

Kod: 202634 EAN: 5905378202634

LED line PRIME Floodlight 600W 84000lm 30°

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



Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń



50 000 h



1008



30° °



SMD2835



140 lm/W lm/W

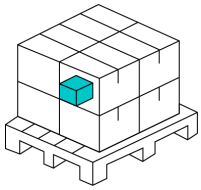


>0,9

Parametr	Wartość
Wydajność świetlna	140 lm/W lm/W
Moc	600 W W
Barwa światła	Biała
Klasa efektywności energetycznej 2019/2015	D
Całkowity strumień świetlny	84000 lm lm
Temperatura barwy światła	4000 K K
Klasa szczelności IP	66
Gwarancja (lata)	5
Funkcja ściemniania	Nie
Okres trwałości L70B50	50 000 h
Długość przewodu	930 mm
Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania	100-227 VAC
Częstotliwość napięcia zasilania	50/60Hz
Współczynnik odwzorowania barw Ra	70
Kolor	Czarny

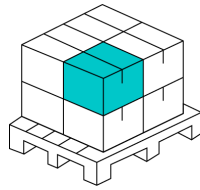
Parametr	Wartość
Kąt świecenia	30° °
Materiał (obudowa)	aluminium
Typ diody	SMD2835
Ilość diod	1008
Współczynnik mocy PF	>0,9
Kroki MacAdama	≤6
Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń	TAK
Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym	I
Stopień ochrony IK	08
Opakowanie zbiorcze	1 szt.
Długość	622 mm
Szerokość	520 mm
Wysokość	62,5 mm
Masa produktu z opakowaniem	10000 g g
Powierzchnia wiatrowa [m2]	0.028 m2

Opakowanie jednostkowe



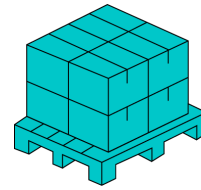
Szerokość [mm]	600
Wysokość [mm]	85
Długość [mm]	665
Waga [kg]	12

Opakowanie zbiorcze



Ilość szt/ taśmy w metrach	1
Szerokość [mm]	600
Wysokość [mm]	85
Długość [mm]	665
Waga [kg]	12
Objętość [m ³]	0,0339
Uwagi	CARTON BOX

Europaleta



Ilość szt/ taśmy w metrach	36
Ilość zbiorcza	36
Waga [kg]	432
Wysokość palety [mm]	1330
Ilość w 1 warstwie	18
Ilość warstw	2