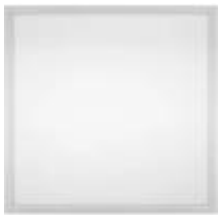


Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/oprawa-sufitowa-led-40w-595x595mm-4000lm-yt-81948-nowosc-p-9538.html>

OPRAWA SUFITOWA LED 40W 595x595MM 4000LM / YT-81948 / NOWOŚĆ

Cena brutto	99,17 zł
Cena netto	80,63 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-81948
Kod producenta	YT-81948
Kod EAN	5906083013355
Producent	YATO
Kąt świecenia	120
Współczynnik oddawania barw	>80
Barwa światła	4000K
Strumień świetlny [lm]	4000
Zasilanie	230V 50Hz
Źródło światła	SMD LED
Moc [W]	40
Rozmiar	uniwersalny
Kolor	biały

Opis produktu

Panel LED sufitowy 40W 595x595mm 4000lm YT-81948

Panel LED do sufitów modułowych o standardowych wymiarach 595x595 mm, przeznaczony do montażu w pomieszczeniach biurowych, salach konferencyjnych i obiektach edukacyjnych. Oprawa wykorzystuje technologię LED zapewniającą równomierne oświetlenie przy niskim zużyciu energii.

Moc 40W

Strumień świetlny 4000 lm

Wymiary 595x595 mm

Żywotność 50 000 h

Charakterystyka techniczna panelu LED 40W

Konstrukcja aluminiowa z dyfuzorem

Korpus wykonany z aluminium zapewnia odprowadzanie ciepła i trwałość konstrukcji. Powierzchnia rozpraszająca światło eliminuje efekt punktowych źródeł, co przekłada się na komfort wzrokowy podczas pracy przy komputerze lub czytania.

Źródło światła LED 40W

Diody LED charakteryzują się niskim poborem mocy w stosunku do generowanego strumienia świetlnego 4000 lumenów. Minimalne straty energii na nagrzewanie oznaczają wyższą efektywność świetlną w porównaniu z tradycyjnymi świetłówkami kompaktowymi.

Żywotność do 50 000 godzin

Przy standardowym użytkowaniu 8 godzin dziennie panel może pracować około 17 lat bez konieczności wymiany źródła światła. Eliminuje to koszty serwisowe i przestoje związane z konserwacją oświetlenia.

Wymiary standardowe 595x595 mm

Rozmiar dostosowany do modułowych sufitów podwieszanych o siatce 600x600 mm, stosowanych w obiektach komercyjnych i biurowych zgodnie z normami budowlanymi. Ułatwia to wymianę starszych opraw bez konieczności modyfikacji konstrukcji sufitu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-81948
Moc znamionowa	40 W
Strumień świetlny	4000 lm
Wymiary panelu	595 x 595 mm
Źródło światła	Diody LED (wbudowane)
Żywotność LED	do 50 000 godzin
Materiał korpusu	Aluminium
Typ montażu	Sufity modułowe, sufity G-K (z uchwytem YT-81951), zawieszenie (z linkami YT-81952)
Kompatybilność z sufitami	Moduły 600 x 600 mm

Zastosowanie oprawy LED 595x595

-
- Biura typu open space z sufitami modułowymi
 - Sale konferencyjne wymagające równomiernego oświetlenia
 - Klasy i sale wykładowe w szkołach i uczelniach
 - Pomieszczenia administracyjne w obiektach użyteczności publicznej
 - Przestrzenie handlowe z sufitami podwieszanymi
 - Korytarze i ciągi komunikacyjne w budynkach biurowych
 - Pomieszczenia socjalne i szatnie w zakładach pracy
 - Recepcje i poczekalni w placówkach medycznych

Opcje montażu panelu LED

Panel YT-81948 oferuje trzy metody instalacji w zależności od typu sufitu:

Montaż w sufitach modułowych

Bezpośrednie osadzenie w siatce nośnej sufitu podwieszanego o module 600x600 mm. Panel opiera się na profilach konstrukcyjnych – nie wymaga dodatkowych akcesoriów montażowych.

Montaż w sufitach kartonowo-gipsowych

Wymaga zastosowania zestawu uchwytów YT-81951, które mocowane są do płyt G-K i zapewniają stabilne osadzenie panelu w wyciętym otworze. Uchwyt rozdziela obciążenie na większą powierzchnię płyty.

Montaż zawieszany

Przy użyciu linek YT-81952 panel można zawiesić pod stropem lub sufitem, tworząc niezależny punkt świetlny. Rozwiązanie stosowane w pomieszczeniach bez sufitów podwieszanych lub przy potrzebie obniżenia poziomu oświetlenia.

Użytkowanie i konserwacja

Panel LED YT-81948 nie wymaga specjalistycznej obsługi. Źródło światła LED jest zintegrowane z obudową i nie podlega wymianie przez użytkownika. Oczyszczanie dyfuzora z kurzu należy przeprowadzać po odłączeniu zasilania, używając suchej lub lekko wilgotnej szmatki. Unikać środków chemicznych mogących uszkodzić powierzchnię rozpraszającą.

Przed montażem należy sprawdzić zgodność instalacji elektrycznej z wymaganiami producenta oraz upewnić się, że konstrukcja sufitu wytrzyma obciążenie panelu. W przypadku montażu w sufitach G-K zaleca się konsultację ze specjalistą budowlanym w celu oceny nośności płyt.

Produkty powiązane

YT-81951 – Uchwyt mocujący do płyt kartonowo-gipsowych, umożliwiający instalację panelu w sufitach bez konstrukcji modułowej.

YT-81952 – Linki stalowe do zawieszania opraw LED, regulowane pod kątem wysokości montażu.

...