

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>
Jednostka	<b>SZT</b>
Moc [W]	<b>18</b>
Strumień świetlny [lm]	<b>1150</b>
Współczynnik oddawania barw	<b>&gt;80</b>
Kolor	<b>srebrny</b>
Źródło światła	<b>SMD LED</b>
Barwa światła	<b>4000K</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.

...