

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampa-warsztatowa-cob-10w-1000lm-ik09-yt-08510-yato-p-26420.html>

## LAMPA WARSZTATOWA COB 10W 1000LM, IK09 YT-08510 YATO

Cena brutto	<b>143,77 zł</b>
Cena netto	<b>116,89 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-08510</b>
Kod producenta	<b>YT-08510</b>
Kod EAN	<b>5906083072970</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Lampa warsztatowa COB LED 10W 1000lm YATO YT-08510

Akumulatorowa lampa warsztatowa z diodą COB LED o mocy 10W i maksymalnym strumieniu świetlnym 1000 lumenów. Urządzenie wyposażone w akumulator litowo-jonowy 3200mAh zapewnia do 11 godzin pracy w trybie niskim. Klasa ochrony IP65 i IK09 gwarantuje pyłoszczelność, odporność na wodę oraz wytrzymałość mechaniczną przy upadku z wysokości 2 metrów.

Moc źródła światła 10W COB LED

Strumień świetlny 1000 lm (maks.)

Klasa ochrony IP65 / IK09

Akumulator Li-Ion 3200mAh

### Charakterystyka lampy warsztatowej YATO YT-08510

#### Technologia COB LED 10W

Dioda typu COB (Chip on Board) generuje strumień świetlny do 1000 lumenów przy mocy 10W. Temperatura barwowa 6500K odpowiada chłodnemu światłu dziennemu, zapewniając naturalny odbiór kolorów podczas prac montażowych i diagnostycznych. Dodatkowo wbudowana latarka SMD LED 4W (170 lm) umożliwia precyzyjne doświetlenie.

### Klasa ochrony mechanicznej IK09

Norma IK09 oznacza odporność na uderzenie o energii 10 dżuli, co odpowiada upadkowi młotka 5 kg z wysokości 20 cm. Lampa wytrzymuje upadek z wysokości 2 metrów bez uszkodzeń mechanicznych. Obudowa wykonana z tworzywa ABS wzmocnionego gumą TPR absorbuje wstrząsy i chroni elektronikę przed uszkodzeniem w warunkach warsztatowych.

### Szczelność IP65

Klasa IP65 zapewnia pełną pyłoszczelność (cyfra 6) oraz ochronę przed strumieniem wody o natężeniu 12,5 l/min z dowolnego kierunku (cyfra 5). Lampa może być używana w wilgotnych pomieszczeniach, podczas mycia pojazdów lub w warunkach atmosferycznych bez ryzyka przedostania się wody do wnętrza.

### Akumulator litowo-jonowy 3200mAh

Ogniwo Li-Ion o napięciu 3,7V i pojemności 3200mAh zapewnia czas pracy od 1 do 11 godzin w zależności od trybu. Ładowanie przez port USB-C trwa 4 godziny. Wskaźnik naładowania z trzema poziomami informuje o stanie baterii, eliminując ryzyko nieoczekiwanego wyczerpania energii podczas pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-08510
Kod EAN	5906083072970
Źródło światła główne	10W COB LED, 6500K
Latarka	4W SMD LED, 6500K
Strumień świetlny maksymalny	1000 lm
Strumień światła głównego	250 lm / 500 lm / 1000 lm (3 tryby)
Strumień latarki	170 lm
Liczba trybów pracy	4 (latarka + 3 poziomy światła głównego)
Akumulator	Li-Ion 3,7V 3200mAh
Czas pracy	1-11 h (niski: 11h, średni: 3h, wysoki: 1h)
Czas ładowania	4 h
Ładowanie	Kabel USB typ C
Klasa szczelności	IP65 (pyłoszczelność + ochrona przed strugą wody)
Klasa ochrony mechanicznej	IK09 (odporność na 10J, upadek z 2m)
Materiał obudowy	ABS + TPR (guma)
Zakres temperatur pracy	-10°C do +40°C
Regulacja uchwytu	180 stopni
Elementy montażowe	2 haki (zawieszenie poziome/pionowe), magnes (podstawa i tył)
Wymiary	260 × 53 × 39,3 mm

---

Waga	382 g
------	-------

## Zastosowanie lampy warsztatowej

---

- Oświetlenie przestrzeni pod maską pojazdu podczas napraw mechanicznych i diagnostyki
- Doświetlenie stanowiska warsztatowego przy pracach montażowych wymagających dużej ilości światła
- Inspekcja podwozia samochodów z możliwością zawieszenia lampy na haczyku
- Prace elektryczne i instalacyjne w pomieszczeniach bez dostępu do zasilania
- Oświetlenie awaryjne podczas prac w terenie przy niskich temperaturach (do -10°C)
- Konserwacja maszyn i urządzeń w środowisku przemysłowym z ryzykiem kontaktu z wodą
- Prace budowlane wymagające mocnego, rozproszonego światła COB LED
- Oświetlenie wewnątrz pojazdów dostawczych i przestrzeni ładunkowych

## Tryby pracy i czas świecenia

---

### Cztery tryby dostosowane do natężenia pracy

Latarka (170 lm, SMD LED) — precyzyjne doświetlenie punktowe. Światło główne niskie (250 lm) — praca przez 11 godzin, tryb ekonomiczny do długotrwałych zadań. Światło główne średnie (500 lm) — czas pracy 3 godziny, uniwersalny tryb do większości zastosowań. Światło główne wysokie (1000 lm) — maksymalna moc przez 1 godzinę, do prac wymagających intensywnego oświetlenia.

## Montaż i pozycjonowanie

---

Lampa wyposażona w regulowany uchwyt z zakresem obrotu 180 stopni, umożliwiający ustawienie kąta padania światła. Dwa haki pozwalają zawiesić urządzenie w pozycji poziomej lub pionowej na elementach konstrukcyjnych, drabinach czy krawędziach paneli. Magnetyczna podstawa oraz magnes na tylnej ścianie lampy zapewniają mocowanie do powierzchni metalowych bez użycia dodatkowych narzędzi. Rozwiązanie przydatne przy pracach na karoserii pojazdów, maszynach czy konstrukcjach stalowych.

### Wskaźnik naładowania baterii

Trójpoziomowy wskaźnik LED informuje o aktualnym stanie akumulatora. Umożliwia planowanie pracy i uniknięcie sytuacji, w której lampa wyłączy się w trakcie wykonywania zadania. Ładowanie przez powszechnie dostępny port USB-C eliminuje potrzebę posiadania dedykowanych ładowarek.

## Wyjaśnienie klas ochrony

---

**IK09** — stopień ochrony mechanicznej według normy EN 62262 oraz IEC 62262:2002. Skala od IK00 do IK10 określa odporność na uderzenia. IK09 oznacza wytrzymałość na energię uderzenia 10 dżuli, co w praktyce odpowiada upadkowi młotka o masie 5 kg z wysokości 20 cm. Dla porównania, popularne lampy warsztatowe klasy IK07 wytrzymują jedynie 2 dżule (młotek 0,5 kg z 40 cm). IK09 zapewnia znacznie wyższą trwałość w warunkach intensywnej eksploatacji.

**IP65** — pierwsza cyfra (6) oznacza pełną pyłoszcz

