

Dokumentacja Techniczna

Taśma LED Regular2 SMD2835 60LED/m

LE-R60-48-730 / LEWZ-R60-48-730 / LE-R60-48-760 / LEWZ-R60-48-760
LE-R60-48-740 / LE-R60-48-7120 / LE-R60-48-7120-4MM

Przeznaczenie:

Uniwersalna taśma LED z diodami nowej generacji 2835. Rekordowo wydajne, najbardziej niezawodne diody małej mocy na rynku. Najniższy opór termiczny, najlepsze sortowanie. Przeznaczona do oświetlenia dekoracyjnego lub akcentującego. W zależności od mocy zastosowanych LED może służyć do oświetleń lub podświetleń w architekturze wewnątrz oraz meblarstwie.

Przeznaczenie:

Ilość diod na mb: 60

Napięcie zasilania: 12V

Pobór prądu: 0,4A/mb

Pobór mocy: 4,8W/mb

Temperatura barwowa: 3000K / 4000K / 6000K / 12000K

Strumień świetlny:

360-420lm/mb w zależności od temperatury barwowej

Skuteczność świetlna: 75-88lm/W

Konstrukcja: 3 diod w szeregu z rezystorami

Długość modułu: 50,0mm

Szerokość: 8mm

Wysokość: 1,1mm

Grubość podłoża PCB: 0,25mm

Kolor podłoża: biały

Stopień ochrony: IP20, opcjonalnie IP44

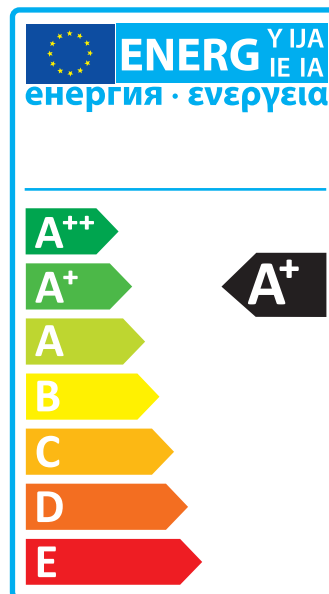
Trwałość użytkowa:

>50.000h do 70% jasności początkowej

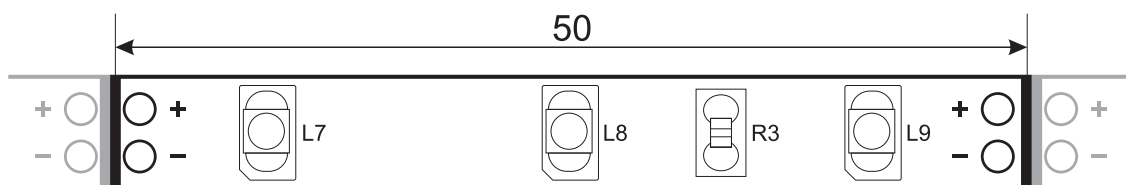
Opakowanie: 5mb na plastikowej rolce w antystatycznym opakowaniu foliowym

Warunki pracy i przechowywania:

temperatura -20°C do 40°C, wilgotność względna 0-60%



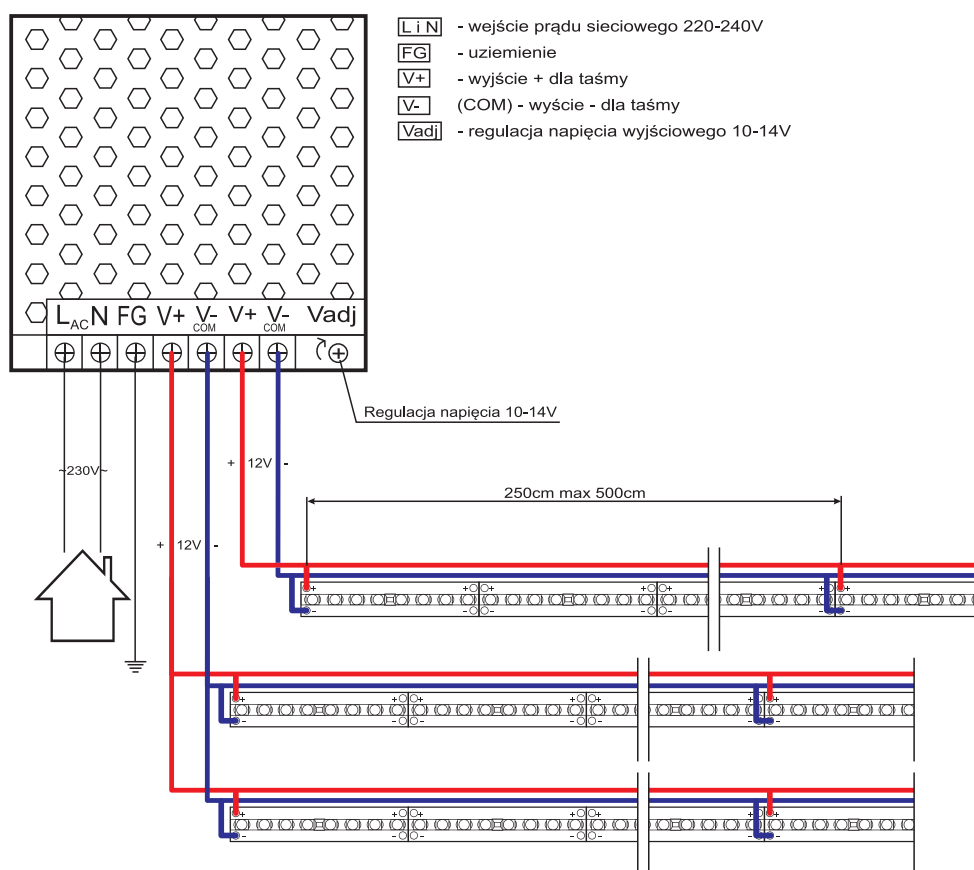
Rysunek techniczny:



Montaż:

Taśmę należy montować na suchym podłożu wolnym od kurzu, tłuszczu lub innych zabrudzeń. Na odwrocie umieszczona jest taśma dwustronna. Pocięte odcinki taśmy można zasilać poprzez przylutowanie przewodów w wyznaczonych do tego miejscach lutowniczych. Zasilacz zasilaczem LED o napięciu wyjściowym 12V.

Schemat podłączenia:



Gwarancja:

Gwarancja udzielana jest na okres 24-miesiący od momentu zakupu. Warunkiem rozpatrywania ewentualnych reklamacji jest prawidłowe przechowywanie, montaż i użytkowanie produktu.