

Informacja dotycząca bezpieczeństwa eksploatacji opraw oświetleniowych, zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i RADY (UE) 2023 / 988.

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2023/988 z dnia 10 maja 2023 r. w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów, zmieniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1025/2012 i dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/1828 oraz uchylające dyrektywę 2001/95/WE Parlamentu Europejskiego i Rady i dyrektywę Rady 87/357/EWG

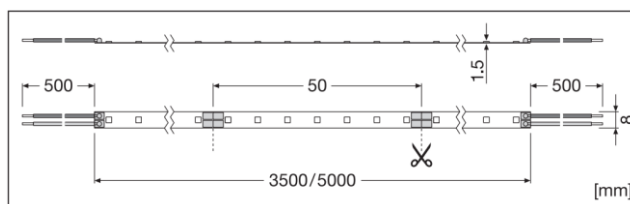
1. Informacje ogólne na temat bezpieczeństwa użytkowania

W celu zapewnienia bezpiecznej eksploatacji pasków LED prosimy o zapoznanie się z informacjami technicznymi zawartymi w tej informacji. Przy wykonywaniu czynności eksploatacyjnych i konserwacyjnych należy zwrócić uwagę na następujące kwestie:

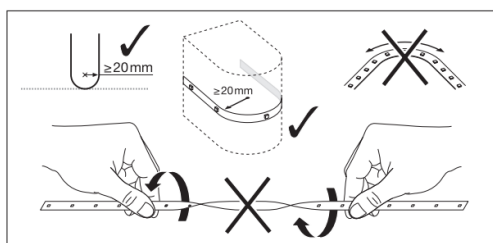
- pasek LED nie powinien być eksploatowany w pobliżu materiałów łatwopalnych,
- pasek LED nie powinien być poddawany wstrząsom,
- pasek LED nie może być eksploatowany z uszkodzeniami mechanicznymi,
- wszystkie czynności związane z wymianą paska LED i czynnościami konserwacyjnymi należy realizować przy wyłączonym zasilaniu.

2. Informacje ogólne na temat instalacji

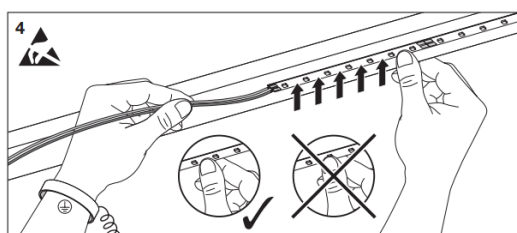
- Paski LED mogą być cięte na mniejsze elementy tylko w wyznaczonych miejscach. Przykład znajduje się poniżej. Dla każdego typu paska LED należy sprawdzić dozwolone miejsca jego cięcia.



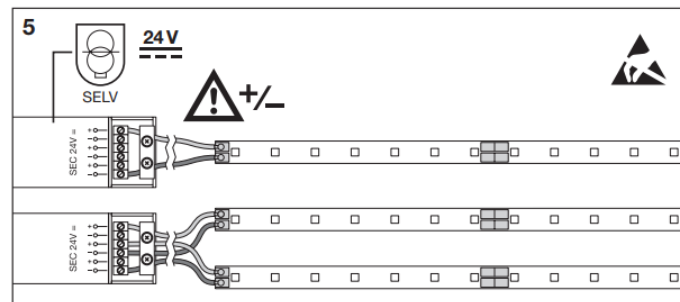
- Pasków LED nie należy skręcać i zginać ponieważ może to spowodować ich uszkodzenie.



- Diody podczas montażu pasków LED nie powinny być bezpośrednio dotykane, ponieważ może to spowodować uszkodzenie mechaniczne diod lub/i w wyniku wystąpienia wyładowań elektrostatycznych.



- Paski LED zasilane są napięciem stałym o wartości 24V, należy zwrócić uwagę na zachowanie prawidłowej polaryzacji zasilania pasków LED.



3. Objasnienia piktogramów mogących znajdować się na opakowaniu paska LED



Oznaczenie potwierdzające deklarację zgodności producenta. Oznacza, że produkt spełnia wymagania zawarte w odpowiednich normach, dyrektywach i rozporządzeniach UE. Spełnienie wymagań zawartych w zestawie norm zharmonizowanych przywołanych w deklaracji zgodności świadczy, że produkt spełnia wymagania bezpieczeństwa.



Symbol oznacza, aby zachować ostrożność, ponieważ pasek LED i zasilacz może znajdować się pod napięciem.



Symbol oznacza, że pasek LED może być stosowany tylko w oświetleniu wewnętrznym.

IP20

Oznaczenie klasy ochrony paska LED. Głównie odporność na działanie wody. Paski LED mogą mieć różną klasę ochrony.



Symbol oznacza, że pasek LED jest wrażliwy na wyładowania elektrostatyczne.



Symbol przekreślonego kosza wskazuje, że na terenie UE tego produktu nie wolno wyrzucać wraz z odpadami z gospodarstwa domowego. Zużyte źródła światła należy oddać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Informacje o punktach selektywnej zbiórki odpadów znajdują się u sprzedawcy lub w gminie. Obowiązkiem każdego z nas jest dbanie o środowisko naturalne. Specjalne symbole znajdujące się na produktach lub ich opakowaniach informują nas o konieczności recyklingu i utylizacji zawartych w nich szkodliwych substancji, które mogą negatywnie wpływać na środowisko naturalne. Odpowiednie segregowanie odpadów w gospodarstwie domowym pełni ważną rolę, ponieważ znacznie upraszcza realizację odzysku i recyklingu. Materiały odzyskiwane ze zużytych źródeł światła stanowią surowiec do produkcji nowych źródeł światła lub innych urządzeń gospodarstwa domowego.

Wprowadzający paski LED na terytorium Unii Europejskiej:

LEDVANCE GmbH

Parkring 29-33

85748 Garching

Germany

Miejsce produkcji: Chiny