

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampa-warsztatowa-cob-led-3w-akumulatorowa-yt-08563-yato-p-7256.html>

LAMPA WARSZTATOWA COB LED 3W AKUMULATOROWA YT-08563 YATO

Cena brutto	130,36 zł
Cena netto	105,98 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-08563
Kod producenta	YT-08563
Kod EAN	5906083085635
Producent	YATO
Kolor	czarny
Źródło światła	COB LED
Bateria/akumulator	Li-ion 37V 2200mAh
Jednostka	SZT
Moc [W]	3
Strumień świetlny [lm]	250
Barwa światła	6000K

Opis produktu

Lampa warsztatowa COB LED 3W akumulatorowa YATO YT-08563

Przenośna lampa warsztatowa z technologią COB LED zapewniająca strumień świetlny 250 lumenów. Akumulatorowa konstrukcja z obrotową obudową, magnetycznym mocowaniem i podwyższoną odpornością mechaniczną IK07.

Strumień świetlny 250 lm

Moc LED 3W COB

Akumulator Li-Ion 2200 mAh

Czas pracy 3,5 h

Charakterystyka techniczna lampy warsztatowej

Technologia COB LED 250 lumenów

Chip-on-Board LED to technologia polegająca na umieszczeniu wielu diod bezpośrednio na podłożu, co eliminuje rozproszenie światła i zwiększa wydajność. Strumień 250 lm zapewnia równomierne oświetlenie powierzchni roboczej bez tworzenia cieni charakterystycznych dla punktowych źródeł światła.

Obrotowa konstrukcja z dwoma osiami ruchu

Podstawa umożliwia pochylenie lampy w zakresie 180 stopni, natomiast głowica obraca się wokół własnej osi o 360 stopni. Taka konstrukcja pozwala na precyzyjne skierowanie światła bez konieczności przestawiania całej lampy, co ma znaczenie przy pracy w ograniczonej przestrzeni.

Magnetyczne mocowanie i obrotowy haczyk

Magnes neodymowy w podstawie utrzymuje lampę na metalowych powierzchniach pod kątem do 90 stopni. Haczyk z możliwością obrotu o 180 stopni pozwala zawiesić lampę na elementach konstrukcyjnych, linkach lub krawędziach. Oba systemy mocowania działają niezależnie.

Klasa ochrony IP54 i IK07

Norma IP54 oznacza ochronę przed pyłem (cyfra 5) i bryzgami wody z dowolnego kierunku (cyfra 4). Klasa IK07 to odporność na uderzenie energią 2 J, równoważną upadkowi masy 0,5 kg z wysokości 40 cm. Klosz z poliwęglanu wytrzyma uderzenia bez pęknięć.

Specyfikacja techniczna

Model	YATO YT-08563
Źródło światła	COB LED 3W
Strumień świetlny	250 lm
Typ akumulatora	Li-Ion 2200 mAh
Czas pracy ciągłej	3,5 godziny
Czas ładowania	5 godzin
Klasa szczelności	IP54
Klasa odporności mechanicznej	IK07
Materiał klosza	Poliwęglan
Systemy mocowania	Magnes neodymowy, haczyk obrotowy

Zastosowanie lampy warsztatowej COB LED

-
- Diagnostyka i naprawa pojazdów w warsztatach samochodowych
 - Prace montażowe i instalacyjne na budowach
 - Oświetlenie przestrzeni pod maską silnika lub podwoziem
 - Kontrola jakości w trudno dostępnych miejscach
 - Prace konserwacyjne maszyn i urządzeń przemysłowych
 - Naprawy i modyfikacje w warunkach domowych
 - Oświetlenie awaryjne w sytuacjach kryzysowych
 - Prace nocne w terenie bez dostępu do sieci elektrycznej

Akumulator litowo-jonowy i czas pracy

Akumulator Li-Ion o pojemności 2200 mAh zapewnia stabilne napięcie przez cały cykl rozładowania, co przekłada się na stałą jasność przez 3,5 godziny pracy. W porównaniu do ogniw NiMH, technologia litowo-jonowa charakteryzuje się niższym samorozładowaniem (około 5% miesięcznie) i brakiem efektu pamięci, co pozwala na doładowywanie w dowolnym momencie bez uszczerbku dla żywotności baterii.

Czas ładowania i eksploatacja

Pełne naładowanie akumulatora wymaga 5 godzin. Podczas ładowania zaleca się wyłączenie lampy. Żywotność akumulatora Li-Ion wynosi typowo 300-500 cykli ładowania do 80% pierwotnej pojemności. Przechowywanie w temperaturze 15-25°C przy poziomie naładowania 40-60% wydłuża żywotność ogniwa.

Konstrukcja odporna na warunki warsztatowe

Wzmocniony korpus lampy wykonano z materiałów odpornych na uderzenia i wibracje typowe dla środowiska warsztatowego. Klosz z poliwęglanu ma temperaturę topnienia około 150°C i nie pęka przy upadku z wysokości roboczej. Uszczelki gumowe w miejscach połączeń elementów ruchomych zapobiegają przedostawaniu się pyłu i wilgoci do wnętrza obudowy.

Norma IP54 gwarantuje pracę w warunkach zapylenia (warsztaty mechaniczne, stolarskie) oraz przy ekspozycji na zachłapania wodą lub płynami eksploatacyjnymi. Nie oznacza to jednak możliwości zanurzenia lampy w wodzie – szczelność dotyczy wyłącznie bryzgów i deszczu.

Produkty powiązane

Do lampy warsztatowej pasują: ładowarki USB z funkcją szybkiego ładowania, powerbanki jako zapasowe źródło zasilania w terenie, zestawy baterii wymiennych do lamp akumulatorowych YATO, uchwyty i statywy uniwersalne do lamp przenośnych.

...