

Karta produktu:

**Oprawa liniowa, sufitowa 60cm LED 18W 1820lm
4000K IP20 barwa NW biała neutralna MASTER LED**

MASTER LED



Marka:	MASTER LED
Symbol:	75.0933
Kod producenta:	9430
Kod EAN:	5904703020622

Opis**Oprawa liniowa, sufitowa 60cm LED 18W
1820lm 4000K IP20 barwa NW biała
neutralna 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 **1820lm**. Jej neutralna barwa światła ma temperaturę barwową **4000K**, a kąt świecenia wynosi 120°.

**Dane techniczne:**

- Prąd wejściowy: **170-245V AC 50/60Hz**
- Moc: **18W**
- Źródło światła: **LED SMD 2835**
- Temperatura światła: **4000K**
- 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: **Stal + PC**
- Kolor: **biały**
- Wymiary lampy: **596 x 61 x 32 [mm]**
- Długość kabli: **130 [mm]**
- Temp. pracy: **-25 ~ 45 [°C]**
- Klasa odporności: **IP20**
- Klasa ochronności elektrycznej: **I**
- 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

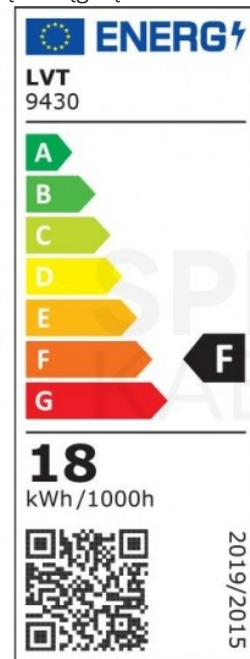


przykład z świetłówkami, które potrzebują czasu na rozgrzanie się i osiągnięcie 100% mocy.

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 zaopatrzone urządzenia AGD oraz źródła światła.

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



Specyfikacja

Barwa światła	NW
Długość [cm]	60
Klasa energetyczna	F
Moc	18 W
Rodzaj	liniowa