

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampa-scienna-zewn-czarna-alum-1xgu10-yt-81901-yato-p-14575.html>

## LAMPA ŚCIENNA ZEWN. CZARNA ALUM. 1XGU10 YT-81901 YATO

Cena brutto	<b>14,84 zł</b>
Cena netto	<b>12,07 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-81901</b>
Kod producenta	<b>YT-81901</b>
Kod EAN	<b>5906083030055</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Lampa Ścienna Zewnętrzna Czarna Aluminiowa 1XGU10 YT-81901 YATO

Zewnętrzna oprawa ścienna wykonana z odlewane go ciśnieniowo aluminium z gwintem GU10, przeznaczona do montażu na elewacjach budynków. Konstrukcja zapewnia stopień ochrony IP44, umożliwiając bezpieczną pracę w warunkach zewnętrznych przy narażeniu na deszcz i pył.

Gwint GU10

Maksymalna moc 35W

Stopień ochrony IP44

Materiał obudowy Aluminium

### Charakterystyka techniczna lampy zewnętrznej

#### Gwint GU10 i kompatybilność ze źródłami światła

Gwint GU10 to standardowy gwint bagnetowy stosowany w żarówkach reflektorowych. Oprawę można wyposażyć w żarówki LED, halogenowe lub kompaktowe fluorescencyjne o maksymalnej mocy 35W. Żarówki LED GU10 o mocy 3-7W zapewniają strumień świetlny porównywalny z halogenami 35W przy znacznie niższym zużyciu energii.

#### Stopień ochrony IP44 w zastosowaniach zewnętrznych

Stopień ochrony IP44 oznacza zabezpieczenie przed przedmiotami o średnicy powyżej 1 mm oraz przed zachlapaniem wodą z dowolnego kierunku. Parametr ten umożliwia montaż oprawy w miejscach osłoniętych przed bezpośrednim strumieniem wody - pod okapami, daszkami, w niszach elewacyjnych. Nie jest to rozwiązanie do pełnej ekspozycji na warunki atmosferyczne bez osłony.

### Obudowa z aluminium odlewanego ciśnieniowo

Odlewanie ciśnieniowe aluminium zapewnia jednorodną strukturę materiału bez porów i pustek, co przekłada się na odporność mechaniczną i korozyjną. Aluminium charakteryzuje się naturalną odpornością na utlenianie dzięki tworzeniu warstwy tlenku na powierzchni. Czarna powłoka lakiernicza dodatkowo chroni przed działaniem UV i wilgoci.

### Szklany klosz i dystrybucja światła

Szklany dyfuzor rozprasza światło, eliminując ostre cienie i punktowe źródło światła. Materiał szklany zachowuje przezroczystość w czasie eksploatacji, w przeciwieństwie do tworzyw sztucznych, które mogą żółknąć pod wpływem UV. Konstrukcja klosza wpływa na kąt rozsyłu światła i efekt wizualny oświetlenia.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-81901
Producent	YATO
Typ gwintu	GU10
Maksymalna moc żarówki	35W
Napięcie zasilania	220-240V 50Hz
Stopień ochrony	IP44
Materiał obudowy	Aluminium odlewane ciśnieniowo
Kolor obudowy	Czarny
Materiał klosza	Szkło
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	68 x 81 x 92 mm
Źródło światła w zestawie	Nie (należy dokupić osobno)

## Zastosowanie lampy ściennej zewnętrznej

- Oświetlenie wejść głównych i bocznych do budynków mieszkalnych
- Montaż przy drzwiach garażowych i bramach wjazdowych
- Oświetlenie tarasów, werand i balkonów osłoniętych dachem
- Podświetlenie numerów budynków i tablic informacyjnych
- Akcentowanie elementów architektonicznych elewacji
- Oświetlenie przejść komunikacyjnych wzdłuż ścian budynków
- Montaż w altanach, wiatach i innych konstrukcjach osłoniętych

- 
- Oświetlenie funkcjonalne przestrzeni gospodarczych

### **Montaż i instalacja elektryczna**

Montaż oprawy wymaga podłączenia do instalacji elektrycznej 230V przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami. Przed przystąpieniem do prac instalacyjnych należy odłączyć zasilanie w obwodzie. Oprawę mocuje się do podłoża za pomocą wkrętów przez otwory montażowe w obudowie. Zaleca się sprawdzenie szczelności połączeń elektrycznych oraz prawidłowego osadzenia uszczelki obudowy po zamontowaniu.

### **Dobór źródła światła LED GU10**

Przy wyborze żarówki LED GU10 należy zwrócić uwagę na moc (3-7W dla zastosowań standardowych), temperaturę barwową (3000K ciepła biel dla stref mieszkalnych, 4000K neutralna biel dla przejść), kąt rozsyłu światła (36-60° dla oświetlenia punktowego, 120° dla szerszego zasięgu) oraz współczynnik oddawania barw CRI powyżej 80. Żarówki z możliwością ściemniania wymagają kompatybilnego ściemniacza w instalacji.

## **Konserwacja oprawy zewnętrznej**

---

Regularna konserwacja przedłuża żywotność oprawy i utrzymuje parametry świetlne. Klosz szklany należy czyścić co 3-6 miesięcy miękką ściereczką z wodą z dodatkiem płynu do mycia naczyń, unikając środków ściernych. Przed czyszczeniem należy odłączyć zasilanie i poczekać na ostygnięcie żarówki.

Sprawdzanie szczelności obudowy powinno odbywać się raz w roku, szczególnie po okresie zimowym. Należy skontrolować stan uszczelki i w razie konieczności wymienić ją na nową. Kontrola połączeń elektrycznych pod kątem korozji i luźnych zacisków zapobiega awariom i zapewnia bezpieczeństwo użytkownika.

### **Produkty powiązane i akcesoria**

Do kompletu z oprawą warto rozważyć zakup żarówek LED GU10 o odpowiedniej mocy i temperaturze barwowej, ściemniaczy kompatybilnych z oświetleniem LED (jeśli planowana jest regulacja jasności), oraz dodatkowych uszczelek montażowych jako części zamiennych. W przypadku montażu kilku opraw warto zapewnić spójność temperatury barwowej wszystkich źródeł światła dla jednolitego efektu wizualnego.

...