

A faint, light blue icon of a glowing lightbulb with rays emanating from it, positioned behind the main text.

Warunki gwarancji dla taśm led

INTELIGENTNE OŚWIETLENIE LED

Ogólne warunki gwarancji dla taśm led.

Warunkiem gwarancji jest zapłata za zakupiony towar oraz spełnienie poniższych zaleceń użytkowania, zasilania**, montażu i sterowania***.

Okres gwarancji powinien być widoczny na dokumencie sprzedaży w pozycji "symbol". Jeśli w symbolu nie jest podany okres oznacza to gwarancję :

dla taśm serii Eco - 12 miesięcy

dla taśm serii Regular i Profi - 24-miesiące

dla taśm Deluxe - 36-miesiące .

* Za dopłatą 20% ceny produktu ,możliwe jest przedłużenie gwarancji do 5-lat tylko serie De Luxe.

Gwarancja obejmuje taśmy stosowane wg określonych warunków .

Zalecenia użytkowania | zasilania | montażu | sterowania .

W obiektach handlowych ,biurach i pomieszczeniach użyteczności publicznej zalecamy używanie serii De Luxe.Seria ta posiada wskaźnik CRI>80 oraz diody o powtarzalnej barwie światła.

Długa żywotność każdej taśmy led jest uzależniona wielu czynników.Okres gwarancji obejmuje tylko produkty , które spełniają wszystkie warunki prawidłowego montażu i zasilania .

Gwarancja nie obejmuje taśm :

- montowanych bezpośrednio na powierzchniach nie przewodzących ciepła czyli : drewnie,materiałach drewnopodobnych,plytach g/k,tworzywa sztucznego,szkła (zobacz str.3)
- niewłaściwie zasilanych czyli : źle dobrany przekrój przewodu zasilającego,zbyt słaby zasilacz,zbyt długi odcinek taśmy.
- w powłoce żelowej montowanych na zewnątrz budynków

Właściwie zasilanie uwzględnia spadki napięć oraz długość jednolitego odcinka taśm . Zalecamy dla taśm :

o napięciu 12V : o mocy powyżej 5W/mb odległość końca taśmy od źródła zasilania nie powinna przekraczać 5mb (zobacz stronę 5)

o napięciu 24V : o mocy powyżej 5W/mb odległość końca taśmy od źródła zasilania nie powinna przekraczać 10mb

Zalecamy do odcinka dłuższego niż 5mb podłączenie przewodów zasilających w jego środkowej części.

Zobacz inne ważne wskazówki :

- [**informacje o zasilaniu](#)
- [***informacje o sterowaniu](#)

Ogólne warunki gwarancji dla taśm led.

Uwagi montażowe :

Taśmy należy montować na suchym podłożu wolnym od kurzu, tłuszczu lub innych zabrudzeń.

Na odwrocie każdej taśmy umieszczona jest klejąca taśma dwustronna 3M. Pocięte odcinki taśmy można zasilac poprzez przylutowanie przewodów w wyznaczonych do tego miejscach lutowniczych. Należy używać zasilacza DC o odpowiednim dla taśmy napięciu wyjściowym uwzględniając spadek napięcia oraz zapas mocy zasilacza o min.>10% .

Uwaga : przed przyklejeniem lub przecięciem (montażem) należy sprawdzić działanie taśmy na całym jej odcinku oraz poprawność barwy światła . Reklamacje produktów o niewłaściwej barwie lub uszkodzonych należy zgłaszać przed ich zamontowaniem.

Wersja z powłoką żelową :

Taśmy w powłoce żelowej posiadają stopień ochrony IP40,zamontowane w profilu aluminiowym IP44.

Nie należy ich stosować na zewnątrz z uwagi na odkształcanie/kruszenie się powłoki żelowej wywołanej różnicą temperatur otoczenia.

Prawidłowy montaż taśm w hermetycznych profilach aluminiowych podnosi szczelność oświetlenia do IP65.

W specjalnych profilach zabezpieczonych specjalnym silikonem,oświetlenie led posiada stopień szczelności IP68.

Pozostałe informacje :

Prognozowana żywotność: 40.000-50.000h do 70% jasności początkowej

Opakowanie: 5mb lub 10m na plastikowej rolce w antystatycznym opakowaniu foliowym

Warunki pracy i przechowywania: temperatura -20°C do 40°C, wilgotność względna 0-60%

Wersja hermetyczna natryskowa :

Taśmy z powłoką natryskową są zbadane w naszym laboratorium i sprawdzone pod kątem izolacji .Posiadają stopień szczelności IP54.

