

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampa-scienna-led-12w-okragla-ip20-4000k-yt-81845-yato-p-9567.html>

## LAMPA ŚCIENNA LED 12W OKRĄGŁA IP20 4000K / YT-81845 / YATO

Cena brutto	<b>17,33 zł</b>
Cena netto	<b>14,09 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-81845</b>
Kod producenta	<b>YT-81845</b>
Kod EAN	<b>5906083029998</b>
Producent	<b>YATO</b>
Kąt świecenia	<b>120</b>
Współczynnik oddawania barw	<b>&gt;80</b>
Barwa światła	<b>4000K</b>
Strumień świetlny [lm]	<b>840</b>
Zasilanie	<b>230V 50Hz</b>
Źródło światła	<b>SMD LED</b>
Moc [W]	<b>12</b>
Rozmiar	<b>uniwersalny</b>
Kolor	<b>biały</b>

### Opis produktu

#### Lampa ścienna LED 12W YATO YT-81845 – plafon okrągły IP20 4000K

Energooszczędny plafon LED o mocy 12W z technologią SMD LED, generujący strumień świetlny 840 lumenów. Oprawa przeznaczona do montażu ściennego w pomieszczeniach wewnętrznych, wyposażona w klosz ze szkła akrylowego PMMA odpornego na zarysowania.

Moc 12W LED

Strumień świetlny 840 lm

Barwa światła 4000K neutralna

Stopień ochrony IP20

## Charakterystyka techniczna lampy LED YATO

### Technologia SMD LED 12W

Diody LED typu SMD zapewniają stabilny strumień świetlny 840 lumenów przy minimalnym poborze energii. Żywotność źródła światła sięga kilkudziesięciu tysięcy godzin pracy, co eliminuje konieczność wymiany żarówek.

### Klosz z akrylu PMMA

Szkoło akrylowe (polimetakrylan metylu) charakteryzuje się wysoką odpornością na zarysowania, uderzenia i pęknięcie. Materiał równomiernie rozprasza światło, eliminując efekt oślepienia przy jednoczesnym zachowaniu wysokiej przezroczystości.

### Współczynnik oddawania barw Ra>80

Wskaźnik CRI powyżej 80 oznacza naturalne odwzorowanie kolorów oświetlanych obiektów. Parametr istotny w przestrzeniach, gdzie wymagane jest poprawne rozpoznawanie barw – biura, szatnie, pomieszczenia techniczne.

### Neutralna barwa 4000K

Temperatura barwowa 4000K (neutralna biel) zapewnia uniwersalne oświetlenie bez dominanty cieplej ani chłodnej. Rekomendowana do pomieszczeń komunikacyjnych, garaży i przestrzeni użytkowych, gdzie wymagana jest dobra widoczność bez wpływu na percepcję kolorów.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-81845
Producent	YATO
Moc nominalna	12W
Technologia źródła światła	SMD LED
Strumień świetlny	840 lm
Temperatura barwowa	4000K (neutralna biel)
Współczynnik oddawania barw	Ra>80 (CRI>80)
Stopień ochrony	IP20
Kształt oprawy	Okrągły
Materiał klosza	PMMA (szkoło akrylowe)
Typ montażu	Ścienny

---

Możliwość wymiany źródła światła	Nie (LED zintegrowany)
----------------------------------	------------------------

## Zastosowanie lampy LED YATO YT-81845

---

- Klatki schodowe w budynkach wielorodzinnych
- Korytarze i przedpokoje w mieszkaniach i obiektach użyteczności publicznej
- Szatnie i pomieszczenia socjalne
- Garaże podziemne i naziemne
- Biura i przestrzenie coworkingowe
- Pomieszczenia techniczne i magazynowe
- Obiekty użyteczności publicznej – szkoły, urzędy, przychodnie
- Przestrzenie komunikacyjne w budynkach komercyjnych

### Stopień ochrony IP20 - zakres stosowania

Oznaczenie IP20 wskazuje na ochronę przed dostępem ciał stałych o średnicy powyżej 12,5 mm (brak ochrony przed wodą). Oprawa przeznaczona wyłącznie do pomieszczeń suchych, wewnętrznych. Nie może być montowana w łazienkach, pomieszczeniach wilgotnych ani na zewnątrz budynków.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Lampa LED YATO YT-81845 wyposażona jest w zintegrowane źródło światła LED, które nie wymaga wymiany w trakcie eksploatacji. Przed montażem należy upewnić się, że instalacja elektryczna jest odłączona od zasilania. Oprawę mocuje się bezpośrednio do ściany za pomocą elementów montażowych dostarczonych przez producenta.

Konserwacja ogranicza się do okresowego czyszczenia klosza z kurzu i zanieczyszczeń przy użyciu miękkiej, suchej ściereczki. Nie należy stosować środków ściernych ani rozpuszczalników, które mogą uszkodzić powierzchnię akrylu PMMA. Przed czyszczeniem oprawę należy odłączyć od zasilania i poczekać na ostygnięcie.

### Produkty powiązane

W ofercie dostępne są również inne modele plafonów LED YATO o różnych mocach (6W, 18W, 24W) oraz kształtach (okrągłe, kwadratowe). Dla pomieszczeń wymagających wyższego stopnia ochrony przed wilgocią warto rozważyć oprawy o klasie IP44 lub IP65.

...