

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampa-warsztatowa-2w-cob-200lm-80lm-yt-08501-yato-p-13791.html>

## LAMPA WARSZTATOWA 2W COB, 200LM + 80LM YT-08501 YATO

Cena brutto	<b>90,34 zł</b>
Cena netto	<b>73,45 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-08501</b>
Kod producenta	<b>YT-08501</b>
Kod EAN	<b>5906083039584</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Lampa warsztatowa 2W COB, 200lm + 80lm YT-08501 YATO

Wielofunkcyjna lampa warsztatowa LED z technologią COB, wyposażona w akumulator Li-Ion, laser punktowy oraz elementy montażowe. Urządzenie łączy funkcje oświetlenia obszarowego, latarki czołowej i wskaźnika laserowego w kompaktowej, odpornej obudowie klasy IP54.

Strumień świetlny główny 200 lm COB LED

Akumulator Li-Ion 3,7V 1100mAh

Czas pracy 2,5 h / 5,5 h

Stopień ochrony IP54 / IK07

#### Charakterystyka lampy warsztatowej YATO YT-08501

##### Technologia COB LED 2W - równomierne oświetlenie obszarowe

Dioda COB (Chip on Board) zapewnia strumień świetlny 200 lumenów przy mocy 2W. Technologia COB koncentruje wiele chipów LED na jednej płytce, co daje szeroką wiązkę światła bez efektu punktowego. Współczynnik oddawania barw CRI 80 oznacza naturalne odwzorowanie kolorów, co ułatwia rozpoznawanie elementów podczas prac montażowych i diagnostycznych.

### **Dodatkowa latarka czołowa 1W SMD LED - 80 lumenów**

Niezależne źródło światła z diodą SMD o mocy 1W i strumieniu 80 lumenów służy jako latarka punktowa. Czas pracy wynosi 5,5 godziny – ponad dwa razy dłużej niż główne oświetlenie COB. Funkcja przydatna przy potrzebie skierowanego doświetlenia lub jako awaryjne źródło światła przy wyczerpaniu zasilania głównej diody.

### **Laser czerwony do precyzyjnego wyznaczania punktów**

Zintegrowany laser emituje czerwoną wiązkę światła, która umożliwia oznaczanie miejsc montażu, sprawdzanie poziomu lub wskazywanie punktów referencyjnych. Funkcja przydatna przy pracach instalacyjnych, gdzie wymagane jest dokładne wyznaczenie miejsca wiercenia lub montażu elementów.

### **Ochrona IP54 i IK07 - odporność na warunki warsztatowe**

Stopień IP54 oznacza ochronę przed kurzem (cyfra 5 – ograniczona penetracja) oraz bryzgami wody z każdego kierunku (cyfra 4). Klasa IK07 to odporność na uderzenia o energii 2 J, co odpowiada upadkowi przedmiotu 0,5 kg z wysokości 40 cm. Obudowa z tworzywa ABS z gumowymi wzmocnieniami i klosz z poliwęglanu zapewniają trwałość w warunkach warsztatowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-08501
Źródło światła główne	COB LED 2W, 200 lm, CRI 80, 6500K
Źródło światła dodatkowe	SMD LED 1W, 80 lm, CRI 70, 6500K
Laser	Czerwona wiązka punktowa
Akumulator	Li-Ion 3,7V 1100mAh
Czas pracy główne oświetlenie	2,5 h
Czas pracy latarka	5,5 h
Czas ładowania	2,5 h
Ładowanie	Micro USB, ładowarka 230V z odpinanym przewodem
Stopień ochrony	IP54 (kurz i bryzgi wody)
Odporność mechaniczna	IK07 (uderzenia 2 J)
Obudowa	ABS + guma
Klosz	Poliwęglan (PC)
Zakres regulacji korpusu	180°
Elementy montażowe	Magnes w podstawie, nylonowy hak 360° chowany w obudowie
Wymiary	160 x 51 x 33 mm
Waga	166 g

---

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

## Zastosowanie lampy warsztatowej

---

- Doświetlenie obszaru roboczego podczas napraw samochodowych pod maską lub pod pojazdem
- Oświetlenie wnętrza szafek, skrzynek narzędziowych i trudno dostępnych przestrzeni
- Prace elektryczne i instalacyjne wymagające równomiernego oświetlenia
- Diagnostyka i przeglądy techniczne z wykorzystaniem funkcji latarki punktowej
- Wyznaczanie punktów montażowych za pomocą lasera przy instalacji półek, uchwytów, oświetlenia
- Awaryjne źródło światła w magazynach, garażach i pomieszczeniach technicznych
- Prace budowlane i remontowe w miejscach bez dostępu do instalacji elektrycznej
- Oświetlenie podczas prac na wysokości z możliwością zamocowania na hakach lub elementach metalowych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Akumulator Li-Ion 1100mAh - parametry i ładowanie

Pojemność 1100mAh przy napięciu 3,7V daje energię około 4 Wh. Czas ładowania 2,5 godziny przy użyciu dołączonej ładowarki sieciowej z przewodem micro USB. Akumulatory litowo-jonowe nie wymagają pełnego rozładowania przed ładowaniem. Zaleca się unikanie całkowitego wyczerpania ogniwa oraz przechowywanie urządzenia z naładowaniem na poziomie 40-60% przy dłuższych przerwach w użytkowaniu.

### Regulacja korpusu 180° i elementy montażowe

Ruchomy korpus pozwala na skierowanie światła pod dowolnym kątem w zakresie 180 stopni. Magnes w podstawie umożliwia zamocowanie na powierzchniach metalowych – karoserii, narzędziach, konstrukcjach stalowych. Nylonowy hak 360° chowany w obudowie służy do zawieszenia lampy na uchwytach, hakach ściennych lub elementach pojazdów. Kompaktowe wymiary 160 x 51 x 33 mm i waga 166 g ułatwiają transport i przechowywanie.

### Barwa światła 6500K - zimna biel

Temperatura barwowa 6500K oznacza zimne, białe światło zbliżone do naturalnego światła dziennego. Taka barwa zwiększa kontrast i ułatwia rozróżnianie detali, co jest korzystne przy pracach wymagających precyzji. Współczynnik CRI 80 dla głównego źródła COB zapewnia dobre oddawanie barw materiałów i elementów.