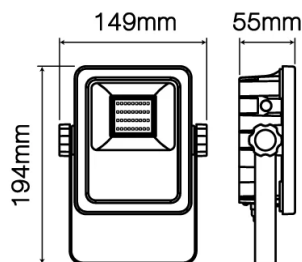


**\*LED line PROJECT 16W 4000K 110lm/w  
100-240V AC**

Łatwa regulacja.

LED provided by  
LUMILEDS

Wysokie parametry świetlne produktu gwarantują diody LED marki LUMILEDS.

Na produkt udzielana jest pięcioletnia gwarancja producenta.



100-240V AC



-20 ÷ 45 °C



100 000 h



42



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



System odprowadzania wilgoci, zapobiega kondensacji wilgoci w środku i efektowi zroszonego klosza.



Konstrukcja produktu zapewnia skuteczne oddawanie wytworzonego ciepła na zewnątrz.



120 °



SMD2835



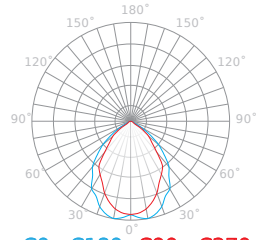
110 lm/W

Parametr	Wartość
Wydajność świetlna	110 lm/W
Moc	16 W
Klasa efektywności energetycznej 2019/2015	E
Całkowity strumień świetlny	1760 lm
Temperatura barwy światła	4000 K
Kroki MacAdama	≤6
Klasa szczelności IP	65
Gwarancja (lata)	5
Funkcja ściemniania	Nie
Współczynnik trwałości	0.9
Okres trwałości L70B50	100 000 h
Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania	100-240V AC
Częstotliwość napięcia zasilania	50/60Hz
Współczynnik odwzorowania barw Ra	80
Kolor	Czarny
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	96

Parametr	Wartość
Kroki MacAdama	≤6
Temperatura pracy	-20 ÷ 45 °C
Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń	TAK
Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym	I
Stopień ochrony IK	06
Opakowanie zbiorcze	10 szt.
Szerokość	149 mm
Wysokość	194 mm
EPREL ID	632 246
Data pierwszego wprowadzenia do obrotu	2021-04-01 01:09:30
Klasa Energetyczna 874/2012	A+
Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL)	Szeroki stożek 120°
Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL)	Nie
Bez kierunkowe lub kierunkowe źródło światła (EPREL)	DLS
Czy produkt jest źródłem światła? (EPREL)	Tak

Kąt świecenia	120 °	Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym (EPREL)	MLS
Materiał (klosz)	szkło hartowane	Połączone źródło światła CLS (EPREL)	Nie
Materiał (obudowa)	Odlew aluminium	Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL)	Nie
Typ diody	SMD2835	Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL)	9
Ilość diod	42	Strumień świetlny źródła światła (EPREL)	1760 lm
Trwałość	100000	Moc w trybie włączenia Pon (EPREL)	16 W
Współczynnik mocy PF	0,5	Użyteczny strumień świetlny $\Phi_{use}$ (EPREL)	1710 lm
Ilość cykli włącz/wyłącz	50000	Kąt rozsyłu światła (EPREL)	120 °

Luminous [cd/klm]



C0 - C180 C90 - C270

Opakowanie jednostkowe



Szerokość [mm]	155
Wysokość [mm]	75
Długość [mm]	210
Waga [kg]	0,76
Ilość w opakowaniu	1

Opakowanie zbiorcze



Ilość szt/ taśmy w metrach	10
Szerokość [mm]	325
Wysokość [mm]	225
Długość [mm]	372
Waga [kg]	9,1
Objętość [m3]	0,0272025
Uwagi	CARTON BOX

Europaleta



Ilość szt/ taśmy w metrach	420
Ilość zbiorcza	42
Waga [kg]	382,2
Wysokość palety [mm]	1719
Ilość w 1 warstwie	6
Ilość warstw	7