

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

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 m² 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 mm² dla obciążeń powyżej 2000 W, rozdzielnice warsztatowe z zabezpieczeniami różnicowoprądowymi, przenośne wieszaki na narzędzia mocowane do statywu, dodatkowe lampy punktowe LED do doświetlenia szczegółów.