



Kod: 202764 EAN: 5905378202764

LED line PRIME Floodlight 100W CCT 14000lm 120°

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.



120 °



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	100 W
Barwa światła	Biała
Klasa efektywności energetycznej 2019/2015	D
Całkowity strumień świetlny	14000 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	2,1 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	120 °
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	5 szt.
Długość	330 mm
Szerokość	268 mm
Wysokość	47,5 mm
Masa produktu z opakowaniem	1800 g
EPREL ID	1 679 566
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
Czy produkt jest źródłem światła? (EPREL)	Nie
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)	15 000 lm
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL)	100 W
Użyteczny strumień świetlny Φuse (EPREL)	15 000 lm
Kąt rozsyłu światła (EPREL)	120 °

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