

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/reflektor-smd-led-30w-2850lm-yt-818241-yato-p-46990.html>

## REFLEKTOR SMD LED 30W 2850LM YT-818241 Yato

Cena brutto	<b>37,65 zł</b>
Cena netto	<b>30,61 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-818241</b>
Kod producenta	<b>YT-818241</b>
Kod EAN	<b>5906083083679</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Reflektor LED 30W 2850lm Yato YT-818241

Zewnętrzny reflektor LED SMD o mocy 30W i strumieniu świetlnym 2850 lumenów. Aluminiowa obudowa z hartowanym kloszem zapewnia odporność na warunki atmosferyczne IP65. Temperatura barwowa 6500K daje zimne, białe światło zbliżone do dziennego.

Moc reflektora 30W

Strumień świetlny 2850 lm

Klasa szczelności IP65

Żywotność LED 30000 h

### Charakterystyka techniczna reflektora LED 30W

#### Strumień świetlny 2850 lumenów

Parametr określający całkowitą ilość emitowanego światła. Wartość 2850 lm przy mocy 30W oznacza wydajność około 95 lm/W, co odpowiada standardowi dla diod SMD LED. Zapewnia skuteczne oświetlenie powierzchni do 30-40 m<sup>2</sup> z wysokości 3-4 metrów.

### Temperatura barwowa 6500K

Zimne, białe światło o odcieniu zbliżonym do dziennego. Barwa 6500K zwiększa kontrast i wyrazistość oświetlanych obiektów, dlatego stosuje się ją w oświetleniu zewnętrznym obiektów, parkingów i terenów przemysłowych. Współczynnik oddawania barw CRI Ra  $\geq 80$  zapewnia naturalne odwzorowanie kolorów.

### Obudowa aluminiowa z kloszem szklanym

Korpus wykonany z aluminium odprowadza ciepło powstające podczas pracy LED, przedłużając żywotność diod. Hartowane szkło klosza wytrzymuje uderzenia i zmiany temperatury. Konstrukcja zapewnia klasę szczelności IP65 – pełną ochronę przed pyłem oraz strumieniami wody z każdego kierunku.

### Żywotność 30000 godzin

Przy codziennej pracy przez 8 godzin reflektor LED pracuje około 10 lat bez wymiany źródła światła. Współczynnik mocy 0.9 oznacza efektywne wykorzystanie energii elektrycznej z minimalnym poborem mocy biernej, co przekłada się na niższe koszty eksploatacji.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-818241
Producent	Yato
Moc znamionowa	30W
Strumień świetlny	2850 lm
Źródło światła	45 diod SMD LED
Temperatura barwowa	6500K (zimna biel)
Współczynnik oddawania barw	CRI Ra $\geq 80$
Współczynnik mocy	0.9
Żywotność	30000 h
Klasa szczelności	IP65
Materiał obudowy	Aluminium
Materiał klosza	Szkło hartowane
Wymiary	181 × 169,5 × 32 mm
Masa	0,6 kg
Długość przewodu	0,25 m
Minimalna wysokość montażu	3 m

## Zastosowanie reflektora LED 30W

- 
- Oświetlenie elewacji budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej
  - Oświetlenie podjazdów, chodników i ciągów komunikacyjnych
  - Oświetlenie parkingów i placów manewrowych
  - Oświetlenie klatek schodowych zewnętrznych i wejść do budynków
  - Oświetlenie garaży, warsztatów i pomieszczeń technicznych
  - Oświetlenie magazynów, hal produkcyjnych i składów
  - Oświetlenie ogrodów, terenów zielonych i elementów architektury ogrodowej
  - Oświetlenie tablic reklamowych i szyldów

## Montaż i użytkowanie

---

### Wymagania montażowe

Reflektor należy montować na wysokości minimum 3 metry nad poziomem terenu, aby zapewnić odpowiedni rozkład światła i bezpieczeństwo użytkownika. Przewód zasilający o długości 0,25 m wymaga podłączenia do instalacji elektrycznej przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami. Obudowa wyposażona w regulowany uchwyt umożliwia ustawienie kąta świecenia.

### Klasa szczelności IP65

Pierwsza cyfra (6) oznacza pełną ochronę przed wnikaniem pyłu. Druga cyfra (5) potwierdza odporność na strumienie wody z każdego kierunku pod ciśnieniem. Reflektor można montować w miejscach narażonych na deszcz, śnieg i silne zabrudzenia, jednak nie należy go zanurzać w wodzie ani narażać na bezpośredni strumień wody pod wysokim ciśnieniem (np. myjka ciśnieniowa).

### Konserwacja

Klosz szklany należy czyścić miękką ściereczką zwilżoną wodą z dodatkiem delikatnego detergentu. Unikać środków ściernych, które mogą porysować powierzchnię szkła. Regularnie sprawdzać stan uszczelek i szczelność połączeń. W przypadku uszkodzenia klosza lub obudowy wymienić całą lampę – diody LED nie podlegają wymianie.