

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/latarka-akumulatorowa-5ah-cob-led-25w-2500lm-4-tryby-pracy-usb-c-yt-085606-yato-p-50148.html>



latarka akumulatorowa 5Ah COB LED 25W 2500LM 4 tryby pracy USB-C YT-085606 YATO

Cena brutto	102,04 zł
Cena netto	82,96 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-085606
Kod producenta	YT-085606
Kod EAN	5906083112041
Producent	YATO

Opis produktu

Latarka akumulatorowa COB LED 25W YATO YT-085606

Profesjonalna latarka warsztatowa z technologią COB LED o mocy 25W i strumieniu świetlnym 2500 lumenów. Model wyposażony w akumulator Li-Ion 5000 mAh oraz możliwość zasilania bateriami AA, z czterema trybami pracy i funkcją regulacji wiązki światła.

Moc diody LED 25W COB LED

Strumień świetlny 2500 lm

Akumulator Li-Ion 5000 mAh

Zasięg świecenia do 180 m

Charakterystyka latarki akumulatorowej YATO

Technologia COB LED 25W

Dioda COB (Chip on Board) zapewnia równomierne rozproszenie światła na całej powierzchni świecącej. Moc 25W przy strumieniu 2500 lumenów gwarantuje oświetlenie porównywalne z profesjonalnymi lampami warsztatowymi, przy jednoczesnej efektywności energetycznej.

Podwójny system zasilania

Akumulator Li-Ion 3.7V o pojemności 5000 mAh umożliwia pracę do 8 godzin w trybie niskim. Alternatywne zasilanie z 6 baterii AA typu R6 zapewnia elastyczność w sytuacjach, gdy ładowanie akumulatora nie jest możliwe. Ładowanie przez port USB-C trwa około 6 godzin.

Cztery tryby pracy i funkcja zoom

Tryb wysoki (2500 lm, zasięg 180 m, czas pracy 1,25 h), średni (1250 lm, 125 m, 2 h), niski (250 lm, 55 m, 8 h) oraz tryb pulsacyjny aktywowany podwójnym naciśnięciem przycisku. Mechanizm zoom reguluje szerokość wiązki światła od punktowej do rozproszonej.

Odporność i wytrzymałość

Klasa ochrony IPX4 oznacza odporność na zachlapanie wodą z każdej strony, co umożliwia pracę w warunkach deszczu czy wilgoci. Wytrzymałość mechaniczna IK07 to odporność na uderzenia o energii 2 J - korpus z aluminium wytrzyma upadki z wysokości około 40 cm.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-085606
Producent	YATO
Typ diody	COB LED
Moc diody	25 W
Strumień świetlny	2500 lm (wysoki) / 1250 lm (średni) / 250 lm (niski)
Zasięg świecenia	180 m (wysoki) / 125 m (średni) / 55 m (niski)
Temperatura barwowa	4500 K (światło neutralne)
Wskaźnik oddawania barw	CRI 70
Tryby pracy	4 (wysoki, średni, niski, pulsacyjny)
Funkcja zoom	Tak (regulacja wiązki)
Typ akumulatora	Li-Ion
Pojemność akumulatora	5000 mAh
Napięcie akumulatora	3.7 V DC
Zasilanie alternatywne	6x bateria AA (R6) 1.5V
Czas pracy	1,25 h (wysoki) / 2 h (średni) / 8 h (niski)
Czas ładowania	6 h
Port ładowania	USB typu C
Wskaźnik naładowania	Tak (LED)
Materiał korpusu	Aluminium

Materiał klosza	PVC transparentny
Stopień ochrony	IPX4 (ochrona przed zachlapaniem)
Wytrzymałość mechaniczna	IK07 (odporność na uderzenia 2 J)
Wymiary	230 x 54 mm
Masa	535 g

Zastosowanie latarki warsztatowej

- Prace warsztatowe i serwisowe wymagające mocnego, równomiernego oświetlenia
- Oświetlenie przestrzeni pod maską pojazdu podczas napraw i diagnostyki
- Inspekcje techniczne w trudno dostępnych miejscach (piwnice, strychy, kanały)
- Oświetlenie awaryjne podczas przerw w dostawie energii elektrycznej
- Prace budowlane i remontowe w pomieszczeniach bez instalacji elektrycznej
- Oświetlenie obozowiska, namiotu lub przyczepy kempingowej
- Sygnalizacja położenia w trybie pulsacyjnym podczas awarii na drodze
- Nocne wędrówki i eksploracje terenowe w warunkach outdoor

Parametry techniczne diody COB LED

Technologia COB (Chip on Board) polega na montażu wielu małych chipów LED bezpośrednio na płytce drukowanej, bez obudów. Rezultatem jest powierzchnia świecąca o dużej mocy i równomiernym rozkładzie światła, bez efektu punktowego typowego dla tradycyjnych diod LED. Temperatura barwowa 4500 K odpowiada światłu neutralnemu białemu, stanowiącemu kompromis między ciepłym światłem żarówki (2700-3000 K) a zimnym światłem dziennym (6000-6500 K). Wskaźnik oddawania barw CRI 70 oznacza, że kolory obiektów oświetlonych tą latarką są odwzorowane w 70% tak, jak przy naturalnym świetle słonecznym (CRI 100).

Czas pracy i zarządzanie energią

Czas pracy latarki zależy od wybranego trybu i pojemności źródła zasilania. Akumulator Li-Ion 5000 mAh zapewnia 1,25 godziny świecenia w trybie wysokim przy pełnym strumieniu 2500 lumenów. Tryb średni (1250 lm) wydłuża czas pracy do 2 godzin, natomiast tryb niski (250 lm) umożliwia pracę przez 8 godzin. Wbudowany wskaźnik naładowania informuje o stanie baterii za pomocą diody LED przy przycisku on/off. Ładowanie przez USB-C trwa około 6 godzin i można je przeprowadzić z powerbanku, ładowarki samochodowej lub standardowej ładowarki sieciowej z portem USB.

Zasięg oświetlenia

Zasięg 180 metrów w trybie wysokim oznacza odległość, na której natężenie światła wynosi 0,25 luksa – minimalna wartość pozwalająca na rozpoznanie obiektów w pełni zaadaptowanym do ciemności oku. W praktyce oznacza to możliwość dostrzeżenia przeszkód lub osób na tej odległości, choć szczegóły będą widoczne dopiero z bliższej odległości.

Użytkowanie i konserwacja

Przycisk on/off umieszczony na korpusie latarki służy do włączania urządzenia oraz przełączania między trybami pracy. Pojedyncze naciśnięcie włącza latarkę w ostatnio używanym trybie, kolejne naciśnięcia przełączają tryby w sekwencji: wysoki, średni, niski. Długie przytrzymanie przycisku wyłącza latarkę. Dwukrotne szybkie naciśnięcie aktywuje tryb pulsacyjny, który można wykorzystać jako

