

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/reflektor-smd-led-ze-stojakiem-230w-5700lm-yt-818171-yato-p-47054.html>

## REFLEKTOR SMD LED ZE STOJAKIEM 2\*30W 5700LM YT-818171 Yato

Cena brutto	<b>134,55 zł</b>
Cena netto	<b>109,39 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-818171</b>
Kod producenta	<b>YT-818171</b>
Kod EAN	<b>5906083083648</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Reflektor LED SMD ze stojakiem 2×30W 5700lm YT-818171 Yato

Podwójny reflektor budowlany LED z regulowanym stojakiem teleskopowym, przeznaczony do profesjonalnego oświetlenia placów budowy, warsztatów i miejsc pracy wymagających dużej ilości światła. Dwa naświetlacze SMD LED o łącznej mocy 60W generują strumień świetlny 5700 lumenów przy klasie szczelności IP65.

Moc całkowita 2×30W (60W)

Strumień świetlny 5700 lm

Wysokość stojaka 0,6–1,2 m

Klasa szczelności IP65

#### Charakterystyka techniczna reflektora budowlanego LED

##### **Strumień świetlny 5700 lumenów**

Wysoka wydajność świetlna zapewni oświetlenie powierzchni roboczej o wielkości 30-40 m<sup>2</sup> przy optymalnym natężeniu. Wartość

---

5700 lm odpowiada jasności tradycyjnej żarówki halogenowej o mocy około 400-500W, przy znacznie niższym poborze energii.

### Temperatura barwowa 6500K

Zimna barwa światła dziennego poprawia rozpoznawalność kolorów i redukuje zmęczenie wzroku podczas długotrwałych prac. Temperatura 6500K zalecana jest do precyzyjnych prac montażowych, lakierniczych i kontroli jakości.

### Klasa szczelności IP65

Całkowita ochrona przed pyłem (cyfra 6) i ochrona przed strumieniem wody z dowolnego kierunku (cyfra 5) umożliwiają pracę na otwartych placach budowy, w warunkach deszczu i zapylenia. Obudowa aluminiowa z uszczelnieniami chroni elektronikę LED.

### Regulowany stojak teleskopowy

Zakres regulacji wysokości od 60 do 120 cm pozwala na dostosowanie kąta oświetlenia do rodzaju prac. Stabilna podstawa trójnożna zapobiega przewróceniu się reflektora na nierównym podłożu budowlanym.

## Specyfikacja techniczna

Producent	Yato
Model	YT-818171
Moc znamionowa	2×30W (60W łącznie)
Strumień świetlny	5700 lm
Temperatura barwowa	6500K (zimna biel)
Typ diod	LED SMD
Stopień ochrony	IP65
Materiał obudowy	Aluminium
Materiał osłony	Szkło hartowane
Wysokość stojaka	0,6-1,2 m (regulacja teleskopowa)
Typ podstawy	Trójnóg stabilizujący

## Zastosowanie reflektora LED ze stojakiem

- Oświetlenie placów budowy i terenów roboczych w godzinach wieczornych
- Prace remontowe wewnątrz budynków przy niewystarczającym oświetleniu stałym
- Warsztaty samochodowe i lakiernicze wymagające jasnego światła dziennego

- 
- Prace instalacyjne elektryczne, hydrauliczne i HVAC
  - Oświetlenie awaryjne przy przerwach w dostawie prądu
  - Prace drogowe i infrastrukturalne w nocy
  - Montaż konstrukcji stalowych i elementów prefabrykowanych
  - Oświetlenie stanowisk kontroli jakości i odbiorów technicznych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Montaż i ustawienie

Przed uruchomieniem rozłóż trójnog na stabilnej powierzchni i ustaw wymaganą wysokość oświetlenia. Zablokuj mechanizm teleskopowy poprzez dokręcenie śrub mocujących. Skieruj reflektory pod odpowiednim kątem i sprawdź stabilność całej konstrukcji.

### Eksploatacja w trudnych warunkach

Pomimo klasy IP65 unikaj zanurzania reflektora w wodzie i długotrwałego narażenia na bezpośredni strumień wody pod wysokim ciśnieniem. Po pracy w warunkach zapylenia oczyść obudowę suchą szmatką. Regularnie sprawdzaj szczelność uszczelek i stan kabla zasilającego.

### Żywotność diod LED SMD

Technologia LED zapewnia żywotność rzędu 20 000-30 000 godzin pracy, co przy 8-godzinnym dniu roboczym daje około 7-10 lat eksploatacji. Diody nie wymagają wymiany w trakcie normalnego użytkowania. Unikaj włączania reflektora w temperaturach poniżej -10°C bez wcześniejszego ogrzania.

### Produkty powiązane

Do reflektora budowlanego YT-818171 warto rozważyć: przedłużacze budowlane z gniazdem IP44, bębny kablowe 25-50m, dodatkowe naświetlacze LED o mocy 20-50W do mniejszych stanowisk pracy, torby transportowe na sprzęt oświetleniowy oraz zestawy żarówek LED E27 do oświetlenia pomocniczego.

...