

Dane aktualne na dzień: 20-06-2026 10:22

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/reflektor-18v-6000lm-ipx4-body-yato-p-57988.html>



REFLEKTOR 18V 6000LM IPX4 body Yato

Cena brutto	309,97 zł
Cena netto	252,01 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-829600
Kod producenta	YT-829600
Kod EAN	5906083109294
Producent	YATO

Opis produktu

Reflektor warsztatowy Yato YT-829600 18V 6000LM IPX4

Reflektor LED zasilany akumulatorami 18V z technologią COB LED, przeznaczony do oświetlania stanowisk pracy, placów budowy oraz obiektów zewnętrznych. Urządzenie oferuje strumień świetlny do 6000 lumenów i możliwość pracy w dwóch trybach mocy.

Strumień świetlny Do 6000 lm

Zasilanie Akumulator 18V / 230V

Stopień ochrony IPX4

Barwa światła 6500K (zimna)

Charakterystyka reflektora LED Yato 18V

Strumień świetlny 6000 lumenów

Parametr określający całkowitą ilość światła emitowanego przez źródło. Wartość 6000 lm zapewnia oświetlenie powierzchni około 50-60 m² z odległości 3-4 metrów, co odpowiada potrzebom średnich i dużych stanowisk roboczych.

Diody COB LED

Technologia Chip-on-Board koncentruje wiele diod na jednej płytce, co zapewnia równomierne rozproszenie światła bez efektu wielu punktów świetlnych. Rozwiązanie eliminuje ostre cienie i zmniejsza obciążenie wzroku podczas długotrwałej pracy.

Dwa tryby mocy

Tryb wysoki (6000 lm) przeznaczony do intensywnych prac wymagających maksymalnej widoczności. Tryb niski (1800 lm) wydłuża czas pracy na akumulatorze i wystarcza do standardowych zadań warsztatowych przy zmniejszonym zużyciu energii.

Podwójne zasilanie

Kompatybilność z akumulatorami Li-Ion 18V Yato oraz zasilaczem sieciowym 230V. System umożliwia pracę w lokalizacjach bez dostępu do prądu oraz ciągłą pracę przy zasilaniu sieciowym bez rozładowywania akumulatorów.

Funkcja powerbank

Port USB pozwala na ładowanie urządzeń mobilnych z zainstalowanego akumulatora. Funkcja przydatna w lokalizacjach bez dostępu do źródeł energii, gdzie reflektor pełni rolę mobilnej stacji zasilającej.

Odporność IPX4 i IK07

Norma IPX4 oznacza ochronę przed zachlapaniem wodą z każdego kierunku. Klasa IK07 gwarantuje odporność na uderzenia o energii 2 J (równoważne upadkowi przedmiotu 0,5 kg z wysokości 40 cm), co zabezpiecza urządzenie w warunkach budowlanych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-829600
Źródło światła	Diody COB LED
Strumień świetlny maksymalny	6000 lm
Strumień świetlny minimalny	1800 lm
Liczba trybów pracy	2 (wysoki / niski)
Zasilanie	Akumulator Li-Ion 18V (brak w zestawie) / zasilacz 230V

Kompatybilność akumulatorów	System Yato 18V
Temperatura barwowa	6500K (światło zimne)
Współczynnik oddawania barw CRI	80
Stopień ochrony IP	IPX4 (z akumulatorem Yato 18V)
Klasa odporności mechanicznej	IK07
Funkcje dodatkowe	Powerbank USB, regulacja kąta, montaż na statywie
Wymiary	250 x 140 x 300 mm
Waga	2,46 kg (bez akumulatora)

Informacja o zestawie

Produkt sprzedawany jako body (samo urządzenie). Akumulator 18V i ładowarka nie są dołączone do zestawu. Do pełnej funkcjonalności wymagany jest akumulator z serii Yato 18V lub zasilacz sieciowy 230V.

Zastosowanie reflektora budowlanego

- Oświetlanie stanowisk pracy na budowach i remontach
- Oświetlenie awaryjne pomieszczeń bez dostępu do instalacji elektrycznej
- Prace wykończeniowe wymagające równomiernego rozproszenia światła
- Oświetlenie warsztatów mechanicznych i stolarskich
- Prace serwisowe i konserwacyjne w obiektach przemysłowych
- Oświetlenie terenów zewnętrznych podczas prac nocnych
- Oświetlenie obozowisk, namiotów warsztatowych i przestrzeni outdoor
- Fotografia produktowa i filmowanie wymagające mocnego źródła światła

Parametry techniczne światła

Temperatura barwowa 6500K klasyfikowana jako światło zimne, zbliżone do naturalnego światła dziennego. Wartość ta zapewnia lepszą percepcję szczegółów i kontrastu, co ma znaczenie przy pracach precyzyjnych. Współczynnik oddawania barw CRI 80 oznacza, że kolory obiektów są odwzorowane z 80% dokładnością względem światła naturalnego – parametr wystarczający do większości zastosowań technicznych i warsztatowych.

Diody COB LED charakteryzują się wyższą efektywnością energetyczną niż tradycyjne źródła światła. Przy strumieniu 6000 lm urządzenie zużywa mniej energii niż porównywalne reflektory halogenowe, co przekłada się na dłuższy czas pracy na akumulatorze.

Kompatybilność z akumulatorami

Reflektor współpracuje z akumulatorami litowo-jonowymi 18V z systemu Yato. Czas pracy zależy od pojemności akumulatora – przy akumulatorze 2.0 Ah w trybie niskim można uzyskać około 2-3 godzin pracy, przy akumulatorze 4.0 Ah czas ten wydłuża się do 4-6 godzin. W trybie wysokim (6000 lm) czas pracy jest proporcjonalnie krótszy.

Możliwość zasilania z sieci 230V eliminuje ograniczenia czasowe podczas pracy stacjonarnej. Przełączanie między źródłami zasilania odbywa się bez konieczności wyłączenia urządzenia.

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy upewnić się, że posiadane akumulatory pochodzą z systemu Yato 18V. Akumulatory innych producentów wymagają zastosowania dedykowanych adapterów. Reflektor nie jest kompatybilny z akumulatorami o napięciu innym niż 18V.

Montaż i regulacja

Podstawa reflektora wyposażona w gwint 1/4" umożliwia montaż na standardowych statywach fotograficznych i budowlanych. Rozwiązanie pozwala na ustawienie źródła światła na wysokości do 2-3 metrów, zwiększając zasięg oświetlenia.

Mechanizm regulacji kąta nachylenia umożliwia ustawienie wiązki światła w zakresie około 180 stopni w płaszczyźnie pionowej. Konstrukcja zapewnia stabilne mocowanie w wybranej pozycji bez konieczności dokręcania dodatkowych elementów.

Konserwacja i eksploatacja

Obudowa reflektora wymaga okresowego czyszczenia z kurzu i zabrudzeń. Do czyszczenia powierzchni LED należy używać suchej, miękkiej szmatki - unikać środków chemicznych mogących uszkodzić powłokę optyczną.

Pomimo klasy IPX4 nie należy wystawiać urządzenia na bezpośrednie działanie strumienia wody ani zanurzać w wod