

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/reflektor-led-18v-1600lm-20w-yt-82961-yato-p-26475.html>

## REFLEKTOR LED 18V 1600LM 20W YT-82961 YATO

Cena brutto	<b>161,07 zł</b>
Cena netto	<b>130,95 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-82961</b>
Kod producenta	<b>YT-82961</b>
Kod EAN	<b>5906083070792</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Reflektor LED akumulatorowy 18V 1600lm 20W YATO YT-82961

Przenośny reflektor LED zasilany akumulatorem litowo-jonowym 18V z systemu YATO. Urządzenie generuje strumień świetlny 1600 lumenów i zapewnia do 6 godzin ciągłej pracy w zależności od wybranego trybu oraz pojemności zastosowanego akumulatora.

Strumień świetlny 1600 lm

Moc diod LED 20 W

Napięcie zasilania 18 V

Czas pracy do 6 h

### Charakterystyka reflektora LED YATO

#### Strumień świetlny 1600 lumenów

Parametr określający całkowitą ilość światła emitowanego przez źródło. Wartość 1600 lm wystarcza do efektywnego oświetlenia powierzchni roboczej o wielkości 20-30 m<sup>2</sup> z odległości 3-4 metrów, co odpowiada typowym warunkom pracy w warsztacie lub na małej budowie.

### Regulacja trybu pracy i kąta nachylenia

Urządzenie oferuje dwa tryby mocy: 50% i 100%, co pozwala dostosować intensywność oświetlenia do potrzeb i wydłużyć czas pracy akumulatora. Mechanizm regulacji kąta nachylenia umożliwia precyzyjne skierowanie wiązki światła w wymaganym kierunku.

### Metalowa obudowa z opcjami montażu

Konstrukcja z metalu zapewnia odporność mechaniczną podczas transportu i użytkowania w warunkach budowlanych. Zintegrowany uchwyt ułatwia przenoszenie, a haczyk pozwala na zawieszenie reflektora w dowolnym miejscu pracy.

### Wskaźnik poziomu naładowania

Czteropoziomowy wskaźnik LED informuje o aktualnym stanie naładowania akumulatora. Umożliwia to planowanie pracy i wymianę akumulatora przed jego całkowitym rozładowaniem, co zapobiega przerwom w oświetleniu podczas wykonywania zadań.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-82961
Marka	YATO
Moc diod LED	20 W
Strumień świetlny	1600 lm
Napięcie zasilania	18 V (akumulator litowo-jonowy)
Tryby pracy	50% / 100% mocy
Czas pracy	do 6 godzin (zależnie od trybu i pojemności akumulatora)
Materiał obudowy	Metal
Wskaźnik naładowania	4-stopniowy LED
Dodatkowe elementy	Uchwyt transportowy, haczyk montażowy
Kompatybilność	System akumulatorów YATO 18V

### Informacja o zasilaniu

Reflektor wymaga akumulatora litowo-jonowego 18V z systemu YATO. Akumulator i ładowarka nie są dołączone do zestawu. Czas pracy zależy od pojemności zastosowanego akumulatora (typowo 2.0 Ah, 4.0 Ah lub 5.0 Ah) oraz wybranego trybu mocy.

---

## Zastosowanie reflektora akumulatorowego

---

- Oświetlenie stanowisk pracy na budowach bez dostępu do sieci elektrycznej
- Doświetlanie miejsc montażu instalacji elektrycznych i sanitarnych
- Prace remontowe i wykończeniowe wewnątrz budynków
- Warsztatowe naprawy mechaniczne i diagnostyka pojazdów
- Oświetlenie awaryjne w przypadku przerw w dostawie energii
- Prace nocne w ogrodzie i na działce
- Oświetlenie obozowiska podczas wypraw terenowych
- Inspekcje techniczne w pomieszczeniach technicznych i piwnicach

## Kompatybilność z systemem akumulatorowym

---

Reflektor współpracuje z akumulatorami litowo-jonowymi 18V z systemu YATO. Oznacza to, że można używać tych samych akumulatorów do zasilania wiertarek, wkrętarek, szlifierek i innych elektronarzędzi tej marki. Rozwiązanie to eliminuje konieczność zakupu osobnych akumulatorów dla każdego urządzenia.

Aby sprawdzić kompatybilność, należy upewnić się, że posiadany akumulator ma oznaczenie 18V oraz pasuje do złącza w reflektorze. Typowe pojemności akumulatorów w tym systemie to 2.0 Ah, 4.0 Ah i 5.0 Ah. Większa pojemność przekłada się na dłuższy czas pracy reflektora bez konieczności ładowania.

### Szacunkowy czas pracy

Przy akumulatorze 4.0 Ah reflektor pracuje około 3-4 godzin w trybie 100% mocy i 5-6 godzin w trybie 50% mocy. Akumulator 2.0 Ah zapewni około połowę tych czasów, natomiast 5.0 Ah wydłuży je o około 20-25%.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy w pełni naładować akumulator zgodnie z instrukcją ładowarki. Reflektor uruchamia się przyciskiem, który przełącza również tryby pracy: pierwsze naciśnięcie włącza tryb 50%, drugie przełącza na 100%, trzecie wyłącza urządzenie.

Regulacja kąta nachylenia odbywa się poprzez poluzowanie mechanizmu blokującego, ustawienie reflektora w wymaganej pozycji i ponowne dokręcenie. Metalowa obudowa wymaga okresowego czyszczenia z kurzu i zabrudzeń suchą szmatką. Nie należy myć reflektora pod bieżącą wodą ani zanurzać w płynach.

Akumulator powinien być przechowywany w temperaturze 5-25°C, z poziomem naładowania około 40-60% podczas dłuższego składowania. Unikać należy całkowitego rozładowania akumulatora, ponieważ skraca to jego żywotność.

### Produkty uzupełniające

Do pełnego wykorzystania reflektora warto rozważyć zakup dodatkowego akumulatora 18V o większej pojemności oraz szybkiej ładowarki. W ofercie YATO dostępne są również inne urządzenia z serii 18V, które współdzielą ten sam system zasilania.

