

Kod: 202740 EAN: 5905378202740

## LED line PRIME Floodlight 50W CCT 7000lm T2

Naświetlacze te cechują się wysoką skutecznością świetlną na poziomie 140 lm/W. Oznacza to, że dostarczają dużą ilość światła, przy stosunkowo niskim zużyciu energii elektrycznej. Obniża to koszty eksploatacji i zmniejsza negatywny wpływ na środowisko.

Duża moc i jasność pracy naświetlaczy pozwala na równomierne doświetlanie dużych obszarów intensywnym światłem.

Klasa szczelności IP66 oraz wysoka wytrzymałość na trudne warunki zewnętrzne umożliwiają ich pracę zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń, nie wymagając przy tym dodatkowego serwisowania czy konserwacji.

### Naświetlacze występują w kilku wariantach mocy:

- 30W
- 50W
- 100W
- 150W
- 200W
- 400W
- 600W

### Dostępnych jest również kilka wariantów kątów rozsyłu światła:

- 120 stopni – standardowy kąt rozsyłu
- 90 stopni – mniej rozproszone światło niż w przypadku standardowego kąta rozsyłu światła, ale nadal dość szerokie
- 60 stopni – wąski kąt rozsyłu
- 30 stopni – punktowe oświetlenie
- T2 i T3 – soczewki asymetryczne.

Zastosowanie odpowiednich soczewek w zależności do pożądanego efektu końcowego umożliwia dostosowanie kierunku i rozkładu światła co niesie ze sobą wiele korzyści takich jak:

- precyzyjne kierowanie światłem;
- optymalizację wykorzystania światła;
- elastyczność i wszechstronność zastosowania;
- redukcję odbłasków i cieni;
- zwiększenie efektywności oświetlenia.

### Główne cechy naświetlaczy :

- Wysoka wydajność energetyczna - charakteryzują się wysoką efektywnością energetyczną, zużywają znacznie mniej energii niż tradycyjne źródła światła.
- Dłuższa żywotność - wyposażone w trwałe komponenty, takie jak diody LED, które mają bardzo długą żywotność
- Wysoka jakość oświetlenia - jakość oświetlenia, charakteryzującą się równomiernym rozproszeniem światła oraz niskimi poziomami odbłasków.
- Możliwość regulacji kątów rozsyłu światła - dzięki temu można dostosować oświetlenie do konkretnych potrzeb, zapewniając optymalne warunki w różnych sytuacjach
- Ochrona środowiska - dzięki niższemu zużyciu energii i dłuższej żywotności, naświetlacze przyczyniają się do redukcji emisji CO2 i odciążenia środowiska. Są bardziej ekologiczne niż tradycyjne źródła światła, wspierając zrównoważony rozwój i odpowiedzialność ekologiczną.

5 letnia gwarancja na serię naświetlaczy jest tylko dowodem na to, że są to produkty stworzone do pracy w niekorzystnych warunkach atmosferycznych. Zapewniają wysoką jakość i trwałość przy jednoczesnym obniżeniu kosztów eksploatacji. Oprawy są wyposażone w gumowy



Na produkt udzielana jest pięcioletnia gwarancja producenta.



70°x155°



SMD2835



140 lm/W



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



100-227 VAC



-40 ÷ 45 °C

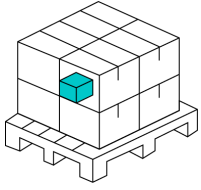


50 000 h

| Parametr                                      | Wartość         |
|---|-----------------|
| Wydajność świetlna                            | 140 lm/W        |
| Moc   | 50 W            |
| Barwa światła                                 | Biała           |
| Klasa efektywności energetycznej 2019/2015    | D               |
| Całkowity strumień świetlny                   | 7000 lm         |
| Temperatura barwy światła                     | 3000-5000 K     |
| Kroki MacAdama                                | ≤6              |
| Klasa szczelności IP                          | 66              |
| Gwarancja (lata)                              | 5               |
| Funkcja ściemniania                           | Nie             |
| Współczynnik trwałości                        | 0.9             |
| Okres trwałości L70B50                        | 50 000 h        |
| Długość przewodu                              | 920 mm          |
| Waga  | 1 g             |
| Typ mocowania                                 | Natynkowy       |
| Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania | 100-227 VAC     |
| Częstotliwość napięcia zasilania              | 50/60Hz         |
| Współczynnik odwzorowania barw Ra             | 70              |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego | 96              |
| Kąt świecenia                                 | 70°x155°        |
| Materiał (klosz)                              | szkło hartowane |
| Materiał (obudowa)                            | aluminium       |
| Typ diody                                     | SMD2835         |
| Współczynnik mocy PF                          | 0,9             |

| Parametr  | Wartość     |
|---|-------------|
| Ilość cykli włącz/wyłącz  | 50000       |
| Kroki MacAdama  | ≤6          |
| Temperatura pracy   | -40 ÷ 45 °C |
| Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym                         | I           |
| Stopień ochrony IK  | 08          |
| Opakowanie zbiorcze   | 10 szt.     |
| Długość   | 252 mm      |
| Szerokość   | 213 mm      |
| Wysokość  | 43,5 mm     |
| Masa produktu z opakowaniem   | 1000 g      |
| EPREL ID  | 1 679 572   |
| Forma Produktu (EPREL)  | Source Out  |
| Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL)                   | Kula 360°   |
| Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL)               | Tak         |
| Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła (EPREL)                 | NDLS        |
| 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)                         | -35         |
| Strumień świetlny źródła światła (EPREL)                            | 7 500 lm    |
| Moc w trybie włączenia Pon (EPREL)                                  | 50 W        |
| Użyteczny strumień świetlny Φuse (EPREL)                            | 7 500 lm    |
| Kąt rozsyłu światła (EPREL)   | 120 °       |

**Opakowanie jednostkowe**



|                |     |
|----------------|-----|
| Szerokość [mm] | 230 |
| Wysokość [mm]  | 52  |
| Długość [mm]   | 300 |
| Waga [kg]      | 1,1 |

**Opakowanie zbiorcze**



|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Ilość szt/ taśmy w metrach | 320        |
| Szerokość [mm]             | 320        |
| Wysokość [mm]              | 285        |
| Długość [mm]               | 480        |
| Waga [kg]                  | 11         |
| Objętość [m <sup>3</sup> ] | 0,0438     |
| Uwagi                      | CARTON BOX |

**Europaleta**



|                            |      |
|----------------------------|------|
| Ilość szt/ taśmy w metrach | 200  |
| Ilość zbiorcza             | 20   |
| Waga [kg]                  | 220  |
| Wysokość palety [mm]       | 1425 |
| Ilość w 1 warstwie         | 4    |
| Ilość warstw               | 5    |