

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/reflektor-smd-led-ze-stoj-230w-5400lm-yt-81817-yato-p-25277.html>

## Reflektor smd led ze stoj. 2\*30w 5400lm YT-81817 YATO

Cena brutto	<b>178,81 zł</b>
Cena netto	<b>145,37 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-81817</b>
Kod producenta	<b>YT-81817</b>
Kod EAN	<b>5906083061349</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Reflektor LED SMD 2×30W na statywie YATO YT-81817

Podwójny naświetlacz LED na regulowanym stojaku z łączną mocą 60W i strumieniem świetlnym 5400 lumenów. Konstrukcja w klasie szczelności IP65 umożliwia pracę w warunkach zewnętrznych, a zastosowanie technologii SMD LED zapewnia równomierne oświetlenie dużych powierzchni.

Moc świetlna 2×30W (60W)

Strumień świetlny 5400 lm

Klasa szczelności IP65

Wysokość stojaka 0,6-1,2 m

### Charakterystyka reflektora LED na statywie

#### Wydajne oświetlenie LED SMD

Dwa reflektory wyposażone w 42 diody SMD LED generują łącznie 5400 lumenów. Technologia SMD zapewnia szerokie rozproszenie światła o barwie zimnej bieli 6500K, co odpowiada naturalnej jasności dziennej i zwiększa kontrast podczas pracy.

## Ochrona IP65 do pracy zewnętrznej

Klasa szczelności IP65 oznacza pełną pyłoszczelność oraz ochronę przed strugą wody o natężeniu 12,5 l/min z dowolnego kierunku. Aluminiowa obudowa ze szklanym kloszem wytrzymuje warunki atmosferyczne, deszcz i zapylenie na placu budowy.

## Regulowany statyw 60-120 cm

Stabilny stojak z rurkami o średnicy 25 i 32,5 mm pozwala na ustawienie wysokości od 60 do 120 cm. Średnica nóżek wynosząca 19,5 cm zapewnia stabilność na nierównym podłożu. Konstrukcja umożliwiła szybką zmianę kąta oświetlenia bez użycia narzędzi.

## Długa żywotność 30 000 godzin

Diody LED zachowują parametry przez 30 000 godzin pracy, co przy 8 godzinach dziennie daje ponad 10 lat użytkowania. Brak konieczności wymiany źródła światła obniża koszty eksploatacji w porównaniu z tradycyjnymi halogenami.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-81817
Kod EAN	5906083061349
Źródło światła	SMD LED
Moc świetlna	2 × 30W (łącznie 60W)
Strumień świetlny	2 × 2700 lm (łącznie 5400 lm)
Liczba diod LED	42
Barwa światła	6500K (zimna biel)
Napięcie zasilania	220-240V AC, 50/60Hz
Stopień ochrony	IP65
Materiał obudowy	Aluminium
Kolor obudowy	Czarny
Klosz	Szklany
Typ reflektora	Płaski (slim)
Żywotność diod	30 000 godzin
Przewód zasilający	H05RN-F 3G1.0MM
Długość przewodu	2 m
Wysokość stojaka	0,6 - 1,2 m (regulowana)
Średnica rurki stojaka	25 mm / 32,5 mm
Średnica nóżek	19,5 cm
Czujnik ruchu	Nie

## Zastosowanie reflektora LED na statywie

- 
- Oświetlenie placów budowy i remontów wewnętrznych
  - Prace malarskie, wykończeniowe i monterskie wymagające jasnego światła
  - Oświetlenie warsztatów mechanicznych i stolarskich
  - Prace elewacyjne i zewnętrzne po zmroku
  - Awaryjne doświetlenie parkingów, dojazdów i magazynów
  - Imprezy plenerowe, targi i stoiska wystawiennicze
  - Oświetlenie terenów rolniczych podczas prac wieczornych
  - Naświetlanie obiektów fotografowanych i filmowanych

### **Informacje o barwie światła 6500K**

Temperatura barwowa 6500K odpowiada zimnej bieli zbliżonej do światła dziennego w południe. Taka barwa poprawia kontrast i ułatwia rozróżnianie kolorów podczas prac precyzyjnych. Jest zalecana do warsztatów, budów i zadań wymagających dokładności.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić stabilność stojaka i dokręcić wszystkie elementy mocujące. Reflektor podłącza się do standardowego gniazdka 230V za pomocą przewodu o długości 2 metrów. Zaleca się unikanie przedłużaczy o przekroju mniejszym niż 1 mm<sup>2</sup>.

Klasa IP65 pozwala na pozostawienie reflektora na zewnątrz podczas pracy, ale po zakończeniu warto przenieść go w zadaszone miejsce. Aluminiowa obudowa nie wymaga specjalnej konserwacji, wystarczy okresowe usunięcie zabrudzeń suchą lub lekko wilgotną szmatką. Nie należy kierować strumienia wody pod ciśnieniem bezpośrednio na połączenia elektryczne.

Diody LED nie nagrzewają się intensywnie, ale po dłuższej pracy warto odczekać kilka minut przed złożeniem stojaka. Przewód zasilający powinien być rozwijany na całej długości, aby uniknąć przegrzania w przypadku długotrwałego użytkowania.

### **Sprawdzanie kompatybilności instalacji elektrycznej**

Reflektor o mocy 60W pobiera około 0,26A przy napięciu 230V. Standardowe zabezpieczenie 10A w obwodzie oświetleniowym lub gniazdkowym jest wystarczające. Przy jednoczesnym użyciu kilku reflektorów należy sprawdzić sumę poboru prądu i dopasować odpowiednie zabezpieczenie.

### **Produkty powiązane**

Do pracy z reflektorem warto rozważyć przedłużacze budowlane z gniazdami IP44, bębny kablowe o odpowiednim przekroju oraz dodatkowe statywy oświetleniowe do większych obiektów. W przypadku pracy w miejscach bez dostępu do sieci elektrycznej przydatne mogą być agregaty prądotwórcze o mocy minimum 1000W.