

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampa-do-oswietlania-komory-silnika-1000lm-yt-08534-yato-p-50172.html>

lampa do oświetlania komory silnika 1000lm YT-08534 YATO

Cena brutto	87,10 zł
Cena netto	70,81 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-08534
Kod producenta	YT-08534
Kod EAN	5906083116230
Producent	YATO

Opis produktu

Lampa warsztatowa do oświetlania komory silnika 1000lm YT-08534 YATO

Długa lampa warsztatowa z technologią COB LED 10W i czujnikiem ruchu, zaprojektowana do pracy w warunkach serwisowych. Akumulator Li-Ion 4400 mAh zapewnia do 5 godzin ciągłego oświetlenia.

Strumień świetlny 1000 lm

Dioda COB LED 10W

Czas pracy do 5 godzin

Akumulator Li-Ion 4400 mAh

Charakterystyka lampy warsztatowej YATO YT-08534

Dioda COB LED o mocy 10W

Technologia COB (Chip on Board) oznacza wieloczipową diodę montowaną bezpośrednio na płytce, co zapewnia równomierne rozłożenie światła bez efektu punktowego. Strumień 1000 lm w trybie wysokim wystarcza do oświetlenia komory silnika w każdych warunkach, przy temperaturze barwowej 6500K (światło białe zimne) i współczynniku CRI Ra 80, który zapewnia naturalne oddawanie kolorów elementów.

Czujnik ruchu z aktywacją bezdotykową

Sensor reaguje na ruch w kącie 120° – wystarczy machnąć ręką w odległości kilkunastu centymetrów od lampy. Funkcja przydatna podczas pracy z brudnymi lub zajętych rękoma. Lampa posiada również tradycyjny włącznik mechaniczny, co pozwala wybrać preferowany sposób obsługi w zależności od sytuacji.

Akumulator Li-Ion 4400 mAh z ładowaniem USB-C

Pojemność 4400 mAh przy napięciu 3.7V zapewnia 2-2.5 godziny pracy w trybie wysokim lub 4-5 godzin w trybie niskim. Ładowanie przez powszechnie dostępny port USB-C trwa 3.5-4 godziny. Wbudowana ochrona przed przeładowaniem i głębokim rozładowaniem wydłuża żywotność ogniw. Czteropoziomowy wskaźnik LED informuje o aktualnym stanie naładowania.

Konstrukcja z systemem mocowania magnetycznego

Długość 500 mm przy średnicy 40 mm umożliwia umieszczenie lampy w wąskich przestrzeniach. Dwa magnesy neodymowe w podstawach trzymają lampę na metalowych powierzchniach (np. masce, błotniku). Dwa haczyki pozwalają zawiesić lampę na krawędziach lub linkach. Ruchome uchwyty umożliwiają regulację kąta świecenia w zakresie 120°.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-08534
Producent	YATO
Rodzaj diody	COB LED
Moc diody	10 W
Strumień świetlny	1000 lm (tryb wysoki), 500 lm (tryb niski)
Temperatura barwowa	6500 K
Współczynnik CRI	Ra 80
Tryby świecenia	2 (wysoki, niski)
Kąt świecenia	120°
Czujnik ruchu	Tak, kąt detekcji 120°
Wyłącznik mechaniczny	Tak
Rodzaj akumulatora	Li-Ion
Pojemność akumulatora	4400 mAh
Napięcie akumulatora	3.7 V DC
Czas pracy	2-2.5 h (tryb wysoki), 4-5 h (tryb niski)
Czas ładowania	3.5-4 h
Rodzaj ładowania	USB typu C
Wskaźnik naładowania	Tak, 4-stopniowy
Ochrona akumulatora	Przed przeładowaniem i rozładowaniem
Żywotność diody	30000 h

Materiał obudowy	ABS
Materiał klosza	PC (poliwęglan)
Kolor klosza	Transparentny
Wymiary	500 x 40 x 40 mm
Magnesy	2 szt. w podstawach
Haczyki	2 szt.
Stopień ochrony IP	IP20
Wytrzymałość mechaniczna	IK07
Klasa izolacji	III
Masa bez akumulatora	360 g
Masa z akumulatorem	450 g

Zastosowanie lampy warsztatowej

- Oświetlanie komory silnika podczas diagnostyki i napraw mechanicznych
- Prace przy układzie elektrycznym pojazdu wymagające precyzyjnego oświetlenia
- Serwis podwozia – lampa zawieszona na hakach lub przytrzymana magnesami
- Prace lakiernicze i blacharskie wymagające oceny jakości powierzchni
- Oświetlenie stanowiska warsztatowego podczas montażu i demontażu podzespołów
- Prace w trudno dostępnych miejscach dzięki smukłej konstrukcji 500 mm
- Diagnostyka i naprawy sprzętu budowlanego w terenie
- Awaryjne oświetlenie podczas prac instalacyjnych w pomieszczeniach bez zasilania

Parametry techniczne i ich znaczenie praktyczne

Stopień ochrony IP20

Oznaczenie IP20 informuje, że lampa jest chroniona przed dostępem do części wewnętrznych ciałami stałymi o średnicy powyżej 12,5 mm (np. palcami), ale nie posiada ochrony przed wodą. Lampa przeznaczona jest do użytku wewnętrznego lub w warunkach suchych. Nie należy używać jej podczas opadów lub w miejscach z wysoką wilgotnością.

Wytrzymałość mechaniczna IK07

Kod IK07 określa odporność na uderzenia o energii 2 dżuli (odpowiednik upuszczenia masy 0,5 kg z wysokości 40 cm). Obudowa z tworzywa ABS i klosz z poliwęglanu wytrzymują typowe sytuacje warsztatowe – przypadkowe uderzenia narzędziami czy upadek z niewielkiej wysokości. Nie jest to jednak obudowa pancerna – unikać należy celowego rzucania lampą.

Klasa izolacji III

Klasa III oznacza urządzenie zasilane bardzo niskim napięciem bezpiecznym (SELV – Safety Extra Low Voltage), w tym przypadku 3,7V z akumulatora. Brak ryzyka porażenia prądem nawet w przypadku uszkodzenia obudowy. Lampa może być bezpiecznie używana w środowisku warsztatowym bez dodatkowych zabezpieczeń.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy naładować akumulator przez 3.5-