

Taśma LED 3528 barwa - biała zimna w silikonie 300LED

GTV[®]



Przeznaczenie:

- Szerokie zastosowanie oraz łatwość montażu pozwalają na nieograniczone zastosowanie taśm LED.
- Miniaturowe wymiary umożliwiają wklejenie taśm praktycznie wszędzie, zarówno w pomieszczeniach mieszkalnych jak również użytkowych np. podświetlenie sufitów, szafek, półek, wnętrz pubów lub dyskotek itp.
- Taśma LED podklejona jest dwustronną taśmą samoprzylepną, która pozwala na montaż na wielu podłożach, także bezpośrednio na ścianie.
- Taśma została umieszczona w specjalnym rękawie silikonowym, zabezpieczającym moduł przed uszkodzeniem, wilgocią (IP65) i niskimi temperaturami.
- Dzięki starannemu wykonaniu i doskonałej przejrzystości silikon ma znikomy wpływ na walory oświetleniowe.

Charakterystyka:

- Zasilanie 12V/DC
- Stopień ochrony - IP65.
- Liczba diod 60 sztuk na metr, łącznie 300 sztuk.
- Długość taśmy 5m.
- Taśma osłonięta silikonem.
- Dostępność różnorodnych kolorów oraz barw.
- Możliwość cięcia taśmy co 3 diody.
- Kąt świecenia $\leq 120^\circ$.

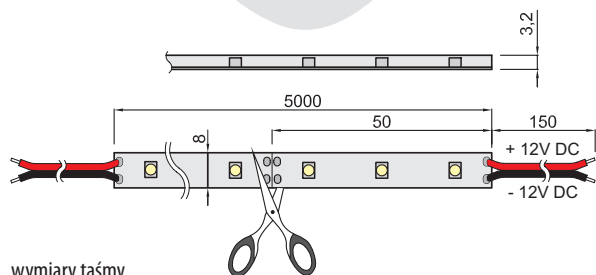
Zalety:

- Łatwy montaż (taśma samoprzylepna).
- Prosta obsługa.
- Niezawodność w działaniu.
- Małe gabaryty.
- Czas pracy do 50 000h.
- Niski pobór mocy.

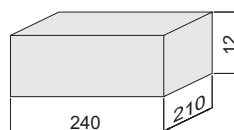
Uwagi:

- Taśmy LED należy zasilac napięciem 12V DC, do tego celu służą specjalne transformatory LED (zdj. nr 6).
- Transformator musi być dostosowany do długości paska pod względem wartości prądu oraz mocy.
- Nie zaleca się zasilac odcinków dłuższych niż 5m w połączeniu szeregowym.
- Łączenie odcinków dłuższych niż 5m z jednego transformatora może być realizowane tylko w połączeniu równoległym (schemat połączeń).
- Taśmę można ciąć wyłącznie w oznaczonych miejscach, przy czym najmniejszy moduł nie powinien zawierać mniej niż trzy diody LED.
- Do łączenia pasków najlepiej stosować specjalnie do tego przystosowane złączki (zdj. nr 1).
- W razie konieczności lutowania należy unikać przegrzania złączki.

Index	Model	Kolor	Moc W/m	lm/m	Zasilanie	Opakowanie	Karton (ilość sztuk)	Waga netto (1 sztuka)	Waga brutto (1 sztuka)
LD-TLWOZB-00	SMD3528	biały zimny	4,8	390	DC 12V	5m	30	0,15 kg	0,20 kg



wymiary taśmy



wymiary opakowania



- 1) Złączki służące do łączenia taśm:
 - złączka wewnętrzna (index: LD-ZTL10M-02)
 - złączka zewnętrzna (index: LD-ZTL100-02)
 - złączka kątowa (index: LD-ZTK10M-02)



- 2) Złączka montażowa (index: LD-ZTLN10-50)



- 3) Końcówka służąca do zarabiania przewodów (index: LZ-AKKA12-00):



- 4) Złączka do w/w końcówki (index: LZ-AKMP12-00):



- 5) Dystrybutor do w/w złączki (index: LZ-AKD612-00):



- 6) Do zasilania taśm LED niezbędny jest specjalny transformator LED. W naszej ofercie posiadamy transformatory o mocy 6W, 12W, 15W, 30W, 50W, 145W, 350W oraz transformatory wodoodporne o mocy 5W, 20W, 36W, 60W. Oferta jest w trakcie rozszerzania o kolejne transformatory.



schemat połączenia równoległego



schemat połączenia szeregowego (do 5m taśmy LED)