

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampa-warsztatowa-3w-cob-led-yt-08504-yato-p-7744.html>

LAMPA WARSZTATOWA 3W COB LED YT-08504 YATO

Cena brutto	73,67 zł
Cena netto	59,89 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-08504
Kod producenta	YT-08504
Kod EAN	5906083012952
Producent	YATO
Czas ładowania [h]	4
Czas świecenia [h]	4
Bateria/akumulator	Li-Ion 3.7V 1800 mAh
Strumień świetlny [lm]	250
Źródło światła	COB LED
Moc [W]	3
Kolor	czarny
Jednostka	SZT

Opis produktu

Lampa warsztatowa 3W COB LED YT-08504 YATO

Akumulatorowa lampa robocza z technologią COB LED, wyposażona w funkcję latarki, magnetyczne mocowanie i obrotowy korpus. Model YT-08504 zapewnia strumień świetlny 250 lumenów przy mocy 3W, co odpowiada zapotrzebowaniu oświetleniowemu w warunkach warsztatowych i terenowych.

Strumień świetlny 250 lumenów

Akumulator Li-Ion 1800 mAh

Czas pracy 4 godziny

Typ LED COB + 7 LED

Charakterystyka techniczna lampy warsztatowej COB LED

Technologia COB LED 3W

Chip-on-Board LED zapewnia równomierne rozproszenie światła na powierzchni roboczej bez efektu punktowego. Moc 3W przy strumieniu 250 lumenów wystarcza do oświetlenia obszaru warsztatowego o powierzchni 3-5 m². COB generuje mniej ciepła niż tradycyjne diody punktowe, co wydłuża żywotność źródła światła.

Akumulator litowo-jonowy 1800 mAh

Ogniwo Li-Ion 3,7V o pojemności 1800 mAh zapewnia 4 godziny ciągłej pracy w trybie COB. Technologia litowo-jonowa charakteryzuje się niskim samorozładowaniem (około 2-3% miesięcznie) i brakiem efektu pamięci. Pełny cykl ładowania zajmuje 4 godziny. Żywotność akumulatora wynosi około 500 cykli ładowania.

Dodatkowa latarka 7 LED

Siedem dodatkowych diod LED umieszczonych w głowicy tworzą skoncentrowaną wiązkę światła do oświetlania wąskich przestrzeni i trudno dostępnych miejsc. Funkcja latarki działa niezależnie od głównego oświetlenia COB, co umożliwia selektywne wykorzystanie pojemności akumulatora w zależności od potrzeb.

System mocowania magnetycznego

Trzy magnesy neodymowe (dwa z tyłu obudowy, jeden u podstawy) umożliwiają stabilne zamocowanie na powierzchniach ferromagnetycznych. Magnesy wytrzymują ciężar lampy pod kątem do 45 stopni na płaskiej powierzchni stalowej. Rozwiązanie eliminuje potrzebę trzymania lampy podczas pracy przy karoserii, maszynach czy konstrukcjach stalowych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-08504
Źródło światła główne	COB LED 3W
Źródło światła dodatkowe	7 diod LED
Strumień świetlny	250 lumenów
Typ akumulatora	Li-Ion 3,7V 1800 mAh
Czas pracy ciągłej	4 godziny

Czas ładowania	4 godziny
Klasa ochronności	III (zasilanie SELV poniżej 50V)
Stopień ochrony	IP20 (ochrona przed ciałami stałymi >12,5mm)
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Materiał klosza	PVC transparentny
Wymiary	280 x 55 x 34 mm
Kolor obudowy	Czarny
Elementy montażowe	2 haczyki, 3 magnesy
Ładowarki w zestawie	Sieciowa 230V USB + samochodowa 12V
Konstrukcja korpusu	Obrotowa (regulacja kąta świecenia)

Zastosowanie lampy warsztatowej akumulatorowej

- Prace mechaniczne pod maską pojazdu i diagnostyka układów w warsztacie samochodowym
- Oświetlenie stanowiska lakierniczego przy kontroli powierzchni nadwozia
- Prace instalacyjne elektryczne i hydrauliczne w pomieszczeniach bez dostępu do zasilania
- Montaż elementów wykończeniowych w budownictwie (sufity podwieszane, zabudowy)
- Konserwacja i naprawa maszyn przemysłowych w halach produkcyjnych
- Oświetlenie awaryjne podczas przerw w dostawie energii elektrycznej
- Prace ogrodnicze i porządkowe po zmroku
- Oświetlenie biwakowe i turystyczne w warunkach terenowych

Funkcje użytkowe i konstrukcja

Obrotowa obudowa

Korpus lampy obraca się względem podstawy w zakresie 180 stopni, co umożliwia precyzyjne skierowanie wiązki światła bez konieczności przestawiania całej lampy. Mechanizm obrotowy wyposażony w zapadki zatrzymuje obudowę w wybranych pozycjach co około 30 stopni. Rozwiązanie przydatne przy pracy na drabinie lub w pozycji leżącej pod pojazdem.

System ładowania USB

Zestaw zawiera dwie ładowarki: sieciową 230V z odpinanym przewodem USB oraz samochodową 12V. Port USB w lampie umożliwia ładowanie z powerbanków, ładowarek telefonicznych i innych źródeł USB o napięciu 5V. Odpinany przewód USB ułatwia transport i pozwala na wykorzystanie standardowych kabli USB typu A.

Stopień ochrony IP20

Oznaczenie IP20 wskazuje na ochronę przed ciałami stałymi o średnicy powyżej 12,5 mm (palce, narzędzia) bez ochrony przed wodą. Lampa przeznaczona do użytku wewnętrznego w suchych pomieszczeniach. Nie należy używać w warunkach opadów atmosferycznych ani w środowiskach o wysokiej wilgotności.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy naładować akumulator przez pełne 4 godziny. Kontrolka LED na obudowie sygnalizuje proces ładowania (czerwona) i zakończenie (zielona). Aby zachować żywotność akumulatora litowo-jonowego, zaleca się unikanie całkowitego rozładowania - należy ładować baterię po zauważeniu spadku jasności światła.

Klosz PVC należy czyścić suchą lub lekko wilgotną szmatką mikrofibrową. Unikać rozpuszczalników organicznych i środków ściernych, które mogą porysować powierzchnię. Magnesy należy okresowo oczyszczać z wiórów metalowych i pyłu ferromagnetycznego, który zmniejsza siłę przyciągania.

Lampę należy przechowywać w temperaturze od 0 do 40°C. Przy dłuższym okresie nieużywania (powyżej 3 miesięcy) zaleca się ładowanie akumulatora co 2-3 miesiące do poziomu około 50-70%, co zapobiega degradacji ogniw litowo-jonowych.

Produkty powiązane

Do lampy warsztatowej YT-08504 pasują akcesoria: przedłużacze warsztatowe z gniazdami USB do ładowania, uchwyty uniwersalne do montażu na statywie, powerbanki o pojemności min. 5000 mAh jako zapasowe źródło ładowania.