

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-prime-floodlight-150w-cct-21000lm-t3-p-22071.html>



## LED line PRIME Floodlight 150W CCT 21000lm T3 \*

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Dostępność       | <b>Dostępny - magazyn zewnętrzny</b> |
| Numer katalogowy | <b>203051</b>                        |
| Producent        | <b>LED line PRIME</b>                |

### 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 3x1mm<sup>2</sup> o długości 93 cm.

**Klasa Energetyczna 2019/2015: D**

**Gwarancja: 5**

**Moc: 150 W**

**Napięcie: 100-227 V AC**

**Temperatura barwy światła: 3000 K, 4000K, 5000 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: 21000**

---

**Współczynnik zachowania strumienia świetlnego:** 96  
**Okres trwałości L70B50:** 50000 h  
**Współczynnik trwałości:** 0.9  
**Kroki MacAdama:** ≤6  
**Typ mocowania:** Natynkowy  
**Częstotliwość napięcia zasilania:** 50/60Hz  
**Kąt świecenia:** 70\*155  
**Typ diody:** SMD2835  
**Ilość diod:** 360  
**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:** 412  
**Szerokość:** 360  
**Wysokość:** 54  
**Waga:** 3,3  
**EPREL ID:** 1679574  
**Forma Produktu (EPREL):** Source Out  
**Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL):** Kula 360°  
**Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL):** Tak  
**Bez kierunkowe 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  
**Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL):** -35  
**Całkowity strumień świetlny źródła światła (EPREL):** 22500 lm  
**Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL):** Nie  
**Moc w trybie włączenia Pon (EPREL):** 150 W  
**Kąt rozsyłu światła (EPREL):** 120 °  
**Użyteczny strumień świetlny (EPREL):** 22500 lm  
**Materiał (obudowa):** Aluminium  
**Materiał (klosz):** szkło hartowane