

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/oprawa-sufitowa-led-18w-1150lm-300x300x15mm-yt-81941-yato-p-1689.html>

## OPRAWA SUFITOWA LED 18W 1150LM 300x300x15MM YT-81941 YATO

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Cena brutto                 | <b>29,07 zł</b>                                |
| Cena netto                  | <b>23,63 zł</b>                                |
| Dostępność                  | <b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b> |
| Numer katalogowy            | <b>YT-81941</b>                                |
| Kod producenta              | <b>YT-81941</b>                                |
| Kod EAN                     | <b>5906083819414</b>                           |
| Producent                   | <b>YATO</b>                                    |
| Barwa światła               | <b>4000K</b>                                   |
| Kolor                       | <b>srebrny</b>                                 |
| Źródło światła              | <b>SMD LED</b>                                 |
| Współczynnik oddawania barw | <b>&gt;80</b>                                  |
| Jednostka                   | <b>SZT</b>                                     |
| Moc [W]                     | <b>18</b>                                      |
| Strumień świetlny [lm]      | <b>1150</b>                                    |

### Opis produktu

#### Oprawa sufitowa LED 18W 1150lm 300x300mm YATO YT-81941

Panel LED do sufitów kasetonowych z aluminiową obudową i 80 diodami LED. Zapewnia równomierne oświetlenie przy mocy 18W i strumieniu świetlnym 1150 lumenów.

Moc 18W

Strumień świetlny 1150 lm

Wymiary 300x300x15 mm

Barwa światła 4000K

### Charakterystyka techniczna panelu LED

**Standardowy format kasetonowy 300x300mm**

Wymiary panelu odpowiadają modułowi 60x60cm w sufitach podwieszanych Armstrong i systemach kasetonowych. Grubość 15mm umożliwia montaż w większości konstrukcji podwieszanych bez konieczności dodatkowych modyfikacji.

### Strumień świetlny 1150 lumenów

Wartość strumienia świetlnego odpowiada oświetleniu powierzchni około 8-12 m<sup>2</sup> przy standardowych wymaganiach dla pomieszczeń biurowych (300-500 lx). Równomierne rozproszczenie światła przez 80 diod LED zapewnia brak efektu punktowego.

### Barwa neutralna 4000K

Temperatura barwowa 4000 Kelwinów to światło neutralne białe, uniwersalne dla zastosowań komercyjnych i biurowych. Nie zniekształca kolorów, nie męczy wzroku podczas długotrwałej pracy.

### Trwałość 50 000 godzin

Przy standardowym użytkowaniu 8 godzin dziennie panel LED pracuje około 17 lat bez wymiany. Diody LED nie wymagają konserwacji, nie zawierają rtęci ani innych substancji niebezpiecznych.

## Specyfikacja techniczna

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Model              | YT-81941                    |
| Moc znamionowa     | 18W                         |
| Napięcie zasilania | 230V AC                     |
| Strumień świetlny  | 1150 lm                     |
| Ilość diod LED     | 80 szt.                     |
| Barwa światła      | 4000K (neutralna biała)     |
| Wymiary panelu     | 300 x 300 x 15 mm           |
| Stopień ochrony    | IP20                        |
| Trwałość diod      | 50 000 godzin               |
| Materiał korpusu   | Aluminium                   |
| Sposób montażu     | Śruby do konstrukcji nośnej |

## Zastosowanie oprawy LED 300x300mm

- Biura i przestrzenie coworkingowe z sufitami modułowymi
- Sale konferencyjne i szkoleniowe

- 
- Korytarze i ciągi komunikacyjne w budynkach użyteczności publicznej
  - Pomieszczenia socjalne i kuchnie w zakładach pracy
  - Recepcje i poczekalnie
  - Sklepy i lokale usługowe z sufitami podwieszanymi
  - Gabinety lekarskie i placówki zdrowia
  - Pomieszczenia magazynowe z wymogiem równomiernego oświetlenia

### **Stopień ochrony IP20 - co to oznacza?**

Oznaczenie IP20 określa, że oprawa jest chroniona przed dostępem do części niebezpiecznych palcami lub przedmiotami o średnicy powyżej 12,5mm, ale nie posiada ochrony przed wodą. Panel przeznaczony jest wyłącznie do pomieszczeń suchych wewnątrz budynków.

## **Montaż i użytkowanie**

---

Panel montuje się za pomocą śrub bezpośrednio do profili konstrukcji nośnej sufitu podwieszanego. Przed instalacją należy sprawdzić nośność profili – panel aluminiowy waży około 1-1,5 kg. Zasilanie 230V AC wymaga wykonania instalacji przez osobę z uprawnieniami elektrycznymi.

Powierzchnia rozpraszająca światło nie wymaga czyszczenia częściej niż raz na 6-12 miesięcy. Wystarczy przetrzeć suchą lub lekko wilgotną szmatką z mikrofibry. Przed czyszczeniem należy odłączyć zasilanie.

### **Kompatybilność z systemami sufitów podwieszanych**

Wymiar 300x300mm odpowiada modułowi 60x60cm w systemach Armstrong, Ecophon, AMF i innych standardowych sufitach kasetonowych. Panel zastępuje standardową płytę sufitową lub może być montowany jako dodatkowy element oświetleniowy.

### **Produkty powiązane**

Do kompletnej instalacji oświetlenia LED w sufitach kasetonowych warto rozważyć: zasilacze awaryjne LED, regulatory natężenia światła (dimмеры) kompatybilne z oświetleniem LED, osprzęt montażowy do sufitów podwieszanych oraz oprawy liniowe LED do połączenia z panelami kwadratowymi.

...