

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampa-warsztatowa-3w-cob-350lm-100lm-yt-08560-yato-p-13794.html>

LAMPA WARSZTATOWA 3W COB, 350LM + 100LM YT-08560 YATO

Cena brutto	118,82 zł
Cena netto	96,60 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-08560
Kod producenta	YT-08560
Kod EAN	5906083039577
Producent	YATO

Opis produktu

Lampa warsztatowa 3W COB LED YATO YT-08560 – akumulatorowa z dwoma źródłami światła

Przełona lampa warsztatowa COB LED z akumulatorem litowo-jonowym 3,7V 2200mAh. Wyposażona w główne źródło światła 3W COB o strumieniu 350 lumenów oraz dodatkową latarkę czołową 1W SMD LED 100 lumenów. Model z magnesami, hakiem obrotowym 360° i stacją dokującą.

Strumień świetlny 350 + 100 lm

Akumulator 3,7V 2200mAh Li-Ion

Czas pracy 3,5h / 7h

Stopień ochrony IP54 / IK07

Charakterystyka lampy warsztatowej YATO YT-08560

Technologia COB LED 3W - równomierne oświetlenie powierzchni

Główne źródło światła wykorzystuje technologię COB (Chip on Board), w której diody LED są montowane bezpośrednio na płytce. Zapewnia to jednolite rozproszenie światła o strumieniu 350 lumenów bez efektu punktowego, charakterystycznego dla tradycyjnych LED. Czas pracy na jednym ładowaniu wynosi 3,5 godziny przy pełnej mocy.

Dodatkowa latarka czołowa SMD LED 1W - 100 lumenów

Drugi niezależny moduł oświetleniowy umieszczony w górnej części obudowy generuje skupioną wiązkę światła 100 lumenów. Czas pracy latarki wynosi 7 godzin, co pozwala na długotrwałe użytkowanie przy mniejszym zapotrzebowaniu na moc świetlną. Możliwość przełączania między źródłami światła.

Akumulator Li-Ion 3,7V 2200mAh ze stacją dokującą

Wbudowany akumulator litowo-jonowy o pojemności 2200mAh zapewnia wielokrotne cykle ładowania bez efektu pamięci. Ładowanie odbywa się przez port micro USB lub za pomocą dołączonej stacji dokującej - wystarczy postawić lampę w podstawce. Pełne naładowanie trwa 4 godziny.

Ochrona IP54 i IK07 - odporność na warunki warsztatowe

Stopień ochrony IP54 oznacza zabezpieczenie przed kurzem i zachlapaniem wodą z każdej strony. Norma IK07 potwierdza odporność na uderzenia o energii 2 dżuli. Obudowa z tworzywa ABS z gumowymi wzmocnieniami oraz klosz z poliwęglanu zwiększają trwałość w trudnych warunkach eksploatacji.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-08560
Producent	YATO
Źródło światła główne	COB LED 3W
Źródło światła dodatkowe	SMD LED 1W
Strumień świetlny	350 lm (główne) + 100 lm (latarka)
Temperatura barwowa	6500K (światło zimne białe)
Współczynnik oddawania barw	>80 CRI
Akumulator	Li-Ion 3,7V 2200mAh
Czas pracy	3,5h (główne) / 7h (latarka)
Czas ładowania	4h
System ładowania	Micro USB + stacja dokująca
Stopień ochrony	IP54 / IK07
Materiał obudowy	ABS + guma
Materiał klosza	Poliwęglan (PC)
Kąt regulacji korpusu	180°
Hak obrotowy	Tak, 360° (chowany)
Magnesy	2 (podstawa + tylna część korpusu)
Wymiary	56 x 30 x 190 mm
Waga	248 g
Kolor	Czarny

Zawartość zestawu	Lampa, ładowarka sieciowa 230V, kabel micro USB, stacja dokująca
-------------------	--

Zastosowanie lampy warsztatowej akumulatorowej

- Oświetlenie stanowiska warsztatowego podczas napraw mechanicznych i elektrycznych
- Prace w pomieszczeniach bez dostępu do prądu – budowy, strychy, piwnice
- Naprawa pojazdów – podwozie, komora silnika, wnętrze kabiny
- Oświetlenie awaryjne podczas przerw w dostawie energii
- Prace instalacyjne w trudno dostępnych miejscach wymagających kierunkowego światła
- Camping, wędkarstwo, praca w terenie – uniwersalne źródło światła
- Przeglądy techniczne wymagające doświetlenia szczegółów
- Prace konserwacyjne maszyn i urządzeń w zakładach produkcyjnych

Parametry oświetleniowe i ich znaczenie praktyczne

Temperatura barwowa 6500K - zimne białe światło

Wartość 6500K oznacza światło o zabarwieniu zbliżonym do dziennego, które zwiększa kontrast i ułatwia rozpoznawanie detali podczas precyzyjnych prac. Zimna barwa zmniejsza zmęczenie wzroku przy długotrwałej pracy i poprawia widoczność drobnych elementów.

Współczynnik CRI >80 - wierne oddawanie kolorów

Wskaźnik CRI (Color Rendering Index) powyżej 80 zapewnia prawidłowe rozpoznawanie barw materiałów, przewodów elektrycznych i oznakowania. Przy wartościach poniżej 80 kolory mogą wydawać się zniekształcone, co utrudnia identyfikację elementów podczas prac technicznych.

Normy ochrony IP54 i IK07

IP54: cyfra 5 oznacza ochronę przed kurzem (niewielkie ilości nie wpływają na pracę urządzenia), cyfra 4 – zabezpieczenie przed zachlapaniem wodą z dowolnego kierunku. IK07 to odporność na uderzenie o energii 2J, odpowiadające upadkowi przedmiotu o masie 0,5 kg z wysokości 40 cm.

Montaż i możliwości mocowania

Lampa warsztatowa YATO YT-08560 oferuje trzy sposoby montażu dostosowane do różnych warunków pracy. Magnes neodymowy w podstawie pozwala na stabilne przytrzymanie na powierzchniach metalowych – karoserii, ramach konstrukcyjnych, obudowach maszyn. Drugi magnes w tylnej części korpusu umożliwia mocowanie w pozycji pionowej.

Chowany hak nylonowy z obrotem 360° znajduje się w górnej części obudowy i pozwala na zawieszenie lampy na hakach, linkach, krawędziach. Korpus oświetleniowy obraca się w zakresie 180°, co umożliwia precyzyjne ustawienie kierunku światła bez przestawiania całej lampy. Podstawa pozostaje stabilna, a zmienia się tylko kąt padania wiązki świetlnej.

Ładowanie i eksploatacja akumulatora

System ładowania przewiduje dwie metody zasilania. Standardowe ładowanie odbywa się przez port micro USB - lampę można podłączyć do ładowarki sieciowej, powerbanku lub portu USB w pojeździe. Dołączona ładowarka sieciowa 230V z odpinanym przewodem USB pozwala na uniwersalne zastosos