

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>                                    |
| Kolor                  | <b>czarny</b>                                  |
| Źródło światła         | <b>POWER LED</b>                               |
| Strumień świetlny [lm] | <b>400</b>                                     |
| Jednostka              | <b>SZT</b>                                     |
| Moc [W]                | <b>4</b>                                       |
| Zasilanie              | <b>230V 50Hz</b>                               |
| Barwa światła          | <b>6000K</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.

...