

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 | 569,11 zł |
| Cena netto | 462,69 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | YT-829670 |
| Kod producenta | YT-829670 |
| Kod EAN | 5906083111945 |
| Producent | YATO |

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 mm² 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 ² |
| 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.
