

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampa-warsztatowa-350lm-slim-usb-magnes-p-57993.html>

## LAMPA WARSZTATOWA 350LM SLIM USB MAGNES

Cena brutto	<b>46,32 zł</b>
Cena netto	<b>37,66 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-08525</b>
Kod producenta	<b>YT-08525</b>
Kod EAN	<b>5906083117145</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Lampa warsztatowa YATO YT-08525 350lm slim USB magnes

Kompaktowa lampa warsztatowa LED z akumulatorem Li-Ion i wieloma opcjami montażu. Model YT-08525 oferuje cztery tryby świecenia o mocy do 350 lumenów, magnetyczne mocowanie oraz ładowanie przez port USB-C.

Moc świetlna 350 lm
Akumulator Li-Ion 1100 mAh
Czas pracy do 7,5 h
Montaż magnes, klips, uchwyt

#### Charakterystyka lampy warsztatowej YATO YT-08525

##### Cztery tryby świecenia LED

Lampa wyposażona w dwie diody COB LED oraz jedną SMD LED. Tryb 100% COB 1 generuje 350 lm, tryb 50% COB 1 daje 180 lm, tryb 100% COB 2 zapewnia 200 lm, a latarka SMD świeci z mocą 40 lm. Możliwość dostosowania natężenia światła do rodzaju wykonywanej pracy pozwala wydłużyć czas działania akumulatora w sytuacjach, gdy pełna moc nie jest wymagana.

### Akumulator litowo-jonowy z ładowaniem USB-C

Wbudowany akumulator Li-Ion o napięciu 3,7 V i pojemności 1100 mAh zapewnia do 7,5 godziny ciągłej pracy w trybie oszczędnym. Ładowanie przez port USB-C trwa 3 godziny. Technologia Li-Ion charakteryzuje się brakiem efektu pamięci, co oznacza możliwość doładowywania akumulatora w dowolnym momencie bez wpływu na jego żywotność.

### Trzy sposoby montażu

Magnes neodymowy umożliwia mocowanie na metalowych powierzchniach, takich jak karoseria pojazdu czy obudowa maszyn. Klips pozwala przypiąć lampę do paska, kieszeni lub krawędzi materiału. Składany uchwyt umożliwia zawieszenie lub ustawienie lampy pod wybranym kątem. Wymiary: 163 x 34 x 20 mm w stanie złożonym, 308 x 25 x 20 mm po rozłożeniu.

### Wytrzymała konstrukcja aluminiowo-polimerowa

Obudowa wykonana z aluminium, ABS i poliwęglanu (PC). Odporność mechaniczna IK07 oznacza wytrzymałość na uderzenie energią 2 J, co odpowiada upadkowi ciężaru 0,5 kg z wysokości 40 cm. Klasa szczelności IP20 wskazuje na podstawową ochronę przed przedmiotami większymi niż 12,5 mm, bez zabezpieczenia przed wodą – lampa przeznaczona do użytku wewnętrznego lub w suchych warunkach.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-08525
Producent	YATO
Źródło światła	2 diody COB LED, 1 dioda SMD LED
Moc	5 W
Tryby świecenia	350 lm (100% COB 1), 180 lm (50% COB 1), 200 lm (100% COB 2), 40 lm (latarka SMD)
Zasięg	do 25 m
Żywotność diod LED	100 000 h
Akumulator	Li-Ion 3,7 V, 1100 mAh
Czas pracy	do 7,5 h
Czas ładowania	3 h
Port ładowania	USB-C
Temperatura barwowa	6000-7000 K (światło białe zimne)
Współczynnik oddawania barw (CRI)	>70
Klasa szczelności	IP20
Odporność mechaniczna	IK07
Materiał obudowy	aluminium, ABS, PC

---

Waga	109 g
Wymiary (złożona)	163 x 34 x 20 mm
Wymiary (rozłożona)	308 x 25 x 20 mm
Wyposażenie dodatkowe	magnes, klips, składany uchwyt

## Zastosowanie lampy warsztatowej LED

---

- Prace serwisowe w warsztatach samochodowych – oświetlenie komory silnika, wnętrza pojazdu, podwozia
- Naprawy i konserwacja maszyn przemysłowych – mocowanie magnetyczne na metalowych elementach
- Prace instalacyjne elektryczne i hydrauliczne – kompaktowe wymiary ułatwiają dostęp do ciasnych przestrzeni
- Domowe prace remontowe i majsterkowanie – montaż mebli, drobne naprawy, prace w piwnicy lub garażu
- Kontrole techniczne i diagnostyka – precyzyjne oświetlenie szczegółów przy inspekcjach wizualnych
- Użytkowanie mobilne – kemping, wędkarstwo, sytuacje awaryjne w terenie
- Prace nocne w terenie – oświetlenie miejsca pracy bez dostępu do sieci elektrycznej
- Awaryjne źródło światła – funkcja latarki SMD z długim czasem pracy

### Parametry światła LED

Temperatura barwowa 6000-7000 K oznacza światło białe zimne, które zapewnia dobrą widoczność detali i zbliżone do naturalnego dziennego oświetlenia. Współczynnik oddawania barw CRI >70 to podstawowy poziom dla lamp roboczych – wystarczający do większości zastosowań warsztatowych, choć nie zapewnia precyzyjnego rozróżniania odcieni kolorów jak w lampach o CRI >90.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy w pełni naładować akumulator przez port USB-C. Przełączanie trybów świecenia odbywa się za pomocą przycisku na obudowie. W przypadku magnetycznego mocowania należy upewnić się, że powierzchnia metalowa jest czysta i płaska, co zapewni stabilne trzymanie lampy.

Klasa szczelności IP20 oznacza brak ochrony przed wilgocią – lampę należy chronić przed deszczem, rozpryskami wody i użytkowaniem w wilgotnych pomieszczeniach. Obudowę można czyścić suchą lub lekko wilgotną szmatką. Nie należy używać rozpuszczalników ani środków ściernych.

Akumulatory litowo-jonowe tracą pojemność przy długotrwałym przechowywaniu w stanie rozładowania. Zaleca się przechowywanie lampy z akumulatorem naładowanym w 40-60% i okresowe doładowywanie co 3-6 miesięcy. Żywotność diod LED 100 000 godzin oznacza teoretyczny czas świecenia do spadku jasności o 30% – w praktyce odpowiada to wieloletniemu użytkowaniu.

### Produkty powiązane

Do lampy warsztatowej warto rozważyć dodatkowe akcesoria: powerbank USB do ładowania w terenie, uchwyt montażowy ze statywem fotograficznym (gwint 1/4 cala), futerał ochronny lub organizer narzędziowy z kieszeniami na małe lampy.