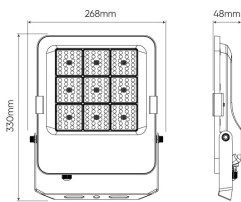


Kod: 202528 EAN: 5905378202528

LED line PRIME Floodlight 100W 14000lm T3



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



100-227 VAC



-40 ÷ 45 °C



50 000 h



216



105*155 °



SMD2835

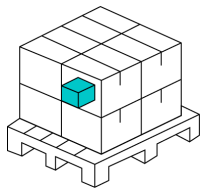


140 lm/W

| Parametr | Wartość |
|---|-------------|
| Wydajność świetlna | 140 lm/W |
| Moc | 100 W |
| Barwa światła | Biała |
| Klasa efektywności energetycznej 2019/2015 | D |
| Całkowity strumień świetlny | 14000 lm |
| Temperatura barwy światła | 4000 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 | 2,1 g |
| Typ mocowania | Natynkowy |
| Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania | 100-227 VAC |
| Częstotliwość napięcia zasilania | 50/60Hz |

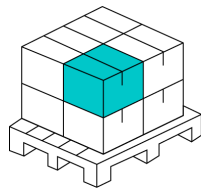
| Parametr | Wartość |
|---|-----------------|
| Współczynnik odwzorowania barw Ra | 70 |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego | 96 |
| Kąt świecenia | 105*155 ° |
| Materiał (klosz) | szkło hartowane |
| Materiał (obudowa) | aluminium |
| Typ diody | SMD2835 |
| Ilość diod | 216 |
| Współczynnik mocy PF | 0,9 |
| Ilość cykli włącz/wyłącz | 50000 |
| Kroki MacAdama | ≤6 |
| Temperatura pracy | -40 ÷ 45 °C |
| Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym | I |
| Opakowanie zbiorcze | 5 szt. |
| Długość | 330 mm |
| Szerokość | 268 mm |
| Wysokość | 47,5 mm |
| Masa produktu z opakowaniem | 1800 g |

Opakowanie jednostkowe



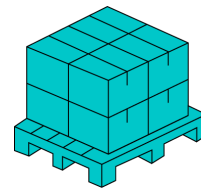
| | |
|----------------|-----|
| Szerokość [mm] | 285 |
| Wysokość [mm] | 56 |
| Długość [mm] | 380 |
| Waga [kg] | 2,1 |

Opakowanie zbiorcze



| | |
|----------------------------|------------|
| Ilość szt/ taśmy w metrach | 5 |
| Szerokość [mm] | 300 |
| Wysokość [mm] | 305 |
| Długość [mm] | 395 |
| Waga [kg] | 10,5 |
| Objętość [m ³] | 0,0361 |
| Uwagi | CARTON BOX |

Europaleta



| | |
|----------------------------|------|
| Ilość szt/ taśmy w metrach | 200 |
| Ilość zbiorcza | 40 |
| Waga [kg] | 420 |
| Wysokość palety [mm] | 1525 |
| Ilość w 1 warstwie | 8 |
| Ilość warstw | 5 |