

Link do produktu: <https://ledmasters.pl/14-4wm-tasma-300led-2835-cri80-60ledm-ip64-biala-ciepla-p-118.html>



14,4W/m taśma 300led 2835 CRI80 60led/m IP64 BIAŁA CIEPŁA

Dostępność	W magazynie
Numer katalogowy	ULT-0070
Napięcie zasilania	12V DC
Szerokość	10 mm
Rozmiar diody	2835
Gęstość led	60 led/m
Podział taśmy	5 cm
Barwa światła	Biała Ciepła
Temp. barwowa	~ 3000 K
Oddawanie Barw	CRI>80
Strumień światła	>1200 lm/m
Moc na 1 mb	do 14.4 W/mb
Klasa szczelności	IP64
Długość	5 metrów

Opis produktu

DIODY 2835 | 12V DC | 20-24lm/led | CRI>80 | EVERLIGHT LED

Taśma led w specjalnie dobranej zalewce silikonowej zapewniającej ochronę przed wilgocią i zanieczyszczeniami. Wyższość parametrów zastosowanej zalewki silikonowej nad popularną na rynku zalewką epoksydową eliminuje efekt żółknięcia oraz sztywnienia a finalnie uszkodzenia diod. Oferowana taśma led w zalewce silikonowej będzie służyć latami bez utraty swoich parametrów.

Zastosowanie

Taśma led w osłonie silikonowej podklejona taśmą dwustronną znajdzie zastosowanie w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności. Z powodzeniem może służyć jako podświetlenie w gastronomii w miejscach gdzie pojawia się okresowo para lub możliwe są chłapnięcia. Osłona silikonowa osłoni taśmę również w instalacjach zewnętrznych podświetleń elewacji budynków, tarasów, ogrodów lub balkonów.

Taśma ustawiona na wydajność z diody 20-24 lm, **zalecamy przytwierdzenie taśmy do podłoża aluminiowego lub dobrze odprowadzającego ciepło celem zachowania żywotności produktu.**

Parametry elektryczne:

- zasilanie 12V DC
- moc max.: 14,4W/m, 72W/5m
- prąd max. 1,2A/m, 6A/5m
- dwuwarstwowe pogrubione miedziane PCB

Parametry opto:

- diody rozmiar 2835 moc z diody 0,2W firmy **EVERLIGHT** (na chipach Epistar)

-
- strumień świetlny z diody **>20lm**
 - strumień świetlny z metra taśmy: **>1200lm**
 - strumień świetlny z rolki 5 m: **>6000lm**
 - współczynnik oddawania barw: **CRI >80**
 - kąt emisji światła **>120°**
 - **barwa światła ciepła 3000- 3500 K**

Wymiary i podział:

- szerokość 10 mm
- wysokość
- długość 5 m/rolka
- gęstość led 60 led/metr, 300 led/5m
- możliwość podziału co 5 cm (3 diody)

Parametry temperaturowe:

- Temperatura pracy: -40°C—60°C
- Temperatura magazynowania: -50°C—80°C

Inne:

- Klasa szczelności IP54
- CE, ROHS
- Biała maska PCB
- Gwarancja 3 lata

Sposób podziału taśmy led

Czy można ciąć, skrócić taśmę led?

Możliwość przycinania taśmy led na pożądaną wymiar jest dużą zaletą. Możemy zakupić oryginalnie zapakowany odcinek 5 metrów i z powodzeniem zastosować go w postaci krótszych odcinków w różnych miejscach lub pomieszczeniach. Należy pamiętać, że miejsca możliwego podziału taśmy led są oznaczone na pasku i można to robić tylko w tych konkretnych miejscach. W naszej ofercie można znaleźć paski o możliwych miejscach podziału od 1,6 cm do 16,6 cm. Dla wielu Klientów możliwość skracania taśmy jest ważnym kryterium wyboru.

