

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampa-nascienna-owalna-led-5-5w-yt-81833-yato-p-6519.html>

## LAMPA NAŚCIENNA OWALNA LED 5,5W YT-81833 YATO

Cena brutto	<b>12,74 zł</b>
Cena netto	<b>10,36 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-81833</b>
Kod producenta	<b>YT-81833</b>
Kod EAN	<b>5906083818332</b>
Producent	<b>YATO</b>
Strumień świetlny [lm]	<b>450</b>
Współczynnik oddawania barw	<b>&gt;80</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Moc [W]	<b>5,5</b>
Źródło światła	<b>21 SMD LED</b>
Barwa światła	<b>4000K</b>
Kolor	<b>biały</b>

### Opis produktu

#### Lampa naścienna owalna LED 5,5W YT-81833 YATO

Natynkowa oprawa LED o konstrukcji owalnej z kloszem mlecznym, przeznaczona do montażu wewnętrznego i zewnętrznego. Zapewnia ochronę IP44 i odporność mechaniczną IK07, co pozwala na instalację w pomieszczeniach wilgotnych oraz jako oświetlenie elewacyjne.

Moc LED 5,5W

Strumień świetlny 450 lm

Klasa szczelności IP44

Odporność na uderzenia IK07

### Charakterystyka techniczna oprawy LED

#### Technologia SMD LED 5,5W

Wysokowydajne diody LED generują strumień świetlny 450 lumenów przy poborze mocy 5,5W. Odpowiednik tradycyjnej żarówki 45W, co przekłada się na około 90% niższe zużycie energii przy zachowaniu porównywalnej jasności oświetlenia.

### Współczynnik oddawania barw Ra>80

Parametr CRI powyżej 80 zapewnia naturalne odwzorowanie kolorów oświetlanych powierzchni. Wartość ta jest standardem dla oświetlenia użytkowego w pomieszczeniach mieszkalnych i przestrzeniach komunikacyjnych.

### Klosz mleczny antyblaski

Rozpraszająca struktura klosza minimalizuje efekt olśnienia bezpośredniego, co zwiększa komfort wzrokowy w ciągach komunikacyjnych i pomieszczeniach o długotrwałym przebywaniu ludzi.

### Szczelność IP44 i odporność IK07

Ochrona przed przedostaniem się ciał stałych większych niż 1 mm oraz przed zachlapaniem wodą z dowolnego kierunku. Klasa IK07 oznacza odporność na uderzenia o energii 2 J, co odpowiada upadkowi przedmiotu o masie 0,5 kg z wysokości 40 cm.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-81833
Moc oprawy	5,5W
Strumień świetlny	450 lm
Odpowiednik żarówki tradycyjnej	45W
Współczynnik oddawania barw	Ra>80 (CRI>80)
Klasa szczelności	IP44
Odporność mechaniczna	IK07
Typ klosza	mleczny, rozpraszający
Typ montażu	natynkowy (ścienny/sufitowy)
Kształt oprawy	owalny
Zawartość zestawu	oprawa, kołki rozporowe, dławnice

## Zastosowanie oprawy owalnej LED

- Oświetlenie klatek schodowych w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Ciągi komunikacyjne, korytarze, hole wejściowe

- 
- Pomieszczenia piwniczne o podwyższonej wilgotności
  - Garaże podziemne i parkingi wielopoziomowe
  - Oświetlenie elewacyjne przy wejściach do budynków
  - Oświetlenie zewnętrzne tarasów i balkonów (pod zadaszeniem)
  - Pomieszczenia techniczne, magazyny, kotłownie
  - Oświetlenie obiektów gospodarczych i warsztatów

### **Montaż natynkowy z dostępem do kostki**

Konstrukcja oprawy umożliwia łatwy dostęp do kostki montażowej i punktów przyłączeniowych bez konieczności demontażu całej obudowy. Przewidziano możliwość natynkowego wyprowadzenia przewodów oraz wykonania instalacji przelotowej, co upraszcza montaż szeregu opraw w jednym ciągu instalacyjnym.

## Interpretacja parametrów ochrony

---

Oznaczenie IP44 składa się z dwóch cyfr określających stopień ochrony. Pierwsza cyfra (4) oznacza zabezpieczenie przed przedmiotami o średnicy powyżej 1 mm, co obejmuje większość zanieczyszczeń stałych. Druga cyfra (4) potwierdza ochronę przed zachlapaniem wodą z każdej strony, co pozwala na montaż w strefach narażonych na wilgoć, lecz nie w miejscach bezpośredniego kontaktu z silnym strumieniem wody.

Klasa odporności mechanicznej IK07 określa wytrzymałość obudowy na uderzenia mechaniczne o energii do 2 J. Parametr ten ma znaczenie w przestrzeniach komunikacyjnych, gdzie oprawa może być narażona na przypadkowe uderzenia podczas przenoszenia przedmiotów lub prac konserwacyjnych.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowego oświetlenia pomieszczeń technicznych warto rozważyć oprawy liniowe LED o wyższym strumieniu świetlnym oraz czujniki ruchu do automatyzacji oświetlenia w ciągach komunikacyjnych. W przypadku instalacji zewnętrznych przydatne mogą być oprawy o wyższej klasie szczelności IP65.

...