

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-prime-floodlight-100w-14000lm-90-p-46363.html>

LED line PRIME Floodlight 100W 14000lm 90° *

Cena brutto	349,20 zł
Cena netto	283,90 zł
Dostępność	Dostępny - magazyn zewnętrzny
Numer katalogowy	200340
Producent	LED line PRIME

Opis produktu

Naświetlacze to seria urządzeń oświetleniowych o podwyższonej odporności na warunki atmosferyczne.

Przemysłowe naświetlacze znajdują zastosowanie w miejscach, gdzie wymagane jest intensywne i skuteczne oświetlenie.

Zaprojektowane specjalnie do użytku w przemyśle i innych wymagających środowiskach, takich jak : Hale produkcyjne i magazyny Place i parkingi Obiekty sportowe – stadiony, orliki, boiska, hale sportowe Infrastruktura transportowa – lotniska, dworce kolejowe, porty.

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 obciążenia 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 przewód H05RN-F 3x1mm2 o długości 93 cm.

Klasa Energetyczna 2019/2015: D

Gwarancja: 5

Moc: 100 W

Napięcie: 100-227 V AC

Temperatura barwy światła: 4000 K

Barwa światła: Biała

Współczynnik odwzorowania barw Ra: 70

Klasa szczelności: IP66

Stopień ochrony IK: 08
Klasa ochrony elektrycznej: I
Wydajność świetlna: 140
Całkowity strumień świetlny: 14000
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 96
Okres trwałości L70B50: 50000 h
Współczynnik trwałości: 0.9
Kroki MacAdama: ≤6
Długość przewodów: 920 mm
Typ mocowania: Natynkowy
Częstotliwość napięcia zasilania: 50/60Hz
Kąt świecenia: 90
Typ diody: SMD2835
Ilość diod: 216
Współczynnik mocy PF: 0,9
Ilość cykli włącz/wyłącz: 50000
Czas nagrzewania lampy do 60%: 1 s
Temperatura pracy: -40÷45
Do zastosowań: Wewnątrz i zewnątrz pomieszczeń
Długość: 330
Szerokość: 268
Wysokość: 47,5
Waga: 2,1
EPREL ID: 1594913
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
Całkowity strumień świetlny źródła światła (EPREL): 15000 lm
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL): Nie
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL): 100 W
Kąt rozsyłu światła (EPREL): 120 °
Użyteczny strumień świetlny (EPREL): 15000 lm
Materiał (obudowa): Aluminium
Materiał (klosz): szkło hartowane