

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/reflektor-akumulatorowy-led-18v-10000lm-360-ik08-body-yt-829670-yato-p-50222.html>



## Reflektor akumulatorowy led 18v 10000lm 360°, ik08 body YT-829670 YATO

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto      | <b>534,96 zł</b>        |
| Cena netto       | <b>434,93 zł</b>        |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy | <b>YT-829670</b>        |
| Kod producenta   | <b>YT-829670</b>        |
| Kod EAN          | <b>5906083111945</b>    |
| Producent        | <b>YATO</b>             |

### Opis produktu

#### Reflektor akumulatorowy LED 18V 10000lm 360° YATO YT-829670

Profesjonalny reflektor budowlany LED z możliwością zasilania akumulatorowego lub sieciowego. Zapewnia strumień świetlny do 10000 lumenów z regulacją intensywności w czterech trybach oraz wyborem pięciu temperatur barwowych.

Strumień świetlny 10000 lm

Kąt świecenia 360°

Zasilanie 18V / 230V

Stopień ochrony IP65 / IK08

### Charakterystyka reflektora LED YATO YT-829670

#### Dwa tryby zasilania z jednakową mocą

Reflektor działa zarówno z akumulatorów 18V, jak i z sieci 230V, zachowując identyczną intensywność światła niezależnie od źródła zasilania. Tryb akumulatorowy zapewnia od 14 do 120 minut pracy w zależności od wybranej mocy. Przewód zasilający o długości 3 metry z przekrojem 2Gx1 mm<sup>2</sup> umożliwia swobodne pozycjonowanie przy zasilaniu sieciowym.

## Regulacja mocy i temperatury barwowej

Cztery tryby mocy (100%, 50%, 25%, 10%) pozwalają dostosować natężenie oświetlenia do aktualnych potrzeb i wydłużyć czas pracy na akumulatorze. Pięć temperatur barwowych (2700K, 3500K, 4500K, 5500K, 6500K) umożliwia wybór od ciepłego światła do zimnego dziennego, co ma znaczenie przy pracach wymagających oceny kolorów.

## Konstrukcja odporna na warunki budowlane

Obudowa z poliamidu PA12 z kloszem poliwęglanowym zapewnia stopień ochrony IP65 (pyłoszczelność i ochrona przed strumieniem wody) oraz wytrzymałość mechaniczną IK08 (odporność na uderzenia o energii 5 J). Reflektor pracuje w temperaturach od -10°C do +40°C, co pozwala na użytkowanie przez cały rok.

## Uniwersalne możliwości montażu

Konstrukcja z obrotowym kątem 360° oraz wbudowanym hakiem umożliwia zawieszenie reflektora lub ustawienie na podłożu. Reflektor posiada gwint do montażu na statywie fotograficznym lub budowlanym. Uchwyt transportowy ułatwia przenoszenie urządzenia o masie 3,05 kg (bez akumulatora).

## Specyfikacja techniczna

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Model                         | YT-829670  |
| Typ diod LED                  | SMD LED  |
| Strumień świetlny             | 10000 lm (100%), 5000 lm (50%), 2500 lm (25%), 1000 lm (10%) |
| Temperatura barwowa           | 2700K, 3500K, 4500K, 5500K, 6500K                            |
| Kąt świecenia                 | 360°   |
| Tryby pracy                   | 4 (100%, 50%, 25%, 10%)                                      |
| Zasilanie akumulatorowe       | 18V Li-Ion (akumulator nie wchodzi w skład zestawu)          |
| Zasilanie sieciowe            | 230V AC  |
| Czas pracy na akumulatorze    | 14 min (100%), 28 min (50%), 60 min (25%), 120 min (10%)     |
| Długość przewodu zasilającego | 3 m  |
| Przekrój przewodu             | 2Gx1 mm <sup>2</sup>   |
| Typ przewodu                  | H05RN-F  |
| Klasa izolacji elektrycznej   | III (bezpieczne niskie napięcie)                             |
| Stopień ochrony               | IP65   |
| Wytrzymałość mechaniczna      | IK08 (odporność na uderzenia 5 J)                            |
| Materiał obudowy              | PA12 (poliamid)  |
| Materiał klosza               | PC (poliwęglan)  |
| Temperatura pracy             | -10°C do +40°C   |
| Żywotność diod LED            | 100000 godzin  |

|                        |  |
|------------------------|--|
| Wymiary                | 278 x 256 x 333 mm   |
| Masa (bez akumulatora) | 3,05 kg  |
| Dodatkowe funkcje      | Haczyk do zawieszania, uchwyt transportowy, wskaźnik naładowania akumulatora, gwint pod statyw |

## Zastosowanie reflektora budowlanego

- Oświetlenie placów budowy i stanowisk roboczych przy braku dostępu do sieci elektrycznej
- Prace wykończeniowe wymagające oceny odcieni kolorów (malowanie, tapetowanie, układanie płytek)
- Warsztaty samochodowe i przemysłowe z możliwością zawieszenia lub montażu na statywie
- Prace naprawcze w trudno dostępnych miejscach dzięki kompaktowym wymiarom
- Oświetlenie tymczasowe podczas remontów i przebudów
- Prace nocne na zewnątrz budynków przy wykorzystaniu odporności IP65
- Stanowiska kontroli jakości wymagające precyzyjnego oświetlenia
- Prace w halach magazynowych i produkcyjnych

### Kompatybilność z akumulatorami

Reflektor jest kompatybilny z akumulatorami platformy YATO 18V. Możliwe jest również użycie akumulatorów innych producentów przy zastosowaniu dedykowanych adapterów (dostępnych osobno). Akumulator nie wchodzi w skład zestawu i należy go zakupić oddzielnie lub wykorzystać posiadany z innych narzędzi tej samej platformy.

## Parametry ochrony IP65 i IK08

Stopień ochrony IP65 oznacza pełną pyłoszczelność (cyfra 6) oraz ochronę przed strumieniem wody pod ciśnieniem z dowolnego kierunku (cyfra 5). Reflektor można użytkować na zewnątrz podczas opadów deszczu, a także w zapyłonych warunkach budowlanych bez ryzyka uszkodzenia elektroniki.

Wytrzymałość mechaniczna IK08 potwierdza odporność na uderzenia o energii 5 dżuli, co odpowiada upadkowi masy 1,7 kg z wysokości 30 cm. Obudowa z poliamidu PA12 i klosz poliwęglanowy chronią reflektor przed przypadkowymi upadkami i uderzeniami narzędziami na placu budowy.

## Żywotność i efektywność energetyczna

Diody SMD LED zapewniają żywotność do 100000 godzin pracy, co przy użytkowaniu 8 godzin dziennie daje około 34 lata eksploatacji. Technologia LED charakteryzuje się niskim poborem mocy przy wysokim strumieniu świetlnym, co przekłada się na dłuższy czas pracy na akumulatorze i niższe koszty eksploatacji w trybie sieciowym.

Klasa izolacji elektrycznej III oznacza zasilanie bezpiecznym niskim napięciem, co eliminuje ryzyko porażenia prądem i pozwala na bezpieczną pracę w wilgotnych warunkach.

### Produkty uzupełniające

Do pełnego wykorzystania możliwości reflektora warto rozważyć zakup: akumulatorów YATO 18V o różnych pojemnościach (2.0Ah, 4.0Ah, 6.0Ah), ładowarki szybkiej lub standardowej, statywu budowlanego z regulacją wysokości, adapterów do akumulatorów innych marek oraz futerału transportowego.

---

\*\*\*