

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/naswietlacz-floodlight-4000k-100w-14000lm-90-ip66-prime-p-89821.html>



## Naświetlacz FLOODLIGHT 4000K 100W 14000lm 90° IP66 PRIME \*

Cena brutto	<b>366,66 zł</b>
Cena netto	<b>298,10 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny - magazyn producenta</b>
Numer katalogowy	<b>200340</b>
Producent	<b>LED line PRIME</b>

### Opis produktu

**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.

\*Gwarancja może zostać wydłużona do 7 lat po zarejestrowaniu produktu na stronie producenta.

**Klasa Energetyczna 2019/2015: D**

**Gwarancja: 5/7\***

---

**Moc:** 100 W  
**Napięcie:** 100-277 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  
**L80B\*- różnica B10-B50  $\approx$  1% (według LightingEurope)-pomijalna:** 35000 h  
**Współczynnik trwałości:** 0.9  
**Kroki MacAdama:**  $\leq$ 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  
**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  
**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  
**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