

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampa-warsztatowa-led-230v-ip65-yt-08531-yato-p-1362.html>

## Lampa warsztatowa LED 230V IP65 YT-08531 YATO

Cena brutto	<b>90,00 zł</b>
Cena netto	<b>73,17 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-08531</b>
Kod producenta	<b>YT-08531</b>
Kod EAN	<b>5906083085314</b>
Producent	<b>YATO</b>
Źródło światła	<b>POWER LED</b>
Moc [W]	<b>4</b>
Kolor	<b>czarny</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Barwa światła	<b>6000K</b>
Strumień świetlny [lm]	<b>400</b>
Zasilanie	<b>230V 50Hz</b>

### Opis produktu

#### Lampa warsztatowa LED 230V IP65 YT-08531 YATO

Przewodowa lampa warsztatowa LED z zasilaniem sieciowym 230V, zaprojektowana do pracy w trudnych warunkach warsztatowych. Konstrukcja z ochroną IP65 zabezpiecza przed pyłem i strumieniami wody, co umożliwia użytkowanie w wilgotnych i zapyłonych środowiskach.

Strumień świetlny 400 lm

Źródło światła 4 diody LED

Klasa ochrony IP65

Długość kabla 4,9 m

### Charakterystyka lampy warsztatowej LED

#### Ochrona IP65 w warsztacie

Stopień ochrony IP65 oznacza pełną pyłoszczelność (cyfra 6) oraz ochronę przed strumieniami wody z dowolnego kierunku (cyfra 5). Lampa pracuje bezpiecznie w środowiskach z pyłem metalowym, opiłkami, wilgocią czy rozpryskującymi się płynami eksploatacyjnymi.

### Strumień świetlny 400 lumenów

Wartość 400 lm zapewnia oświetlenie punktowe o zasięgu 2-3 metrów, wystarczające do pracy przy naprawach mechanicznych, diagnostyce czy montażu. Technologia LED charakteryzuje się natychmiastowym rozświetleniem bez czasu nagrzewania.

### Kabel neoprenowy 4,9 metra

Neopren zachowuje elastyczność w temperaturach od -40°C do +100°C, jest odporny na oleje, paliwa i rozpuszczalniki. Długość 4,9 m pozwala na swobodne przemieszczanie się wokół pojazdu lub stanowiska bez konieczności używania przedłużaczy.

### Konstrukcja odporna na uszkodzenia

Gumowe odboje chronią obudowę przed skutkami upadków i uderzeń typowych w środowisku warsztatowym. Hak montażowy umożliwia podwieszenie lampy nad miejscem pracy, co uwalnia obie ręce podczas wykonywania czynności.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-08531
Producent	YATO
Typ lampy	Przewodowa lampa warsztatowa LED
Napięcie zasilania	230V AC
Źródło światła	4 diody LED
Strumień świetlny	400 lm
Stopień ochrony	IP65 (pyłoszczelność + ochrona przed strumieniami wody)
Długość kabla zasilającego	4,9 m
Materiał kabla	Neopren
Elementy montażowe	Hak do podwieszenia
Zabezpieczenia mechaniczne	Gumowe odboje ochronne

## Zastosowanie lampy warsztatowej LED

- Oświetlenie stanowisk naprawczych w warsztatach samochodowych i mechanicznych

- 
- Praca przy diagnostyce podwozia, silnika i układów pojazdu
  - Montaż i serwis maszyn przemysłowych w halach produkcyjnych
  - Prace instalacyjne elektryczne i hydrauliczne
  - Oświetlenie w garażach, pomieszczeniach gospodarczych i magazynach
  - Naprawa sprzętu budowlanego i rolniczego w terenie
  - Prace konserwacyjne w środowiskach wilgotnych i zapyłonych
  - Awaryjne oświetlenie podczas przerw w dostawie prądu

### Zasilanie sieciowe 230V

Lampa wymaga dostępu do gniazdka elektrycznego 230V AC. Brak akumulatorów eliminuje konieczność ładowania i zapewnia nieprzerwaną pracę przez cały czas użytkowania. Rozwiązanie sprawdza się w stacjonarnych stanowiskach warsztatowych z dostępem do instalacji elektrycznej.

### Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan kabla zasilającego i wtyczki. Lampa powinna być podłączona do sprawnej instalacji elektrycznej zabezpieczonej wyłącznikiem różnicowoprądowym. Hak montażowy umożliwia zawieszenie na elementach konstrukcyjnych, hakach ściennych lub uchwytach magnetycznych.

Obudowa IP65 pozwala na czyszczenie wilgotną szmatą z dodatkiem detergentu. Nie należy zanurzać lampy w wodzie ani kierować na nią strumienia wody pod ciśnieniem powyżej 12,5 l/min (próg dla IP65). Po pracy w środowisku zapyłonym zaleca się usunięcie zanieczyszczeń z powierzchni chłodzącej diod LED.

Kabel neoprenowy należy przechowywać w luźnych zwojach bez ostrych zagięć. Unikać kontaktu z ostrymi krawędziami i gorącymi powierzchniami powyżej 100°C. W przypadku uszkodzenia izolacji kabla lampa nie może być używana do czasu wymiany przewodu przez wykwalifikowany serwis.

### Żywotność diod LED

Diody LED w lampach warsztatowych osiągają żywotność 20 000 - 50 000 godzin pracy, co przy 8-godzinnym dniu pracy daje od 6 do 17 lat eksploatacji. LED nie wymaga wymiany żarówek i charakteryzuje się niskim poborem mocy względem generowanego strumienia świetlnego.

### Produkty powiązane

Do lampy warsztatowej warto rozważyć: przedłużacze bębnowe 230V o długości 20-50m z zabezpieczeniem termicznym, uchwyty magnetyczne do lamp o sile 20-30 kg, latarki czołowe LED jako uzupełnienie oświetlenia przy pracy w ciasnych przestrzeniach, generatory prądu 230V do pracy w terenie bez dostępu do sieci.

...