

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampa-scienna-led-24w-okragla-ip20-4000k-yt-81849-yato-p-9569.html>

LAMPA ŚCIENNA LED 24W OKRĄGŁA IP20 4000K / YT-81849 / YATO

Cena brutto	23,48 zł
Cena netto	19,09 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-81849
Kod producenta	YT-81849
Kod EAN	5906083030031
Producent	YATO
Rozmiar	uniwersalny
Źródło światła	SMD LED
Strumień świetlny [lm]	1680
Współczynnik oddawania barw	>80
Kolor	biały
Moc [W]	24
Zasilanie	230V 50Hz
Barwa światła	4000K
Kąt świecenia	120

Opis produktu

Lampa ścienna LED 24W okrągła IP20 4000K YATO YT-81849

Plafon LED z technologią SMD przeznaczony do montażu sufitowego i ściennego w pomieszczeniach zamkniętych. Oprawa zapewnia strumień świetlny 1680 lm przy poborze mocy 24W, co przekłada się na efektywność energetyczną 70 lm/W.

Moc 24W

Strumień świetlny 1680 lm

Temperatura barwowa 4000K

Stopień ochrony IP20

Charakterystyka techniczna

Technologia SMD LED 24W

Diody LED SMD charakteryzują się długą żywotnością i niskim poborem energii. Moc 24W przy strumieniu 1680 lm oznacza oszczędność energii rzędu 80% w porównaniu z tradycyjnymi źródłami światła o porównywalnej jasności.

Neutralna barwa światła 4000K

Temperatura barwowa 4000K to tzw. biel neutralna, która nie zniekształca postrzegania kolorów i nie męczy wzroku. Parametr ten sprawdza się szczególnie w przestrzeniach komunikacyjnych i roboczych, gdzie wymagana jest dobra widoczność bez efektu ciepłego lub zimnego oświetlenia.

Współczynnik oddawania barw Ra>80

Wskaźnik CRI (Ra) powyżej 80 oznacza, że oprawa odwzorowuje kolory w sposób zbliżony do światła naturalnego. Wartość ta jest wystarczająca dla większości zastosowań w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej.

Klosz z tworzywa PMMA

Szkło akrylowe PMMA (polimetakrylan metylu) to materiał odporny na zarysowania i pękanie, charakteryzujący się wysoką przepuszczalnością światła. W przeciwieństwie do szkła mineralnego jest lżejszy i bezpieczniejszy w montażu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-81849
Producent	YATO
Moc znamionowa	24W
Strumień świetlny	1680 lm
Temperatura barwowa	4000K (neutralna biel)
Współczynnik oddawania barw	Ra>80
Stopień ochrony	IP20
Kształt oprawy	Okrągły plafon
Materiał klosza	PMMA (szkło akrylowe)

Typ montażu	Sufitowy/ścienny
Źródło światła	SMD LED (zintegrowane)

Zastosowanie

- Klatki schodowe w budynkach wielorodzinnych
- Korytarze i przedpokoje w obiektach mieszkalnych
- Garaże podziemne i naziemne
- Pomieszczenia biurowe i socjalne
- Szatnie i pomieszczenia gospodarcze
- Pomieszczenia techniczne i magazynowe
- Ciągi komunikacyjne w budynkach użyteczności publicznej
- Pomieszczenia handlowe i usługowe

Stopień ochrony IP20

Oznaczenie IP20 informuje, że oprawa jest zabezpieczona przed dostępem do elementów pod napięciem ciałami stałymi o średnicy powyżej 12,5 mm, ale nie posiada ochrony przed wodą. Plafon przeznaczony jest wyłącznie do montażu wewnątrz pomieszczeń suchych, w których nie występuje ryzyko bezpośredniego kontaktu z wilgocią lub pyłem.

Użytkowanie i konserwacja

Źródło światła LED jest zintegrowane z obudową oprawy i nie podlega wymianie przez użytkownika. Konstrukcja ta eliminuje konieczność serwisowania związanego z wymianą żarówek lub świetlówek. W przypadku awarii diod LED konieczna jest wymiana całej oprawy.

Czyszczenie klosza należy wykonywać suchą lub lekko wilgotną szmatką z mikrofibry. Przed przystąpieniem do czyszczenia należy odłączyć zasilanie. Unikać stosowania środków ściernych i rozpuszczalników, które mogą uszkodzić powłokę PMMA.

Montaż

Instalacja wymaga podstawowej wiedzy elektrycznej. Plafon należy podłączyć do instalacji 230V AC zgodnie z obowiązującymi normami elektrycznymi. Montaż powinien być wykonany na stabilnym podłożu (sufit betonowy, drewniany lub płyta G-K z odpowiednim mocowaniem). Przed przystąpieniem do montażu należy bezwzględnie odłączyć zasilanie w obwodzie.