

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampa-scienna-led-18w-okragla-ip20-3000k-yt-81846-yato-p-9570.html>

LAMPA ŚCIENNA LED 18W OKRĄGŁA IP20 3000K / YT-81846 / YATO

Cena brutto	20,53 zł
Cena netto	16,69 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-81846
Kod producenta	YT-81846
Kod EAN	5906083030000
Producent	YATO
Kolor	biały
Moc [W]	18
Zasilanie	230V 50Hz
Barwa światła	3000K
Kąt świecenia	120
Rozmiar	uniwersalny
Źródło światła	SMD LED
Strumień świetlny [lm]	1260
Współczynnik oddawania barw	>80

Opis produktu

Lampa ścienna LED 18W okrągła IP20 3000K YATO YT-81846

Plafon LED z technologią SMD przeznaczony do montażu naściennego w pomieszczeniach wewnętrznych. Oprawa generuje strumień świetlny 1260 lumenów przy mocy 18W, co zapewnia efektywność energetyczną na poziomie 70 lm/W.

Moc 18W

Strumień świetlny 1260 lm

Temperatura barwowa 3000K

Stopień ochrony IP20

Charakterystyka techniczna

Technologia SMD LED 18W

Diody SMD (Surface Mounted Device) montowane bezpośrednio na płytce PCB zapewniają równomierne rozproszenie światła i długą żywotność źródła. Moc 18W przy strumieniu 1260 lm oznacza niskie zużycie energii w stosunku do tradycyjnych opraw.

Ciepła barwa światła 3000K

Temperatura barwowa 3000K klasyfikowana jako ciepła biel tworzy przytulną atmosferę w pomieszczeniach mieszkalnych i komunikacyjnych. Parametr ten definiuje odcień światła na skali od żółtego (niskie wartości K) do niebieskiego (wysokie wartości K).

Współczynnik oddawania barw Ra>80

Wskaźnik CRI (Color Rendering Index) powyżej 80 oznacza wierną reprodukcję kolorów oświetlanych obiektów. Przy Ra>80 kolory wyglądają naturalnie, co ma znaczenie w przestrzeniach biurowych i komunikacyjnych.

Klosz PMMA odporny na zarysowania

Szkoło akrylowe PMMA (polimetakrylan metylu) charakteryzuje się wysoką odpornością mechaniczną i przezroczystością optyczną. Materiał ten nie żółknie z czasem i zachowuje właściwości transmisji światła przez cały okres użytkowania.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-81846
Producent	YATO
Typ oprawy	Plafon LED naścienny okrągły
Moc znamionowa	18W
Strumień świetlny	1260 lm
Temperatura barwowa	3000K (ciepła biel)
Współczynnik oddawania barw	Ra>80
Technologia źródła światła	SMD LED
Stopień ochrony	IP20
Materiał klosza	PMMA (szkoło akrylowe)

Typ montażu	Naścienny
Możliwość wymiany źródła	Nie (zintegrowane LED)

Stopień ochrony IP20 - znaczenie praktyczne

Oznaczenie IP20 wskazuje, że oprawa chroniona jest przed dostępem do części wewnętrznych przedmiotami o średnicy powyżej 12,5 mm, ale nie posiada ochrony przed wilgocią. Parametr ten ogranicza zastosowanie do pomieszczeń suchych bez bezpośredniego kontaktu z wodą.

Zastosowanie

- Oświetlenie klatek schodowych w budynkach mieszkalnych
- Korytarze i przedpokoje w mieszkaniach i domach
- Szatnie i pomieszczenia gospodarcze
- Garaże wewnętrzne i pomieszczenia techniczne
- Biura i pomieszczenia administracyjne
- Budynki użyteczności publicznej – ciągi komunikacyjne
- Pomieszczenia magazynowe i produkcyjne (suche)
- Toalety i łazienki bez bezpośredniego kontaktu z wodą

Użytkowanie i konserwacja

Oprawa wyposażona w zintegrowane źródło LED nie wymaga wymiany żarówek ani modułów świetlnych. Konstrukcja typu plug-and-play eliminuje konieczność serwisowania w okresie użytkowania, który dla diod LED wynosi zazwyczaj 25 000-50 000 godzin pracy.

Czyszczenie klosza PMMA należy wykonywać miękką ściereczką zwilżoną wodą z dodatkiem łagodnego detergentu. Unikać detergentów zawierających alkohol, aceton lub inne rozpuszczalniki organiczne, które mogą uszkodzić powierzchnię akrylu.

Montaż oprawy LED naściennej

Przed montażem należy wyłączyć zasilanie w obwodzie. Oprawę mocuje się do ściany za pomocą wkrętów lub kołków rozporowych dobranych do typu podłoża. Podłączenie elektryczne wykonuje się zgodnie z instrukcją producenta, zachowując polaryzację przewodów fazowego, neutralnego i ochronnego.

Produkty powiązane

Do kompleksowego oświetlenia pomieszczeń warto rozważyć oprawy LED o różnych mocach (9W, 12W, 24W) oraz temperaturach barwowych (4000K neutralna biel, 6000K zimna biel). W pomieszczeniach wilgotnych konieczne są oprawy o stopniu ochrony IP44 lub wyższym.

