

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampa-warsztatowa-tuba-360-7500lm-yt-08496-yato-p-47068.html>

## LAMPA WARSZTATOWA TUBA 360°, 7500LM YT-08496 Yato

Cena brutto	<b>278,11 zł</b>
Cena netto	<b>226,11 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-08496</b>
Kod producenta	<b>YT-08496</b>
Kod EAN	<b>5906083084454</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Lampa warsztatowa Tuba 360° 7500lm YT-08496 Yato

Lampa warsztatowa typu tuba z obrotowym źródłem światła LED, zapewniająca równomierne oświetlenie 360° w promieniu pracy. Model YT-08496 wyposażono w składany statyw oraz wbudowane gniazdo elektryczne do zasilania elektronarzędzi.

Strumień świetlny 7500 lm

Moc lampy 100 W

Kąt oświetlenia 360°

Stopień ochrony IP44

#### Charakterystyka lampy warsztatowej Yato YT-08496

##### Strumień świetlny 7500 lumenów

Wartość 7500 lm odpowiada natężeniu oświetlenia porównywalnego z tradycyjną żarówką halogenową 500-600 W. Wystarczający do oświetlenia stanowiska pracy o powierzchni 15-20 m<sup>2</sup> bez dodatkowych źródeł światła. Temperatura barwowa 5000 K (światło neutralne białe) nie zniekształca kolorów materiałów i nie męczy wzroku podczas długotrwałej pracy.

### Oświetlenie okrężne 360 stopni

Konstrukcja tubowa z rozmieszczeniem diod LED wokół całego obwodu eliminuje powstawanie cieni rzucanych przez przedmioty w obszarze roboczym. Szczególnie przydatne przy pracach wymagających częstej zmiany pozycji – lampa nie wymaga przestawiania przy przejściu na drugą stronę obiektu.

### Wbudowane gniazdo 230V do 3000W

Zintegrowane gniazdo elektryczne pozwala podłączyć wiertarkę, szlifierkę lub inne narzędzie bezpośrednio do lampy, redukując liczbę przedłużaczy na stanowisku. Maksymalne obciążenie 3000 W wystarcza dla większości elektronarzędzi warsztatowych (wiertarki 800-1200 W, szlifierki kątowe 1500-2500 W).

### Stopień ochrony IP44 i klasa izolacji I

Certyfikat IP44 potwierdza odporność na pył oraz zachlapania wodą z dowolnego kierunku – lampa może pracować w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności oraz na zewnątrz pod zadaszeniem. Klasa izolacji I wymaga podłączenia do instalacji z uziemieniem dla zachowania pełnej ochrony przeciwporażeniowej.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-08496
Moc lampy	100 W
Strumień świetlny	7500 lm
Temperatura barwowa	5000 K (światło neutralne białe)
Współczynnik oddawania barw CRI	80
Deklarowana żywotność LED	30 000 h
Napięcie zasilania	220-240 V AC, 50-60 Hz
Gniazdo elektryczne	Maksymalne obciążenie 3000 W
Długość przewodu zasilającego	1,5 m
Stopień ochrony	IP44
Klasa izolacji elektrycznej	I (wymagane uziemienie)
Kąt oświetlenia	360°
Materiał konstrukcji	Aluminium, PVC
Wymiary po rozłożeniu	770 × 740 × 1500 mm
Wymiary po złożeniu	165 × 160 × 1350 mm
Waga	4,2 kg

## Zastosowanie lampy warsztatowej z oświetleniem 360°

- 
- Warsztaty samochodowe – oświetlenie stanowisk diagnostycznych i naprawczych
  - Lakiernie – równomierne światło neutralne do oceny powłok i przygotowania powierzchni
  - Place budowy – oświetlenie tymczasowe pomieszczeń w trakcie prac wykończeniowych
  - Remonty mieszkań – montaż sufitów podwieszanych, malowanie, układanie paneli
  - Magazyny i hale – dodatkowe oświetlenie stref przeładunkowych
  - Prace instalacyjne – montaż wentylacji, okablowania, instalacji wodno-kanalizacyjnych
  - Konserwacja maszyn – przeglądy techniczne wymagające dobrej widoczności z wielu stron
  - Stolarka – obróbka drewna, montaż mebli, lakierowanie

## Konstrukcja i użytkowanie

---

Statyw wykonano z profili aluminiowych o średnicy zapewniającej stabilność przy maksymalnej wysokości rozłożenia 1500 mm. Mechanizm składania pozwala zredukować wysokość do 1350 mm – lampa mieści się w bagażniku samochodu osobowego po złożeniu nóg statywu. Szerokość podstawy po rozłożeniu (740 mm) zapobiega przewróceniu przy przypadkowym potrąceniu.

Korpus tubowy z PVC chroni diody LED przed uszkodzeniami mechanicznymi. Aluminiowy radiator odprowadza ciepło generowane przez źródła światła, zapobiegając przegrzaniu elektroniki sterującej. Waga 4,2 kg umożliwia przenoszenie przez jedną osobę – uchwyt zintegrowano z górną częścią konstrukcji.

### Weryfikacja kompatybilności z instalacją elektryczną

Przed podłączeniem narzędzi do gniazda w lampie należy sprawdzić ich rzeczywiste pobory mocy – suma mocy lampy (100 W) i podłączonego urządzenia nie może przekroczyć 3000 W. Zabezpieczenie instalacji powinno być dostosowane do łącznego obciążenia. W przypadku pracy na budowie zaleca się zasilanie przez rozdzielnicę budowlaną z wyłącznikiem różnicowoprądowym.

## Konserwacja i przechowywanie

---

Obudowę lampy należy czyścić suchą lub lekko wilgotną szmatką. Nie stosować rozpuszczalników ani środków ściernych – mogą uszkodzić powłokę PVC. Po pracy w warunkach zapyłonych zaleca się przedmuchiwanie otworów wentylacyjnych sprężonym powietrzem.

Przewód zasilający należy nawijać luźno, bez ostrych zagięć. Statyw przed złożeniem należy oczyścić z zanieczyszczeń mogących blokować mechanizm rozkładania. Lampa powinna być przechowywana w pozycji pionowej w pomieszczeniu suchym, z dala od źródeł ciepła.

### Żywotność źródeł LED

Deklarowana żywotność 30 000 godzin odpowiada około 10 latom pracy przy użytkowaniu 8 godzin dziennie przez 250 dni w roku. Po tym okresie natężenie światła stopniowo maleje – diody LED nie przepalają się nagle jak żarówki tradycyjne. Spadek strumienia świetlnego poniżej 70% wartości początkowej uznaje się za koniec użytkowej żywotności źródła.

## Produkty uzupełniające

---

Do pracy z lampą warsztatową warto rozważyć: przedłużacze bębnowe o przekroju przewodu minimum 2,5 mm<sup>2</sup> dla obciążeń powyżej 2000 W, rozdzielnice warsztatowe z zabezpieczeniami różnicowoprądowymi, przenośne wieszaki na narzędzia mocowane do statywu, dodatkowe lampy punktowe LED do doświetlenia szczegółów.