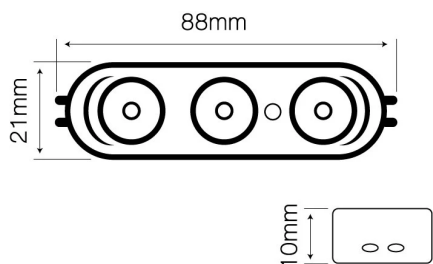


LED line® Moduł OPTO 3x SMD2835 12V 6500K 2,5W



Zastosowanie:

- kasetony przestrzenne
- podświetlenie reklam, napisów
- podświetlenie akwariów
- ledony, lumiony
- oświetlenie zewnętrzne



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



Wysokie parametry świetlne produktu gwarantują diody LED marki OSRAM.



12 DC



-40 ÷ 55 °C



70 000 h



3



Produkt ma podwyższony stopień ochrony IP, co przekłada się na szerszą skalę zastosowania oraz wyższe bezpieczeństwo użytkownika.



Na produkt udzielana jest siedmioletnia gwarancja producenta.



170 °



SMD2835



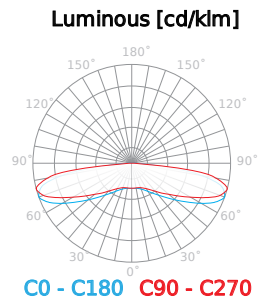
95 lm/W

Parametr	Wartość
Wydajność świetlna	95 lm/W
Moc	2,5 W
Barwa światła	Biała
Klasa efektywności energetycznej 2019/2015	F
Całkowity strumień świetlny	237 lm
Temperatura barwy światła	6500 K
Kroki MacAdama	≤6
Klasa szczelności IP	65
Gwarancja (lata)	7
Funkcja ściemniania	Tak
Współczynnik trwałości	0.9
Okres trwałości L70B50	70 000 h
Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania	12 DC
Współczynnik odwzorowania barw Ra	80
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	96
Kąt świecenia	170 °
Materiał (obudowa)	PVC
Typ diody	SMD2835
Ilość diod	3
Kompatybilny typ ściemniacza	PWM

Parametr	Wartość
Temperatura pracy	-40 ÷ 55 °C
Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń	TAK
Czas nagrzewania lampy do 60%	1
Długość	85 mm
Szerokość	20 mm
Wysokość	5 mm
Masa produktu z opakowaniem	21 g
Waga opakowania zbiorczego (kg)	2,1
EPREL ID	632192
Data pierwszego wprowadzenia do obrotu	2017-02-01 00:56:58
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)	NMLS
Połączone źródło światła CLS (EPREL)	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL)	Nie

Trwałość	70000
Ilość cykli włącz/wyłącz	50000
Kroki MacAdama	≤6

Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL)	20
Strumień świetlny źródła światła (EPREL)	237 lm
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL)	2 W
Użyteczny strumień świetlny Φ_{use} (EPREL)	237 lm
Kąt rozsyłu światła (EPREL)	170 °

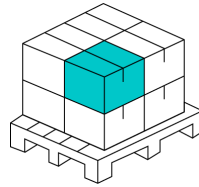


Opakowanie jednostkowe



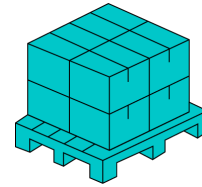
Szerokość [mm]	250
Wysokość [mm]	230
Długość [mm]	350
Waga [kg]	8
Uwagi	PAPER BOX
Ilość w opakowaniu	1

Opakowanie zbiorcze



Ilość szt/ taśmy w metrach	120
Szerokość [mm]	370
Wysokość [mm]	260
Długość [mm]	520
Waga [kg]	8
Objętość [m3]	0,5
Uwagi	CARTON BOX

Europaleta



Ilość szt/ taśmy w metrach	240
Ilość zbiorcza	24
Waga [kg]	192
Wysokość palety [mm]	1800
Ilość w 1 warstwie	4
Ilość warstw	6