

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/reflektor-smd-led-10w-950lm-yt-818221-yato-p-46966.html>

REFLEKTOR SMD LED 10W 950LM YT-818221 Yato

Cena brutto	16,57 zł
Cena netto	13,47 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-818221
Kod producenta	YT-818221
Kod EAN	5906083083655
Producent	YATO

Opis produktu

Reflektor LED 10W 950lm Yato YT-818221

Reflektor LED SMD o mocy 10W przeznaczony do oświetlenia zewnętrznego. Aluminiowa obudowa z hartowanym szkłem i stopień ochrony IP65 zapewniają odporność na warunki atmosferyczne przy żywotności do 30000 godzin pracy.

Moc 10W
Strumień świetlny 950 lm
Temperatura barwowa 6500K
Stopień ochrony IP65

Charakterystyka techniczna reflektora LED

Wydajność świetlna 95 lm/W

Stosunek 950 lumenów do 10W mocy oznacza sprawność 95 lm/W, co przekłada się na niższe koszty eksploatacji w porównaniu z tradycyjnymi źródłami światła. Przy cenie energii 0,80 zł/kWh koszt 1000 godzin pracy to około 8 zł.

Temperatura barwowa 6500K

Zimna barwa światła zapewnia klarowne, dzienne oświetlenie, które poprawia widoczność szczegółów i kontrastów. Optymalna do zastosowań wymagających dobrej rozpoznawalności obiektów i zwiększenia poczucia bezpieczeństwa w przestrzeniach zewnętrznych.

Stopień ochrony IP65

Całkowita ochrona przed kurzem (cyfra 6) oraz ochrona przed strumieniem wody z dowolnego kierunku (cyfra 5). Reflektor pracuje niezawodnie podczas deszczu, śniegu i w zapyłonych środowiskach bez ryzyka uszkodzenia układu elektronicznego.

Żywotność 30000 godzin

Przy średnim użytkowaniu 8 godzin dziennie reflektor pracuje przez około 10 lat bez konieczności wymiany. Technologia LED eliminuje nagłe przepalenia charakterystyczne dla żarówek tradycyjnych – spadek jasności następuje stopniowo.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-818221
Producent	Yato
Typ diod	SMD LED
Moc znamionowa	10W
Strumień świetlny	950 lm
Temperatura barwowa	6500K (zimna biel)
Stopień ochrony	IP65
Materiał obudowy	Aluminium
Materiał klosza	Szkło hartowane
Wymiary	115 x 98 x 32 mm
Długość przewodu zasilającego	0,2 m
Żywotność	30000 h

Zastosowanie reflektora LED 10W

- Doświetlenie elewacji budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Oświetlenie wejść do budynków, klatek schodowych i korytarzy zewnętrznych
- Iluminacja podjazdów, ścieżek komunikacyjnych i parkingów
- Oświetlenie garaży, wiat i miejsc składowania
- Doświetlenie obszarów magazynowych i hal produkcyjnych
- Oświetlenie terenów rekreacyjnych, ogrodów i tarasów
- Zabezpieczenie oświetleniowe posesji i obiektów komercyjnych
- Oświetlenie robocze przy pracach zewnętrznych

Montaż i instalacja

Reflektor wyposażony w uchwyt regulacyjny umożliwiający montaż ścienny lub sufitowy. Przewód zasilający o długości 0,2 m wymaga podłączenia do instalacji elektrycznej przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami. Przed montażem należy upewnić się, że miejsce instalacji zapewnia odpowiednią wentylację obudowy.

Konstrukcja i materiały

Obudowa wykonana z aluminium odprowadza ciepło generowane przez diody LED, co wydłuża żywotność źródła światła. Hartowane szkło klosza wytrzymuje uderzenia mechaniczne i wahania temperatur. Uszczelki silikonowe między obudową a kloszem zapewniają szczelność na poziomie IP65.

Produkty uzupełniające

Do instalacji reflektora mogą być potrzebne: przewody zasilające o odpowiednim przekroju, złączki hermetyczne, listwy zaciskowe, czujniki ruchu lub zmierniki do automatyzacji oświetlenia, wyłączniki czasowe, a także elementy montażowe dostosowane do rodzaju podłoża.

...