

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/yato-reflektor-statyw-halogen-akumulatorowy-230v-yt-81811-yato-p-48612.html>

yato reflektor statyw halogen akumulatorowy 230v YT-81811 YATO

Cena brutto	483,44 zł
Cena netto	393,04 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-81811
Kod producenta	YT-81811
Kod EAN	5906083072635
Producent	YATO

Opis produktu

Reflektor halogenowy akumulatorowy YATO YT-81811 na statywie

Reflektor LED sieciowo-akumulatorowy ze statywem regulowanym w zakresie 0,96-1,8 m. Wyposażony w akumulator litowo-jonowy 7,4V 4000mAh zapewniający do 5 godzin pracy. Strumień świetlny 5000 lm w trybie maksymalnym, zasięg do 90 metrów.

Strumień świetlny 5000 lm (max)

Zasięg pracy 90 m (100%)

Czas pracy 1-5 h (akumulator)

Zasilanie 230V / akumulator

Charakterystyka reflektora akumulatorowego YATO YT-81811

Podwójny system zasilania sieciowo-akumulatorowy

Reflektor pracuje zarówno z akumulatora Li-Ion 7,4V 4000mAh, jak i bezpośrednio z sieci 230V. Akumulator zapewnia mobilność w miejscach bez dostępu do prądu, a zasilanie sieciowe umożliwia pracę ciągłą bez ograniczeń czasowych. Czas ładowania akumulatora wynosi 6 godzin.

Trzy tryby mocy i dwie temperatury barwowe

Reflektor oferuje tryby pracy: 100% (5000 lm, 1h), 30% (1500 lm, 2,5h), 10% (500 lm, 5h) oraz tryb ciągły przy zasilaniu sieciowym (1700 lm). Dostępne temperatury barwowe: 7000K (światło białe zimne) i 4000K (światło ciepłe neutralne). Współczynnik oddawania barw CRI Ra 70.

Regulowany statyw teleskopowy

Statyw regulowany w zakresie wysokości 0,96-1,8 m pozwala dostosować pozycję oświetlenia do wymagań pracy. Składane, stabilne nogi zapewniają pewne ustawienie na nierównym podłożu. Lampy obracane w dwóch płaszczyznach umożliwiają precyzyjne kierowanie wiązki światła w zakresie kąta 90° i 360°.

Wytrzymała konstrukcja aluminiowo-ABS

Obudowa wykonana z aluminium i tworzywa ABS charakteryzuje się odpornością na zarysowania, uderzenia i działanie czynników chemicznych. Stopień ochrony IPX4 gwarantuje odporność na zachlapania wodą z każdego kierunku, co pozwala na użytkowanie w warunkach budowlanych i zewnętrznych.

Specyfikacja techniczna reflektora YATO YT-81811

Model	YT-81811
Rodzaj źródła światła	SMD LED
Strumień świetlny	5000 lm (100%), 1500 lm (30%), 500 lm (10%), 1700 lm (tryb ciągły)
Zasięg pracy	90 m (100%), 50 m (30%), 25 m (10%)
Oświetlenie otoczenia	650 lx (100%), 170 lx (30%), 50 lx (10%)
Temperatura barwowa	7000 K, 4000 K
Współczynnik oddawania barw	CRI Ra 70
Kąt padania światła	120°
Kąt pracy	90°, 360°
Rodzaj akumulatora	Li-Ion
Napięcie akumulatora	7,4 V DC
Pojemność akumulatora	4000 mAh
Czas pracy na akumulatorze	1 h (100%), 2,5 h (30%), 5 h (10%), tryb ciągły (sieć)
Czas ładowania	6 h
Zasilanie	230V AC / akumulator 7,4V DC
Długość przewodu zasilającego	5 m
Pole przekroju przewodu	2G x 0,75 mm ²
Rodzaj izolacji przewodu	H05RN-F
Wysokość statywu	0,96 - 1,8 m

Materiał obudowy	Aluminium, ABS
Stopień ochrony	IPX4
Wymiary	900 x 120 x 140 mm
Masa	4,46 kg
Producent	YATO

Zastosowanie reflektora LED na statywie

- Oświetlenie placów budowy i stanowisk pracy budowlanej
- Prace remontowe i wykończeniowe wewnątrz budynków
- Oświetlenie awaryjne przy braku zasilania sieciowego
- Prace warsztatowe i mechaniczne wymagające mocnego oświetlenia
- Oświetlenie terenów zewnętrznych podczas prac outdoorowych
- Prace malarskie i tapeciarskie wymagające równomiernego światła
- Oświetlenie stanowisk montażowych i serwisowych
- Prace w miejscach o utrudnionym dostępie do energii elektrycznej

Użytkowanie i konserwacja reflektora akumulatorowego

Bezpieczeństwo użytkowania

Reflektor wyposażony w ostrzeżenie przed oślepieniem. Należy unikać kierowania wiązki światła bezpośrednio w oczy, szczególnie w trybie 100% mocy przy strumieniu 5000 lm. Oświetlenie otoczenia w trybie maksymalnym wynosi 650 lx, co przy bliskiej odległości może powodować dyskomfort wzrokowy.

Przed pierwszym użyciem należy naładować akumulator przez pełne 6 godzin. Akumulator litowo-jonowy 4000 mAh nie posiada efektu pamięci, co pozwala na doładowywanie w dowolnym momencie bez uszczerbku dla pojemności. W trybie maksymalnym (5000 lm) czas pracy wynosi 1 godzinę, w trybie oszczędnym (500 lm) do 5 godzin.

Regulacja wysokości statywu odbywa się poprzez mechanizm teleskopowy z zakresem 0,96-1,8 m. Przed regulacją należy upewnić się, że nogi statywu są rozłożone i stabilnie ustawione. Lampy obracane w dwóch płaszczyznach pozwalają na ustawienie kąta pracy 90° lub 360°, a kąt padania światła wynosi 120°.

Stopień ochrony IPX4 oznacza odporność na zachlapania wodą, ale nie pozwala na zanurzenie urządzenia. Reflektor można użytkować w warunkach wilgotnych i podczas lekkich opadów, jednak nie jest przeznaczony do pracy w wodzie. Po zakończeniu pracy w warunkach wilgotnych należy osuszyć obudowę.

Przewód zasilający o długości 5 m z izolacją H05RN-F i przekroju 2G x 0,75 mm² zapewnia bezpieczne podłączenie do sieci 230V. Przed podłączeniem należy sprawdzić stan przewodu i wtyczki. Uszkodzony przewód wymaga wymiany u autoryzowanego serwisu.

Przechowywanie i transport

Kompaktowe wymiary po złożeniu (900 x 120 x 140 mm) i masa 4,46 kg ułatwiają transport. Przed prz