

Karta produktu:

**Oprawa, uniwersalny panel sufitowy natynkowy  
czarna 60x60cm LED 40W 3500lm 4000K IP20 barwa  
NW biała neutralna MASTER LED**

MASTER LED



Producent:	MASTER LED
Symbol:	75.0662
Kod producenta:	8504
Kod EAN:	5904703008804

**Opis produktu****OPRAWA PANEL SUFITOWY NATYNKOWY  
60 × 60 cm LED 40 W 3500 lm NEUTRALNA****MASTERLED 8504**

Kwadratowy panel LED od **MASTERLED** to nowoczesne rozwiązanie oświetleniowe, idealne do montażu w sufitach podwieszanych typu Armstrong oraz w wersji natynkowej.

Zapewnia **równomierne, jasne światło** o neutralnej barwie **4000K**, co czyni go doskonałym wyborem zarówno do przestrzeni biurowych, jak i komercyjnych.

**Dane techniczne**

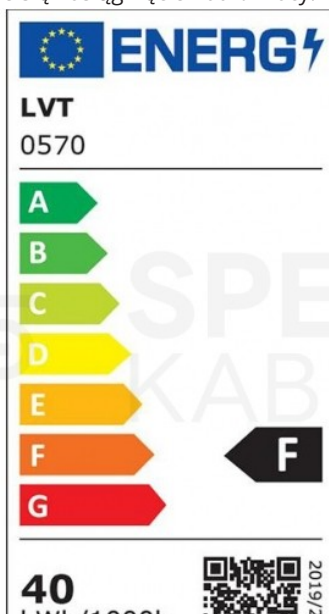
- Producent: **MASTERLED**
- Kod produktu: **8504**
- Moc: **40 W**
- Źródło światła: **42 x SMD LED 2838**
- Napięcie wejściowe: **AC 185-265 V 50/60 Hz**
- Jasność: **3500 lm**
- CRI (RA): **>80**



- Barwa światła: **4000K**
- Żywotność: **30 000 h**
- Ilość włączeń/wyłączeń: **30 000x**
- Materiał obudowy: **stal**
- Kolor obudowy: **czarny**
- Klosz: **PS**
- Stopień ochrony: **IP20**
- Klasa ochronności: **I**
- Wymiary: **595 × 595 × 29 mm**
- Klasa energetyczna: **F**

## 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 ze 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"** ze **zużyciem 40 kWh / 1000h**.

KW11/100011



015