

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/latarka-akumulatorowa-2w1-18v-250lm-body-5-trybow-swiecenia-yato-p-60116.html>

## LATARKA AKUMULATOROWA 2w1 18V 250LM body 5 TRYBÓW ŚWIECENIA Yato

Cena brutto	<b>61,86 zł</b>
Cena netto	<b>50,29 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-829691</b>
Kod producenta	<b>YT-829691</b>
Kod EAN	<b>5906083109218</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Latarka akumulatorowa Yato YT-829691 18V 2w1 z 5 trybami świecenia

Wielofunkcyjna latarka warsztatowa zasilana akumulatorami Li-Ion 18V z platformy Yato. Konstrukcja 2w1 łączy funkcje latarki punktowej (COB LED 250 lm) i naświetlacza powierzchniowego (10 SMD LED 100 lm) z ruchomą głowicą obrotową 180°.

Natężenie światła 250 lm / 100 lm

Tryby pracy 5 trybów

Głowica obrotowa 180°

Waga 0,25 kg

### Charakterystyka techniczna latarki warsztatowej

#### Podwójny system oświetlenia COB i SMD LED

Dioda COB LED o mocy 2,5 W generuje skoncentrowaną wiązkę 250 lm z kątem świecenia 120°, zapewniając oświetlenie punktowe na odległość. Panel 10 diod SMD LED o mocy 1,2 W i natężeniu 100 lm tworzy równomierne oświetlenie powierzchniowe, eliminując twarde cienie podczas prac warsztatowych.

### Ruchoma głowica z zakresem obrotu 180°

Mechanizm obrotowy głowicy umożliwia precyzyjne kierowanie strumienia światła bez konieczności zmiany pozycji całej latarki. Rozwiązanie eliminuje potrzebę trzymania urządzenia w ręku podczas prac wymagających obu rąk, zwiększając efektywność w przestrzeniach ograniczonych.

### Pięć niezależnych trybów świecenia

Przełączanie między trybami: latarka COB, latarka COB + naświetlacz SMD, sam naświetlacz SMD, czerwone światło migające + latarka oraz samo czerwone światło migające. Tryby awaryjne z czerwonym światłem zwiększają widoczność podczas sygnalizacji zagrożenia lub prac przy drodze.

### Kompatybilność z platformą akumulatorową 18V

Zasilanie z akumulatorów litowo-jonowych 18V z systemu Yato (akumulator sprzedawany oddzielnie). Wspólna platforma akumulatorowa obniża koszty eksploatacji dla użytkowników posiadających inne narzędzia z tej serii. Brak kabli zapewnia pełną mobilność w terenie.

### Parametry światła i ich znaczenie praktyczne

Temperatura barwowa 6000-6500 K oznacza zimne białe światło zbliżone do światła dziennego, ułatwiające rozróżnianie kolorów przewodów i elementów. Współczynnik oddawania barw CRI >80 gwarantuje wierną reprodukcję kolorów, co jest istotne podczas diagnostyki, doboru części zamiennych czy prac elektrycznych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-829691
Typ diod	1 x COB LED, 10 x SMD LED
Moc latarki / naświetlacza	2,5 W / 1,2 W
Natężenie światła latarki / naświetlacza	250 lm / 100 lm
Liczba trybów świecenia	5
Kąt wiązki światła	120°
Zakres obrotu głowicy	180°
Żywotność diod LED	50 000 h
Zasilanie	Akumulator Li-Ion 18V (brak w zestawie)

---

Temperatura barwowa	6000-6500 K
Współczynnik oddawania barw	CRI >80
Wytrzymałość mechaniczna	IK07
Stopień ochrony	IP20
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	165 x 95 x 68 mm
Waga bez akumulatora	0,25 kg
Dodatkowe wyposażenie	Haczyk, magnes

### Wyjaśnienie parametrów odporności

Klasa IK07 oznacza odporność na uderzenie energią 2 J (równoważne upadkowi z wysokości około 40 cm). Stopień ochrony IP20 wskazuje na brak ochrony przed wodą - urządzenie przeznaczone do pracy w suchych pomieszczeniach warsztatowych, nie nadaje się do użytku w deszczu czy wilgotnych warunkach.

## Zastosowanie latarki akumulatorowej

---

- Diagnostyka i naprawa pojazdów - oświetlenie komory silnika, podwozia, wnętrza deski rozdzielczej
- Prace instalacyjne elektryczne i hydrauliczne w trudno dostępnych miejscach
- Prace budowlane i wykończeniowe w pomieszczeniach bez stałego oświetlenia
- Konserwacja i serwis maszyn przemysłowych wymagających doświetlenia wnętrza mechanizmów
- Inspekcje techniczne w piwnicach, na strychach, w kanałach technicznych
- Awaryjne oświetlenie podczas przerw w dostawie energii elektrycznej
- Sygnalizacja ostrzegawcza przy drodze podczas wymiany koła lub napraw awaryjnych
- Oświetlenie stanowiska pracy w warsztacie domowym, garażu, podczas prac stolarskich

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy naładować akumulator 18V zgodnie z instrukcją ładowarki. Przełączanie trybów odbywa się poprzez kolejne naciśnięcia przycisku zasilania - każde naciśnięcie aktywuje następny tryb w sekwencji. Po zakończeniu pracy wyjąć akumulator z latarki, aby uniknąć samorozładowania.

Haczyk montażowy umożliwia zawieszenie latarki na krawędzi maski samochodu, drabinie czy półce. Magnes neodymowy w podstawie pozwala na przymocowanie do metalowych powierzchni - karoserii, ram nośnych, szaf sterowniczych. Sprawdzić siłę przyczepu magnetycznego przed pozostawieniem latarki bez nadzoru na powierzchniach pionowych.

Diody LED nie wymagają konserwacji przez cały okres eksploatacji (50 000 godzin). Obudowę czyścić suchą szmatką, unikać kontaktu z rozpuszczalnikami i detergentami. Stopień ochrony IP20 wyklucza mycie pod bieżącą wodą. Przechowywać w suchym miejscu w temperaturze 0-40°C.

### Kompatybilność akumulatorów

Latarka współpracuje ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi 18V z platformy Yato. Zalecane pojemności akumulatorów: 2,0 Ah dla okazjonalnego użytku, 4,0 Ah dla intensywnej pracy warsztatowej. Czas świecenia zależy od pojemności akumulatora i wybranego trybu - tryb naświetlacza (1,2 W) zapewnia dłuższy czas pracy niż tryb kombinowany.

---

## Produkty powiązane

Do kompletu: akumulatory litowo-jonowe Yato 18V o pojemnościach 2,0-6,0 Ah, ładowarki sieciowe i samochodowe, pozostałe narzędzia akumulatorowe z platformy 18V (wiertarko-wkrętarki, szlifierki, piły), futerały i organizery narzędziowe Yato.