Zamontowane fabrycznie w profilach aluminiowych IP65. Mogą być stosowane na zewnątrz budynków.

Charakterystyka natryskowej powłoki izolacyjnej :

Uniwersalna powłoka do płytek drukowanych jest szybko schnącą przezroczystą akrylową powłoką o dobrych właściwościach izolacyjnych. Zabezpiecza przed korozją płytki drukowane i inne elementy pracujące w nie sprzyjających warunkach atmosferycznych. Powłoka ta chroni płytki drukowane przed powstawaniem prądów upływowych i zwarc.

Ogólne warunki gwarancji dla taśm led.

Zastosowanie :

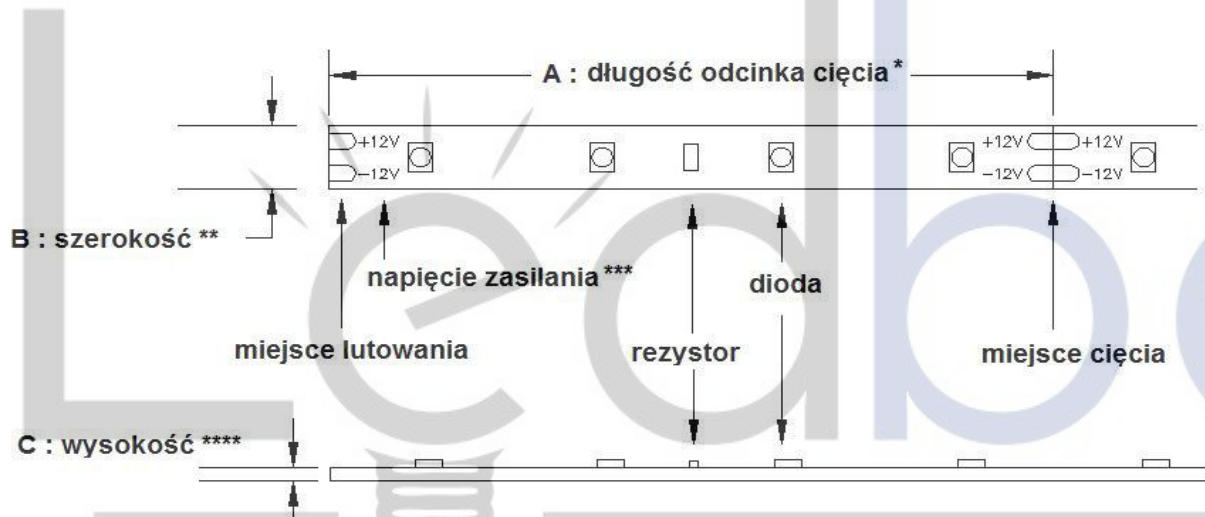
- Izoluje i zabezpiecza szeroko pojętą elektronikę, płytki drukowane, kable i przewody, transformatory wysokiego napięcia, zwoje silników elektrycznych.
- W motoryzacji w celu uniknięcia spięć i zwarć.
- Uszczelnia plastikowe obudowy wtyczek i gniazdek.
- W energetyce i elektromechanice tworzy warstwy ochronne.
- Przeznaczenie preparatu: płytki drukowane sprzęt elektroniczny
- Wytrzymałość dielektryczna: > 80kV/mm

Właściwości :

- Tworzy zabezpieczającą i izolującą warstwę chroniącą przed wpływami atmosferycznymi jak: wilgoć, utlenianie, pyły, zanieczyszczenia chemiczne.
- Dorze przylega do powierzchni metalowych, plastikowych i drewna.
- Tworzy powłokę odporną na rozcieńczone kwasy, alkalia i czynniki atmosferyczne.
- Możliwe jest lutowanie przez warstwę lakieru.
- Zapobiega iskrzeniu i wyładowaniom koronowym.
- Ogranicza przebicia między ścieżkami.
- Nie zmienia przejrzystości i elastyczności nawet po długim czasie.
- Zakres temperatur stosowania: od -40°C do +60°C.

Ogólne warunki gwarancji dla taśm led.

Szczegóły budowy taśm led.



legenda :

- * odcinek cięcia dla każdego typu taśmy jest inny - zobacz tabelę techniczną
- ** szerokość taśmy różni się w zależności od serii taśm - zobacz tabelę techniczną
- *** napięcie zasilania zależy od serii taśm - zobacz tabelę techniczną
- **** wysokość taśmy zobacz odpowiednią serię i typ w tabeli technicznej

Ogólne warunki gwarancji dla taśm led.

Wskazówka ogólna dla zasilania taśm led

