

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampa-warsztatowa-5w-cob-500lm40lm-uv-yt-08517-yato-p-25200.html>

Lampa warsztatowa 5w cob, 500lm+40lm,uv YT-08517 YATO

| | |
|------------------|--|
| Cena brutto | 93,74 zł |
| Cena netto | 76,21 zł |
| Dostępność | Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin |
| Numer katalogowy | YT-08517 |
| Kod producenta | YT-08517 |
| Kod EAN | 5906083065071 |
| Producent | YATO |

Opis produktu

Lampa warsztatowa LED COB YATO YT-08517 – 500 lumenów, akumulatorowa z funkcją powerbank

Mobilna lampa robocza z technologią COB LED 5W, wyposażona w akumulator litowo-jonowy 2200mAh. Urządzenie łączy funkcje lampy warsztatowej, latarki czołowej i źródła światła UV, oferując elastyczne rozwiązanie do prac wymagających doświetlenia w warsztacie, garażu lub na budowie.

Strumień świetlny główny 500 lm / 250 lm

Akumulator Li-Ion 3.7V 2200mAh

Czas pracy do 11 h (tryb latarki)

Funkcje dodatkowe Powerbank, UV, magnes

Charakterystyka lampy warsztatowej YATO YT-08517

Technologia COB LED 5W

Chip-on-Board to technologia montażu diod LED bezpośrednio na płytce, zapewniająca równomierne rozproszenie światła bez efektu punktowego. Panel COB o mocy 5W generuje strumień 500 lumenów w trybie maksymalnym lub 250 lumenów w trybie energooszczędnym, co pozwala dostosować natężenie do potrzeb i wydłużyć czas pracy.

Cztery tryby pracy z lampą UV

Urządzenie oferuje cztery niezależne tryby: latarkę czołową 1W (40 lm), lampę główną w 50% mocy (250 lm), lampę w 100% mocy (500 lm) oraz diodę ultrafioletową. Światło UV umożliwia wykrywanie śladów płynów eksploatacyjnych, autentyczności dokumentów czy zanieczyszczeń niewidocznych w świetle widzialnym.

Akumulator z funkcją powerbank

Ogniwo litowo-jonowe o pojemności 2200mAh zapewnia od 1,5 do 11 godzin pracy w zależności od trybu. Port USB umożliwia ładowanie innych urządzeń mobilnych, co czyni lampę awaryjnym źródłem zasilania w terenie. Czteropoziomowy wskaźnik informuje o stanie naładowania akumulatora.

System mocowania i pozycjonowania

Metalowy hak oraz wbudowany magnes neodymowy pozwalają na zamocowanie lampy na elementach stalowych lub zawieszenie w wybranym miejscu. Korpus obraca się w dwóch płaszczyznach – 180° w pionie i 360° w poziomie, umożliwiając precyzyjne skierowanie wiązki światła bez przemieszczania całego urządzenia.

Specyfikacja techniczna

| | |
|-----------------------------------|---|
| Model | YT-08517 |
| Kod EAN | 5906083065071 |
| Źródło światła główne | COB LED 5W |
| Strumień świetlny główny | 500 lm (100%) / 250 lm (50%) |
| Latarka czołowa | 1W LED, 40 lm |
| Temperatura barwowa | 6500K (światło zimne białe) |
| Współczynnik oddawania barw (CRI) | 75 |
| Akumulator | Li-Ion 3.7V 2200mAh |
| Czas pracy | 1,5h (100%) / 3,5h (50%) / 11h (latarka) |
| Czas ładowania | 3 godziny |
| Ładowanie | Micro USB, przewód 1,5m |
| Stopień ochrony IP | IP20 (ochrona przed ciałami stałymi >12,5mm) |
| Stopień ochrony IK | IK07 (odporność na uderzenia 2J) |
| Zakres temperatur pracy | -10°C do +60°C |
| Materiał obudowy | ABS + guma |
| Wymiary rozłożone | 30 × 3,5 × 5 cm |
| Wymiary złożone | 17 × 3,5 × 5 cm |
| Waga | 240 g |
| Wyposażenie | Hak metalowy, magnes, wskaźnik baterii, funkcja powerbank |

Zastosowanie lampy warsztatowej LED

- Prace serwisowe i diagnostyczne w warsztatach samochodowych
- Oświetlenie stanowiska roboczego podczas napraw i montażu
- Doświetlanie trudno dostępnych miejsc w instalacjach elektrycznych i hydraulicznych
- Prace budowlane i remontowe wymagające mobilnego źródła światła
- Wykrywanie wycieków płynów eksploatacyjnych lampą UV
- Weryfikacja autentyczności dokumentów i banknotów (tryb UV)
- Awaryjne oświetlenie w garażu, piwnicy lub pomieszczeniach technicznych
- Prace ogrodowe i porządkowe po zmroku

Parametry światła i ich znaczenie praktyczne

Temperatura barwowa 6500K

Wartość 6500K oznacza światło zimne białe o odcieniu zbliżonym do dziennego. Zapewnia ono lepszą koncentrację i dokładniejsze odwzorowanie kolorów elementów metalowych i technicznych niż światło ciepłe. W warunkach warsztatowych ułatwia identyfikację odcieni rdzy, zabrudzeń czy uszkodzeń powierzchni.

Współczynnik CRI 75

CRI (Color Rendering Index) określa wierność odwzorowania barw w porównaniu ze światłem naturalnym (CRI 100). Wartość 75 jest wystarczająca do większości prac technicznych, choć do zadań wymagających precyzyjnego rozróżniania odcieni (np. lakiernictwo, elektronika) rekomenduje się źródła o CRI powyżej 90.

Stopień ochrony IP20

Oznaczenie IP20 wskazuje na ochronę przed ciałami stałymi większymi niż 12,5 mm (np. palce), ale brak zabezpieczenia przed wodą. Lampa przeznaczona jest do użytku wewnętrznego w suchych warunkach. Nie należy jej używać w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie wody lub opadów.

Stopień ochrony IK07

Klasyfikacja IK07 oznacza odporność na uderzenia o energii 2 dżuli (równoważne upadkowi masy 0,5 kg z wysokości 40 cm). Obudowa z ABS wzmocniona gumowymi elementami chroni przed typowymi upadkami i uderzeniami występującymi w środowisku warsztatowym.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy w pełni naładować akumulator, podłączając lampę do ładowarki USB przez przewód Micro USB (dołączony, długość 1,5 m). Proces ładowania trwa około 3 godzin, a czteropoziomowy wskaźnik LED informuje o postępie i stanie naładowania.

Przełączanie trybów odbywa się przez wielokrotne naciśnięcie przycisku zasilania. Sekwencja: latarka 1W → lampa 50% → lampa 100% → lampa UV. Każdy tryb sygnalizowany jest odpowiednim wskaźnikiem LED na obudowie.

Funkcja powerbank aktywowana jest przez podłączenie urządzenia do portu USB na obudowie lampy. Należy pamiętać, że korzystanie z tej funkcji skraca dostępny czas świecenia, proporcjonalnie do ilości przekazanej energii.

Obrót korpusu w dwóch płaszczyznach wymaga poluzowania mechanizmu blokującego.