

Karta produktu:

Plafon kwadrat podtynkowy LED 12W 4000K 850LM neutralny

BOWI



Producent:	BOWI
Symbol:	75.3245
Kod producenta:	003453
Kod EAN:	5902216724679

Opis produktu

Plafon podtynkowy wykonany jest z aluminium. Jego design i neutralna kolorystyka pozwala na montaż plafonu zarówno w tradycyjnych jak i w nowoczesnych wnętrzach.

Charakterystyka:

- Nowoczesny, **energooszczędny** system oświetlenia
- Wysokiej jakości materiały użyte do produkcji plafonu gwarantują **długą i bezawaryjną** pracę.
- Wyjątkowy schemat rozłożenia diod LED, które usytuowane są na bokach i **transferują światło do środka** produktu gwarantując duże wrażenia estetyczne.
- Panele LED-owe **wyróżniają się** mocnym, wyrazistym sposobem oświetlenia pomieszczeń.
- Plafony można zastosować **jako instalacje świetlne**, co pozwoli podkreślić niepowtarzalny charakter każdego pomieszczenia.

Plafon jest wyposażony w źródło światła **LED o mocy 12W** i strumieniu świetlnym lampy na poziomie **850 lm**. **Długość i szerokość to 170 mm, a wysokość wynosi 15 mm**. Temperatura barwowa to **4000K**. Przystosowany do montażu **podtynkowego**.

Zalety technologii LED:

- **Oszczędność energii** - najważniejszy atut technologii. Żarówki LED-owe zużywają aż do **90% mniej** względem klasycznych żarówek czy halogenów. Zdecydowanie zauważalna jest różnica w rachunkach za prąd.
- **Długa żywotność** - LED-owe oświetlenie jest najwydajniejsze ze wszystkich źródeł energii. Diody LED wytrzymają do 50000 godzin - jest to **x10 dłużej** względem świetlówek, **x25** od żarówek halogenowych oraz aż do **x50** względem zwykłych żarówek.
- **Wytwarzane ciepło** - oświetlenie LED wytwarza o wiele mniej ciepła względem innych rodzajów. Decydując się na zwykłe żarówki, w upalne dni z pewnością odczujemy wytwarzane przez nią ciepło. Żarówki LED nie mają tego problemu, ponieważ robią to w niewielkim stopniu. Jest to również zdecydowanie bardziej **ekologiczne**.
- **Różnorodność kolorystyczna** - w dzisiejszych czasach oświetlenie LED-owe proponuje praktycznie **nieograniczoną kolorystykę** i w **dowolnej temperaturze barwowej**. Jest to duża przewaga względem żarówek halogenowych czy

tradycyjnych, które świecą tylko w jednej wartości temperatury barwowej.

- **Przyjazność dla środowiska** - żarówki LED-owe nie mają rtęci, zatem nie ma potrzeby utylizacji po uszkodzeniu oświetlenia. Biorąc pod uwagę jej energooszczędność, długą żywotność czy wytwarzaną ilość ciepła, oświetlenie LED-owe jest z pewnością **najbardziej przyjazny** dla środowiska.
- **Brak czasu nagrzewania** - oświetlenie LED niemal **natychmiast osiąga 100%** swojej mocy światła. Wyglądają one zdecydowanie korzystniej porównując na przykład z świetlówkami, które potrzebują czasu na rozgrzanie się i osiągnięcie 100% mocy.

Specyfikacja:

- Moc: **12W**
- Napięcie zasilania: **230 VAC**
- Częstotliwość znamionowa f: **50Hz**
- Strumień światła: **850lm**
- Temperatura barwowa: **4000K**
- CRI: **>80Ra**
- Certyfikat: **CE**
- Kąt świecenia: **120°**
- Materiał obudowy: **aluminium**
- Stopień szczelności: **IP20**
- Współczynnik mocy: **0,5PF**
- Wymiary D×Sz×W: **17×17×1,5cm**
- Waga produktu brutto (kg): **0,26**
- **Dedykowany zasilacz w zestawie**