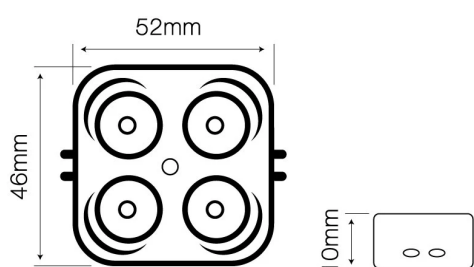


Kod: 243431 EAN: 5901583243431

LED line® Moduł OPTO 4x SMD2835 12V 6500K 3W

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



Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń



SMD2835



70 000 h



4



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 °



50000



PVC



PWM



95 lm/W



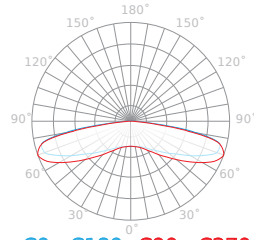
65

| Parametr | Wartość |
|--|---------|
| Wydajność świetlna | 95 lm/W |
| Moc | 3 W |
| Barwa światła | Biała |
| Klasa efektywności energetycznej 2019/2015 | F |
| Całkowity strumień świetlny | 285 lm |
| Temperatura barwy światła | 6500 K |
| Kroki MacAdama | ≤6 |
| Klasa szczelności IP | 65 |
| Gwarancja (lata) | 7 |

| Parametr | Wartość |
|--|-------------|
| Temperatura pracy | -40 ÷ 55 °C |
| Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń | TAK |
| Czas nagrzewania lampy do 60% | 1 |
| Długość | 45 mm |
| Szerokość | 45 mm |
| Wysokość | 5 mm |
| Masa produktu z opakowaniem | 25 g |
| Waga opakowania zbiorczego (kg) | 1,5 |
| EPREL ID | 632 193 |

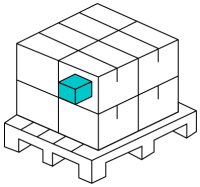
| | | | |
|---|----------|---|---------------------|
| Funkcja ściemniania | Tak | Data pierwszego wprowadzenia do obrotu | 2017-07-01 00:52:40 |
| Współczynnik trwałości | 0.9 | Klasa Energetyczna 874/2012 | A++ |
| Okres trwałości L70B50 | 70 000 h | Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL) | Kula 360° |
| Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania | 12 DC | Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL) | Nie |
| Współczynnik odwzorowania barw Ra | 80 | Bez kierunkowe lub kierunkowe źródło światła (EPREL) | NDLS |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego | 96 | Czy produkt jest źródłem światła? (EPREL) | Tak |
| Kąt świecenia | 170 ° | Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym (EPREL) | NMLS |
| Materiał (obudowa) | PVC | Połączone źródło światła CLS (EPREL) | Nie |
| Typ diody | SMD2835 | Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL) | Nie |
| Ilość diod | 4 | Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL) | 20 |
| Kompatybilny typ ściemniacza | PWM | Strumień świetlny źródła światła (EPREL) | 285 lm |
| Trwałość | 70000 | Moc w trybie włączenia Pon (EPREL) | 3 W |
| Ilość cykli włącz/wyłącz | 50000 | Użyteczny strumień świetlny Φuse (EPREL) | 285 lm |
| Kroki MacAdama | ≤6 | Kąt rozsyłu światła (EPREL) | 170 ° |

Luminous [cd/klm]



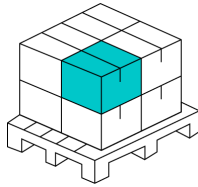
C0 - C180 C90 - C270

Opakowanie jednostkowe



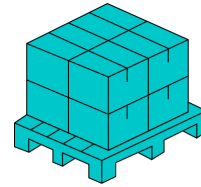
| | |
|--------------------|-----------|
| Szerokość [mm] | 250 |
| Wysokość [mm] | 230 |
| Długość [mm] | 350 |
| Waga [kg] | 8 |
| Uwagi | PAPER BOX |
| Ilość w opakowaniu | 1 |

Opakowanie zbiorcze



| | |
|----------------------------|------------|
| Ilość szt/ taśmy w metrach | 80 |
| 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 |