

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-prime-floodlight-600w-84000lm-t2-p-22787.html>

LED line PRIME Floodlight 600W 84000lm T2 *

Cena brutto	1 640,21 zł
Cena netto	1 333,50 zł
Dostępność	Dostępny - magazyn zewnętrzny
Numer katalogowy	202597
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: 600 W

Napięcie: 100-227 V AC

Temperatura barwy światła: 4000K

Barwa światła: Biała

Współczynnik odwzorowania barw Ra: 70

Klasa szczelności: IP66

Stopień ochrony IK: 08
Klasa ochrony elektrycznej: I
Wydajność świetlna: 140 lm/W
Całkowity strumień świetlny: 84000 lm
Okres trwałości L70B50: >0,9 h
Długość przewodów: 930 mm
Napięcie znamionowe: 1
Częstotliwość napięcia zasilania: 50/60Hz
Kąt świecenia: 120 °
Typ diody: SMD2835
Ilość diod: 1008 h
Współczynnik mocy PF: >0,9
Temperatura pracy: -40÷45
Do zastosowań: Wewnątrz i zewnątrz pomieszczeń
Długość: 622
Szerokość: 520
Wysokość: 62,5
Powierzchnia wiatrowa [m2]: 0.028 m2
Kolor: Czarny
Materiał (obudowa): Aluminium
Materiał (klosz): szkło hartowane