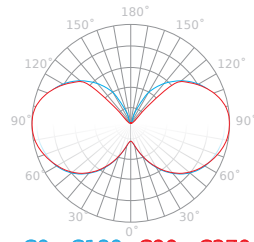
30 000 h

Parametr	Wartość
Wydajność świetlna	90 lm/W
Moc	12 W
Barwa światła	Biała
Klasa efektywności energetycznej 2019/2015	F
Całkowity strumień świetlny	1160 lm
Temperatura barwy światła	4000 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	220-240 AC
Częstotliwość napięcia zasilania	50/60Hz
Współczynnik odwzorowania barw Ra	80
Kolor	Biały
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	96
Średnica lampy	19
Kąt świecenia	270 °
Materiał (obudowa)	Ceramika
Typ diody	SMD2835
Trwałość	30000
Współczynnik mocy PF	0,5

Parametr	Wartość
Ilość cykli włącz/wyłącz	50000
Kroki MacAdama	≤6
Do zastosowań wewnątrz pomieszczeń	Wewnątrz pomieszczeń
Opakowanie zbiorcze	250 szt.
Czas nagrzewania lampy do 60%	1
Wysokość	75 mm
Masa produktu z opakowaniem	38 g
Waga opakowania zbiorczego (kg)	9,5
EPREL ID	1 551 399
Klasa Energetyczna 874/2012	A+
Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL)	Kula 360°
Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL)	Nie
Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła (EPREL)	NDLS
Czy produkt jest źródłem światła? (EPREL)	Tak
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym (EPREL)	MLS
Połączone źródło światła CLS (EPREL)	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL)	Nie
Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL)	9
Strumień świetlny źródła światła (EPREL)	1160 lm
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL)	12 W

Użyteczny strumień świetlny $\Phi_{use}$ (EPREL)	1160 lm
Kąt rozsytu światła (EPREL)	270 °

Luminous [cd/klm]



C0 - C180 C90 - C270

Opakowanie jednostkowe



Szerokość [mm]	20
Wysokość [mm]	76
Długość [mm]	20
Ilość w opakowaniu	1

Opakowanie zbiorcze



Ilość szt/ taśmy w metrach	250
Szerokość [mm]	150
Wysokość [mm]	165
Długość [mm]	730
Waga [kg]	9,35
Objętość [m3]	0,016936
Uwagi	CARTON BOX

Europaleta



Ilość szt/ taśmy w metrach	16000
Ilość zbiorcza	64
Waga [kg]	614,4
Wysokość palety [mm]	1424
Ilość w 1 warstwie	8
Ilość warstw	8