

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampa-scienna-led-12w-okragla-ip20-3000k-yt-81844-yato-p-9568.html>

LAMPA ŚCIENNA LED 12W OKRĄGŁA IP20 3000K / YT-81844 / YATO

Cena brutto	17,30 zł
Cena netto	14,07 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-81844
Kod producenta	YT-81844
Kod EAN	5906083029981
Producent	YATO
Kolor	biały
Moc [W]	12
Zasilanie	230V 50Hz
Barwa światła	3000K
Kąt świecenia	120
Rozmiar	uniwersalny
Źródło światła	SMD LED
Strumień świetlny [lm]	840
Współczynnik oddawania barw	>80

Opis produktu

Lampa ścienna LED 12W YATO YT-81844 – plafon okrągły IP20 3000K

Energooszczędny plafon LED z technologią SMD, przeznaczony do oświetlenia pomieszczeń wewnętrznych. Oprawa wyposażona w zintegrowane źródło światła o mocy 12W zapewnia strumień świetlny 840 lumenów przy ciepłej barwie 3000K.

Moc 12W LED SMD

Strumień świetlny 840 lm

Barwa światła 3000K (ciepła)

Stopień ochrony IP20

Charakterystyka techniczna

Technologia SMD LED 12W

Diody SMD (Surface Mounted Device) charakteryzują się długą żywotnością i niskim poborem energii. Moc 12W przy strumieniu 840 lm oznacza efektywność około 70 lm/W – typową dla opraw LED z tej kategorii cenowej. Brak konieczności wymiany źródła światła eliminuje koszty eksploatacyjne.

Barwa światła 3000K

Temperatura barwowa 3000K określana jako ciepła biel tworzy przyjemną atmosferę w pomieszczeniach mieszkalnych i użytkowych. Współczynnik oddawania barw $Ra > 80$ zapewnia naturalne odwzorowanie kolorów, co jest standardem dla oświetlenia wewnętrznego.

Klosz z PMMA

Szkoło akrylowe (polimetakrylan metylu) łączy przezroczystość z odpornością mechaniczną. Materiał jest elastyczny, odporny na zarysowania i lżejszy od szkła mineralnego, co ułatwia montaż i obniża ryzyko uszkodzeń podczas instalacji.

Stopień ochrony IP20

Oznaczenie IP20 wskazuje na ochronę przed dostępem do części niebezpiecznych palcami oraz przed ciałami stałymi o średnicy powyżej 12,5 mm. Brak ochrony przed wilgocią ogranicza zastosowanie do pomieszczeń suchych wewnątrz budynków.

Specyfikacja techniczna

Model	YATO YT-81844
Typ oprawy	Plafon LED okrągły
Moc znamionowa	12W
Technologia źródła światła	SMD LED (zintegrowane)
Strumień świetlny	840 lm
Temperatura barwowa	3000K (ciepła biel)
Współczynnik oddawania barw	$Ra > 80$
Stopień ochrony	IP20
Materiał klosza	PMMA (szkoło akrylowe)
Wymiana źródła światła	Brak (LED zintegrowany)

Zastosowanie

-
- Oświetlenie klatek schodowych w budynkach wielorodzinnych
 - Korytarze i przedpokoje w mieszkaniach i domach
 - Pomieszczenia biurowe i sale konferencyjne
 - Szatnie i pomieszczenia socjalne
 - Garaże podziemne i naziemne
 - Budynki użyteczności publicznej (szkoły, urzędy)
 - Pomieszczenia gospodarcze i magazynowe
 - Łazienki i toalety (strefa 3 – poza strefami wilgotnościowymi)

Montaż i zasilanie

Oprawa przeznaczona do montażu natynkowego na ścianach i sufitach. Przed instalacją należy upewnić się, że napięcie zasilające odpowiada parametrom oprawy. Montaż powinien wykonać elektryk z odpowiednimi uprawnieniami. Stopień ochrony IP20 wymaga instalacji w miejscach chronionych przed bezpośrednim działaniem wody i wilgoci.

Konserwacja i eksploatacja

Zintegrowana konstrukcja LED eliminuje konieczność wymiany źródła światła. Czyszczenie klosza z PMMA należy wykonywać miękką, lekko wilgotną ściereczką bez użycia rozpuszczalników i środków ściernych, które mogą uszkodzić powierzchnię. Przed czyszczeniem oprawa musi być odłączona od zasilania.

Typowa żywotność diod LED wynosi 25000-50000 godzin pracy, co przy eksploatacji 8 godzin dziennie daje od 8 do 17 lat użytkowania. Po tym okresie strumień świetlny może zmniejszyć się o 30%, co jest sygnałem do wymiany całej oprawy.

...