

Karta produktu:

**Oprawa sufitowa 60cm LED 18W 1500lm 6500K IP65  
biała bez zawiesi barwa CW biała zimna MASTER LED**

MASTER LED



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Marka:          | MASTER LED    |
| Symbol:         | 75.0931       |
| Kod producenta: | 9419          |
| Kod EAN:        | 5904703020530 |

**Opis****Oprawa sufitowa 60cm LED 18W 1500lm  
6500K IP65 biała bez zawiesi barwa CW  
biała zimna MASTER LED**

**Oprawa sufitowa** to akcesorium, którego zadaniem jest estetyczne, eleganckie i wydajnościowe łączenie opraw w harmonijne linie świetlne, wprowadzając **wyjątkowy design** w miejscu montażu.

Oprawa charakteryzuje się mocą **18W** i strumieniem świetlnym wynoszącym **1500lm**. Jej zimna barwa światła ma temperaturę barwową **6500K**, a kąt świecenia wynosi 320°.

**Dane techniczne:**

- Prąd wejściowy: **170-245V AC 50/60Hz**
- Moc: **18W**
- Źródło światła: **LED SMD 2835**
- Tempertatura światła: **6500K**
- Strumień świetlny: **1 820lm**
- CRI (Ra): **>80**
- Kąt rozsyłu światła: **120°**
- Ściemnianie: **Nie**





- Żywotność lampy: **30 000h**
- Ilość cykli włącz / wyłącz: **20 000x**
- Czas włączania: **<0,1s**
- Materiał wykonania: **PC + ABS**
- Kolor: **biały**
- Wymiary lampy: **630 x 52 x 35 [mm]**
- Temp. pracy: **-25 ~ 45 [°C]**
- Klasa odporności: **IP65**
- Klasa ochronności elektrycznej: **II**
- Klasa energetyczna: **F**

## Zastosowanie:

**Oprawa sufitowa** z powodzeniem sprawdzi się w różnych wnętrzach dzięki swojemu uniwersalnemu kształtowi. Idealnie wpasuje się w design:

- biur,
- magazynów,
- sklepów
- warsztatów,
- garaży.

Jej wszechstronność czyni ją doskonałym rozwiązaniem dla tych, którzy poszukują praktycznego, ale jednocześnie stylowego oświetlenia.



## 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 świetłówkami, które potrzebują czasu na



rozgrzanie się i osiągnięcie 100% mocy.

## Etykieta energetyczna:

Jest to etykieta zawierająca informacje o klasie energetycznej i podstawowych parametrach urządzenia, np. zużyciu energii, poziomie hałasu. W Unii Europejskiej muszą w nią być wyposażone urządzenia AGD oraz źródła światła.

Prezentowany produkt posiada **klasę energetyczną "F" z zużyciem 18kWh/1000h**.



## Specyfikacja

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Barwa światła      | CW      |
| Długość [cm]       | 60      |
| Klasa energetyczna | F       |
| Moc                | 18 W    |
| Rodzaj             | liniowa |