

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/naswietlacz-floodlight-4000k-50w-7000lm-t2-ip66-prime-p-87441.html>



Naświetlacz FLOODLIGHT 4000K 50W 7000lm T2 IP66 PRIME *

Cena brutto	242,35 zł
Cena netto	197,03 zł
Dostępność	Dostępny - magazyn producenta
Numer katalogowy	202443
Producent	LED line PRIME

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 doświetlenie 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.

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

Klasa Energetyczna 2019/2015: D

Gwarancja: 5/7*

Moc: 50 W
Napięcie: 100-277 V AC
Temperatura barwy światła: 4000 K
Barwa światła: Biała
Współczynnik odwzorowania barw Ra: 70
Klasa szczelności: IP66
Klasa ochrony elektrycznej: I
Wydajność świetlna: 140
Całkowity strumień świetlny: 7000
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: ≤ 6
Długość przewodów: 920 mm
Typ mocowania: Natynkowy
Częstotliwość napięcia zasilania: 50/60Hz
Kąt świecenia: 70*155
Typ diody: SMD2835
Ilość diod: 96
Współczynnik mocy PF: 0,9
Ilość cykli włącz/wyłącz: 50000
Temperatura pracy: -40÷45
Do zastosowań: Wewnątrz i zewnątrz pomieszczeń
Długość: 252
Szerokość: 213
Wysokość: 43,5
Waga: 1
Kolor: 5
Materiał (obudowa): Aluminium
Materiał (klosz): Szkło hartowane