

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/latarka-akumulatorowa-18v-ruchoma-glowica-300lm-body-yato-p-59715.html>

LATARKA AKUMULATOROWA 18V RUCHOMA GŁOWICA 300LM body Yato

Cena brutto	37,14 zł
Cena netto	30,20 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-829690
Kod producenta	YT-829690
Kod EAN	5906083109195
Producent	YATO

Opis produktu

Latarka akumulatorowa 18V Yato YT-829690 z ruchomą głowicą 300lm body

Profesjonalna latarka warsztatowa zasilana akumulatorami Li-Ion 18V z systemu Yato. Model body bez akumulatora i ładowarki, kompatybilny z platformą narzędzi akumulatorowych Yato 18V. Wyposażona w technologię COB LED zapewniającą szerokie, równomierne oświetlenie o natężeniu 300 lumenów.

Źródło światła COB LED 3W

Strumień świetlny 300 lm

Zakres regulacji głowicy 90°

Waga 0,26 kg

Charakterystyka latarki akumulatorowej Yato 18V

Technologia COB LED 3W

Diody typu COB (Chip on Board) generują równomierny strumień światła o natężeniu 300 lumenów w szerokim kącie 120°. W przeciwieństwie do punktowych diod LED, technologia COB eliminuje cienie i zapewnia lepsze oświetlenie obszaru roboczego. Żywotność diod wynosi 50 000 godzin pracy, co przekłada się na lata eksploatacji bez konieczności wymiany źródła światła.

Ruchoma głowica 90°

Mechanizm regulacji pozwala ustawić kąt padania światła w zakresie 90 stopni względem osi uchwytu. Rozwiązanie to umożliwia precyzyjne skierowanie strumienia świetlnego bez konieczności zmiany pozycji całej latarki. Funkcja szczególnie przydatna podczas prac w ograniczonej przestrzeni, gdzie orientacja narzędzia jest narzucona przez warunki.

Kompatybilność z platformą Yato 18V

Latarka współpracuje z akumulatorami litowo-jonowymi 18V z systemu Yato. Wersja body (bez akumulatora i ładowarki) przeznaczona dla użytkowników posiadających już inne narzędzia z tej platformy. Czas pracy zależy od pojemności zastosowanego akumulatora – standardowy akumulator 2,0 Ah zapewnia około 4-5 godzin ciągłego świecenia.

Parametry ochrony IK07 i IP20

Klasa odporności mechanicznej IK07 oznacza wytrzymałość na uderzenia o energii 2 dżuli, co odpowiada upadkowi z wysokości około 40 cm na twardą powierzchnię. Stopień ochrony IP20 potwierdza zabezpieczenie przed dostępem ciał stałych o średnicy powyżej 12,5 mm. Latarka przeznaczona do użytku wewnętrznego i w suchych warunkach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-829690
Producent	Yato
Źródło światła	Diody COB LED 3W
Strumień świetlny	300 lm
Kąt rozsyłu światła	120°
Żywotność diod LED	50 000 h
Zakres regulacji głowicy	90°
Zasilanie	Akumulator Li-Ion 18V (brak w zestawie)
Temperatura barwowa	6000-6500 K (zimna biel)
Współczynnik oddawania barw	CRI >80
Stopień ochrony	IP20
Odporność mechaniczna	IK07
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	210 x 90 x 65 mm
Waga	0,26 kg (bez akumulatora)
Dodatkowe elementy	Gumowany uchwyt, zawieszka

Zastosowanie latarki warsztatowej

-
- Prace serwisowe i diagnostyczne w branży motoryzacyjnej – oświetlenie komory silnika, podwozia, wnętrza pojazdu
 - Instalacje elektryczne i telekomunikacyjne – doświetlenie szafek rozdzielczych, tras kablowych, przestrzeni montażowych
 - Prace budowlane i wykończeniowe – montaż instalacji, malowanie, szpachlowanie w pomieszczeniach bez oświetlenia
 - Konserwacja i naprawa maszyn przemysłowych – inspekcja trudno dostępnych elementów mechanizmów
 - Prace w magazynach i obiektach logistycznych – kontrola towaru, inwentaryzacja w strefach o ograniczonym oświetleniu
 - Zastosowania domowe – prace w piwnicy, na strychu, w garażu, awaryjne źródło światła
 - Działalność remontowo-budowlana – oświetlenie stanowisk pracy na obiektach bez dostępu do sieci elektrycznej
 - Outdoor i aktywności rekreacyjne – kemping, wędkarstwo nocne, oświetlenie namiotu

Temperatura barwowa i oddawanie barw

Parametr 6000-6500 K oznacza zimną biel zbliżoną do światła dziennego, która poprawia koncentrację i ułatwia rozróżnianie detali. Współczynnik CRI >80 gwarantuje naturalne odwzorowanie kolorów, co ma znaczenie przy pracach wymagających precyzyjnej oceny odcieni – lakiernictwo, instalacje elektryczne (rozróżnianie przewodów), kontrola jakości.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy upewnić się, że akumulator Li-Ion 18V Yato jest w pełni naładowany. Montaż akumulatora odbywa się poprzez wsunięcie go w gniazdo w dolnej części uchwytu do momentu słyszalnego kliknięcia. Demontaż wymaga naciśnięcia przycisków zwalniających po obu stronach gniazda.

Regulacja kąta nachylenia głowicy polega na delikatnym pociągnięciu jej w kierunku żądanej pozycji – mechanizm zatraskowy utrzymuje głowicę w wybranym położeniu. Unikać gwałtownych ruchów, które mogą uszkodzić mechanizm regulacji.

Czyszczenie obudowy wykonywać suchą lub lekko wilgotną szmatką. Nie stosować rozpuszczalników organicznych ani detergentów ściernych. Powierzchnię diod COB LED czyścić wyłącznie suchą, miękką tkaniną – zanieczyszczenia zmniejszają efektywność świecenia.

Przechowywać w suchym miejscu o temperaturze 5-40°C. Akumulatory Li-Ion należy przechowywać w stanie naładowania 40-60% – całkowite rozładowanie lub długotrwałe przechowywanie w pełnym naładowaniu skraca żywotność ogniw.

Kompatybilność z akumulatorami

Latarka współpracuje z wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi 18V z platformy Yato. Zalecane pojemności: 2,0 Ah (czas pracy ok. 4-5h), 4,0 Ah (ok. 8-10h), 5,0 Ah (ok. 10-12h). Nie stosować akumulatorów innych producentów – różnice w konstrukcji złącza mogą uniemożliwić montaż lub spowodować uszkodzenie elektroniki.

Produkty uzupełniające

Do pełnej funkcjonalności latarki niezbędny jest akumulator Li-Ion 18V Yato oraz ładowarka z tej samej platformy narzędziowej. Użytkownicy rozpoczynający pracę z systemem Yato 18V mogą rozważyć zakup zestawu startowego

zawierającego akumulator i ładowarkę, kompatybilnego z całą gamą elektronarzędzi tego producenta.