

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampa-scienna-zewn-czarna-alum-2xgu10-yt-81904-yato-p-15299.html>

## LAMPA ŚCIENNA ZEWN. CZARNA ALUM. 2XGU10 YT-81904 YATO

Cena brutto	<b>26,33 zł</b>
Cena netto	<b>21,41 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-81904</b>
Kod producenta	<b>YT-81904</b>
Kod EAN	<b>5906083030086</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Lampa ścienna zewnętrzna YATO YT-81904 – dwukierunkowa oprawa fasadowa z aluminium

Dwukierunkowa oprawa ścienna do oświetlenia zewnętrznego z obudową z odlewanego aluminium. Konstrukcja zapewnia emisję światła w górę i w dół, tworząc efekt dekoracyjnego podświetlenia elewacji. Przeznaczona do montażu na ścianach budynków, ogrodzeń i konstrukcji architektonicznych.

Stopień ochrony IP44
Gwint żarówki 2x GU10
Moc maksymalna 2x 35W
Materiał obudowy Aluminium

### Charakterystyka techniczna lampy ściennej zewnętrznej

#### Obudowa z odlewanego aluminium

Korpus wykonany metodą odlewania ciśnieniowego aluminium zapewnia odporność na korozję i uszkodzenia mechaniczne. Materiał charakteryzuje się niską masą własną przy zachowaniu sztywności konstrukcji, co ułatwia montaż i zmniejsza obciążenie podłoża.

### Dwukierunkowa emisja światła

Konstrukcja z dwoma źródłami światła kieruje strumień świetlny jednocześnie w górę i w dół. Rozwiązanie to tworzy efekt podświetlenia ściany, wydobywając fakturę elewacji i podkreślając architekturę budynku bez oślepiania.

### Stopień ochrony IP44

Norma IP44 gwarantuje szczelność przed ciałami stałymi o średnicy powyżej 1 mm oraz przed kroplami wody padającymi pod dowolnym kątem. Oprawa nadaje się do montażu w przestrzeniach narażonych na deszcz, ale wymaga osłonięcia przed bezpośrednim strumieniem wody.

### Gwinty GU10 pod żarówki LED

Oprawki GU10 umożliwiają montaż popularnych żarówek LED z trzonkiem bagnetowym. Gwint ten jest standardem w oświetleniu dekoracyjnym i akcentującym, oferuje szeroki wybór źródeł światła o różnej barwie i mocy.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-81904
Producent	YATO
Typ oprawy	Lampa ścienna zewnętrzna dwukierunkowa
Materiał obudowy	Aluminium odlewane ciśnieniowo
Materiał klosza	Szkło
Kolor obudowy	Czarny
Typ gwintu	GU10
Liczba źródeł światła	2
Maksymalna moc na żarówkę	35W
Zalecane źródło światła	Żarówka LED GU10
Napięcie zasilania	220-240V AC, 50Hz
Stopień ochrony	IP44
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	68 x 150 x 92 mm
Zawartość zestawu	Oprawa (bez żarówek)

## Zastosowanie lampy ściennej zewnętrznej

- Oświetlenie elewacji budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Podświetlenie wejść głównych, drzwi garażowych i bram wjazdowych
- Akcentowanie detali architektonicznych fasad i wykuszy

- 
- Oświetlenie ogrodzeń, murów oporowych i tarasów
  - Iluminacja ścian w ogrodach i przestrzeniach rekreacyjnych
  - Oznakowanie komunikacyjne na korytarzach zewnętrznych budynków
  - Oświetlenie dekoracyjne altan, wiat i konstrukcji małej architektury

## Montaż i użytkowanie oprawy zewnętrznej

---

### Przygotowanie do montażu

Przed instalacją należy sprawdzić stan instalacji elektrycznej i upewnić się, że przewody są odpowiednio zabezpieczone przed wilgocią. Montaż powinien odbywać się przy wyłączonym zasilaniu. Oprawa wymaga stabilnego podłoża – ściana murowana, betonowa lub drewniana o odpowiedniej nośności.

### Dobór żarówek LED

Do oprawy należy dobrać dwie żarówki LED z gwintem GU10 o mocy maksymalnej 35W każda. Zaleca się stosowanie źródeł światła o barwie ciepłej białej (2700-3000K) do oświetlenia wejść i stref wypoczynkowych lub neutralnej białej (4000K) do oświetlenia funkcjonalnego i bezpieczeństwa. Żarówki nie są dołączone do zestawu.

### Konserwacja i czyszczenie

Obudowa aluminiowa wymaga okresowego czyszczenia z kurzu i zanieczyszczeń wilgotną szmatką. Nie należy stosować środków ściernych, które mogą uszkodzić powłokę lakierniczą. Szklany klosz można czyścić standardowymi preparatami do szkła. Przed konserwacją należy odłączyć zasilanie i odczekać do ostygnięcia żarówek.

## Parametry stopnia ochrony IP44

---

Oznaczenie IP44 składa się z dwóch cyfr określających poziom zabezpieczenia oprawy. Pierwsza cyfra (4) oznacza ochronę przed ciałami stałymi o średnicy powyżej 1 mm, co zapobiega przedostawaniu się drobnych elementów i owadów do wnętrza. Druga cyfra (4) gwarantuje odporność na zachlapanie wodą z dowolnego kierunku, co odpowiada warunkom typowego deszczu.

Stopień IP44 jest wystarczający dla opraw montowanych pod daszkami, w zagłębieniach elewacji lub na ścianach osłoniętych przed bezpośrednim strumieniem wody. Nie należy montować oprawy w miejscach narażonych na silny strumień wody (np. pod rynną) ani w bezpośrednim kontakcie z gruntem.

### Produkty uzupełniające

Do prawidłowego działania oprawy niezbędne są żarówki LED z gwintem GU10 o mocy maksymalnej 35W. W zależności od przeznaczenia warto rozważyć źródła światła z możliwością ściemniania lub o regulowanej barwie światła.

