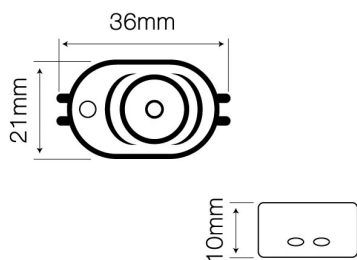


LED line® Moduł OPTO 1x SMD2835 12V 6500K 1W

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.



12V DC



$-40 \div 55 \text{ } ^\circ\text{C}$



70 000 h



1



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



Na produkt udzielana jest siedmioletnia gwarancja producenta.



170 °



SMD2835



95 lm/W

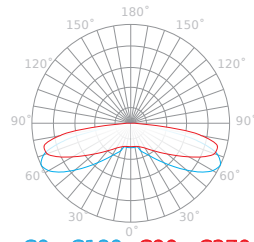
Parametr	Wartość
Wydajność świetlna	95 lm/W
Moc	1 W
Barwa światła	Biała
Klasa efektywności energetycznej 2019/2015	F
Całkowity strumień świetlny	95 lm
Temperatura barwy światła	6500 K
Kroki MacAdama	≤ 6
Klasa szczelności IP	65
Gwarancja (lata)	7
Funkcja ściemniania	Tak
Współczynnik trwałości	0.9
Okres trwałości L70B50	70 000 h
Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania	12V DC
Współczynnik odwzorowania barw Ra	80
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	96
Kąt świecenia	170 °
Materiał (obudowa)	PVC

Parametr	Wartość
Temperatura pracy	$-40 \div 55 \text{ } ^\circ\text{C}$
Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń	TAK
Czas nagrzewania lampy do 60%	1
Długość	36 mm
Szerokość	21 mm
Wysokość	10 mm
Masa produktu z opakowaniem	9 g
Waga opakowania zbiorczego (kg)	1,08
EPREL ID	632 190
Data pierwszego wprowadzenia do obrotu	2017-02-01 00:41:09
Klasa Energetyczna 874/2012	A++
Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL)	Kula 360°
Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL)	Nie
Bez kierunkowe lub kierunkowe źródło światła (EPREL)	NDLS
Czy produkt jest źródłem światła? (EPREL)	Tak
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem	NMLS

Typ diody	SMD2835
Ilość diod	1
Kompatybilny typ ściemniacza	PWM
Trwałość	70000
Ilość cykli włącz/wyłącz	50000
Kroki MacAdama	≤6

sieciowym (EPREL)	
Połączone źródło światła CLS (EPREL)	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL)	Nie
Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL)	20
Strumień świetlny źródła światła (EPREL)	95 lm
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL)	1 W
Użyteczny strumień świetlny Φuse (EPREL)	95 lm
Kąt rozsyłu światła (EPREL)	170 °

Luminous [cd/klm]



C0 - C180 C90 - C270

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	180
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