

LED line®

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

WARUNKI GWARANCJI

DZIĘKUJEMY ZA ZAKUP PROFESJONALNEGO OŚWIETLENIA DIODOWEGO LED line®

Taśmy LED line® wykonane zostały przy wykorzystaniu najwyższej jakości podzespołów oraz zaawansowanych technologii produkcji. Przeznaczone są do oświetlenia komercyjnego lub domowego mając na uwadze potrzeby użytkownika. W zależności od typu taśmy LED możemy uzyskać oświetlenie emitujące dowolną ilość oraz barwę światła. Wszystkie typy taśm są przystosowane do współpracy z kontrolerami wykorzystującymi cyfrowe sterowanie PWM, parametry techniczne poszczególnych typów taśm LED zamieszczone zostały w specyfikacji technicznej produktu. Najwyższą jakość taśm marki LED line® potwierdzają badania fotometryczne wykonane przez niezależne laboratorium.

Przed instalacją należy zapoznać się z parametrami technicznymi oraz informacją dotyczącą właściwego podłączenia oświetlenia, aby uniknąć uszkodzenia produktu. Przed podłączeniem należy sprawdzić, czy opakowanie nie nosi znamion jakichkolwiek uszkodzeń mechanicznych mogących wystąpić w czasie transportu, jeśli istnieją, należy niezwłocznie zawiadomić dostawcę i nie używać produktu. W przypadku wysyłki kurierskiej sporządzić protokół uszkodzenia paczki.

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Aby używać produkt bezpiecznie i zgodnie z jego przeznaczeniem należy przestrzegać instrukcji i stosować się do jej zaleceń czytając ją w całości.

1) Starać się unikać montażu oświetlenia LED w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie wody oraz skrajnie niskich i wysokich temperatur.

UWAGA !!!

Taśmy LED line® z oznaczeniem IP65 nie są w pełni wodoodporne. Warstwa powłoki silikonowej pokrywa jedynie wierzchnią warstwę taśmy co sprawia, że jest ona bryzgoszczelna. Taśmy oznaczone parametrem IP65 nie mogą być narażone na zanurzenie oraz długotrwałe działanie wody i wilgoci. Zastosowana powłoka nie jest odporna na opady atmosferyczne z uwagi na ich kwaśny odczyn.

2) Upewnij się, że przewód zasilający, jest podłączony solidnie i prawidłowo pod względem biegunowości, aby uniknąć zwarcia na połączeniach elektrycznych stwarzających zagrożenie pożarowe.

3) Taśmę LED line® należy instalować na powierzchni dobrze oczyszczonej z kurzu, pyłów i tłuszczu. W przypadku montażu na metalowych elementach należy zwrócić uwagę, czy podczas montażu lub lutowania nie nastąpiły jakiegokolwiek przerwy na dwustronnie klejącej taśmie 3M mogące powodować zwarcie na spodniej części laminatu i prowadzić do uszkodzenia lub nieprawidłowej pracy oświetlenia.

4) Taśma LED line® wymaga zewnętrznego zasilacza napięcia stałego, stabilizowanego 12V dedykowanego do oświetlenia LED. Przed użyciem należy sprawdzić, czy zastosowane źródło zasilania spełnia wymagania techniczne produktu pod względem wartości napięcia wyjściowego oraz wydajności prądowej.

5) Należy upewnić się czy instalacja elektryczna współpracująca z taśmą LED jest bezpieczna od przepięć sieciowych oraz wyładowań atmosferycznych.

6) Taśma LED składa się wielokrotności sekcji trzech diod, połączonych w szereg z rezystorem ograniczającym prąd. W zależności od typu taśmy istnieje możliwość jej cięcia pomiędzy poszczególnymi sekcjami w miejscach oznaczonych ciągłą linią. Każda sekcja na swym początku i końcu posiada punkty do lutowania, które umożliwiają podłączenie zasilania lub łączenie przewodem oddalonych od siebie odcinków taśmy LED.

DŁUGOŚCI SEKCJI W ZALEŻNOŚCI OD TYPU TAŚMY LED

Taśma 150 LED/5m – 10cm

Taśma 300 LED/5m – 5cm

Taśma 600 LED/5m – 2,5cm

GWARANCJA

Oświetlenie diodowe LED line® objęte jest 24-miesięczną gwarancją honorowaną na podstawie dokumentu zakupu. W okresie gwarancyjnym naprawa lub wymiana produktu dokonywane są bezpłatnie, jedynie w przypadku kiedy był on użytkowany zgodnie z przeznaczeniem oraz specyfikacją techniczną. Jeśli dojdzie do uszkodzenia taśmy LED na skutek nie stosowania się użytkownika do zaleceń zawartych w niniejszej instrukcji dostawca nie ponosi odpowiedzialności, za jakiegokolwiek problemy wynikające z jego nieprawidłowej pracy, nawet w okresie gwarancji.

Przed montażem i ewentualnym cięciem taśm LED line® Kupujący zobowiązany jest bezwzględnie sprawdzić zgodność towaru z zamówieniem pod względem typu taśmy LED, barwy emitowanego światła, oraz poprawności działania wszystkich sekcji diod na całym odcinku taśmy.

Produkt pocięty, demontowany lub uszkodzony podczas montażu nie podlega wymianie, ani zwrotowi.

GWARANCJA NIE OBEJMUJE

- 1) Uszkodzeń powstałych w wyniku niewłaściwego użytkowania, niezgodnego z instrukcją.
- 2) Uszkodzenia spowodowane transportem oraz wszelkie uszkodzenia mechaniczne powstałe po zakupie.
- 3) Uszkodzenia spowodowane nieautoryzowanym usuwaniem usterek, wszelkie naprawy, modyfikacja obwodów, wymiana podzespołów, niewłaściwe podłączenia elektryczne.
- 4) Uszkodzenia powstałe wyniku czynników stopnia wyższego tj.: trzęsienia ziemi, powodzie, wyładowania atmosferyczne, pożary itp.
- 5) Uszkodzenia powstałe w wyniku zaniedbań lub złej konserwacji, na przykład przechowywanie lub praca oświetlenia w skrajnych temperaturach, środowisku wilgotnym, lub narażonym na działanie szkodliwych substancji chemicznych.

Cięcia taśmy LED można dokonywać wyłącznie w miejscach oznaczonych ciągłą linią oddzielającą od siebie kolejne sekcje, wszelkie cięcia w miejscach innych niż wyznaczone spowodują uszkodzenie sekcji i utratę gwarancji!

- 7) W razie jakichkolwiek problemów nie dokonywać nieautoryzowanych napraw, wszelkie wątpliwości należy konsultować z lokalnym dostawcą lub działem technicznym dystrybutora/importera.

Instrukcja dotyczy tylko taśm marki LED line®.

PODMIOT ODPOWIEDZIALNY:

LEDIN S.C. P. Kowalczyk i wspólnicy
Ul. Kołobrzaska 15/B
07-410 Ostrołęka
NIP: 758-227-88-88