



Kod: 203099 EAN: 5905378203099

LED line PRIME Floodlight 200W CCT 21000lm 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 umożliwi 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

voltage 100-227 VAC
100-227 VAC

MAX $\sim -40 \div 45$
 $\sim -40 \div 45$

50 000 h 50 000 h
L70B50

360 360
LED

105°155 105°155

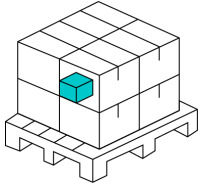
SMD2835 SMD2835

140lm 140
W

Parametr	Wartość
Wydajność świetlna	140 lm/W
Moc	200 W
Barwa światła	Biała
Klasa efektywności energetycznej 2019/2015	D
Całkowity strumień świetlny	28000 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	1 050 mm
Waga	3,3 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	360
Współczynnik mocy PF	0,9
Ilość cykli włącz/wyłącz	50000
Kroki MacAdama	≤ 6
Temperatura pracy	$\sim -40 \div 45$ °C
Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym	I
Opakowanie zbiorcze	1 szt.
Długość	412 mm
Szerokość	360 mm
Wysokość	54 mm
Masa produktu z opakowaniem	4500 g

Opakowanie jednostkowe



Szerokość [mm]	420
Wysokość [mm]	80
Długość [mm]	450
Waga [kg]	5,5

Opakowanie zbiorcze



Ilość szt/ taśmy w metrach	1
Szerokość [mm]	420
Wysokość [mm]	80
Długość [mm]	450
Waga [kg]	5,5
Objętość [m ³]	0,0151
Uwagi	CARTON BOX

Europaleta



Ilość szt/ taśmy w metrach	60
Ilość zbiorcza	60
Waga [kg]	330
Wysokość palety [mm]	1260
Ilość w 1 warstwie	20
Ilość warstw	3