

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 użytkownika

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

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

2. Ogólne informacje na temat instalacji

- zasilacze do LED przystosowane są do zastosowania w oświetleniu wewnętrznym lub zewnętrznym w zależności od stopnia ochrony IP, przed zastosowaniem zasilacza w oświetleniu zewnętrznym należy upewnić się czy stopień ochrony IP jest odpowiedni do zastosowania zasilacza na zewnątrz,
- zasilacze do LED mogą być stosowane wewnątrz oprawy oświetleniowej lub na zewnątrz oprawy oświetleniowej w zależności od klasy ochronności, należy upewnić się, że klasa ochronności zasilacza pozwala na zastosowanie go wewnątrz lub na zewnątrz oprawy oświetleniowej,
- zasilacz zabezpieczony jest przed przeciążeniem, należy jednak zwracać uwagę na wartość mocy zasilacza i mocy jego obciążenia,
- zasilacze zasilane są napięciem sieciowym 230V, wszystkie czynności związane z wymianą modułu LED (obciążenia) należy wykonywać przy wyłączonym zasilaniu,
- przed przystąpieniem do czynności konserwacyjnych należy upewnić się czy zasilanie zasilacza zostało wyłączone,
- obudowa zasilacza może nagrzewać się do wysokich temperatur, nie należy przykrywać zasilacza elementami utrudniającymi odprowadzenie ciepła z powierzchni obudowy,

3. Objaśnienia piktogramów mogących znajdować się na opakowaniu zasilacza lub na jego obudowie.



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 zasilacz może znajdować się pod napięciem.



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



Symbol oznacza, że zasilacz wykonany jest w pierwszej klasie ochronności. Oznaczenie złącza uziemiającego w zasilaczu.



Symbol oznacza, że zasilacz wykonany jest w drugiej klasie ochronności. Zwykle obudowa zasilacza wykonana jest z materiałów nieprzewodzących prądu elektrycznego.



Symbol oznacza, że zasilacz wykonany jest w trzeciej klasie ochronności. Moduły LED, paski LED zasilane są napięciem obniżonym SELV.



Symbol oznacza, że w zasilaczu wykorzystany jest transformator bezpieczeństwa izolujący, który odporny jest na zwarcie.



Symbol oznacza, że zasilacz może być montowany w/na meblach o powierzchni montażowej niepalnej do 95 °C.



Symbol oznacza, że zasilacz jest zasilaczem stałoprądowym.



Symbol oznacza, że obudowa zasilacza może nagrzewać się do temperatury 110 °C.



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 źródła światła na terytorium Unii Europejskiej:

LEDVANCE GmbH

Parkring 29-33

85748 Garching

Germany

Miejsce produkcji: Chiny