

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 opraw oświetleniowych prosimy o zapoznanie się z informacjami technicznymi zawartymi w tej informacji. Przy wykonywaniu czynności eksploatacyjnych i konserwacyjnych należy zwrócić uwagę na następujące kwestie:

- oprawa oświetleniowa nie powinna być eksploatowana w pobliżu materiałów łatwopalnych,
- oprawa oświetleniowa nie powinna być poddawane wstrząsom,
- oprawa oświetleniowa nie może być eksploatowana z uszkodzeniami mechanicznymi,
- podczas wymiany źródła światła w oprawie oświetleniowej należy upewnić się czy wymieniany typ źródła światła może być zastosowany w danej oprawie,
- wszystkie czynności związane z wymianą źródła światła i konserwacyjne należy realizować przy wyłączonym zasilaniu oprawy oświetleniowej.

2. Wymiana źródła światła w oprawie oświetleniowej, przystosowanej do wymiany źródła światła i jej konserwacja

Przed wymianą źródła światła w oprawie i jej konserwacją należy wyłączyć oprawę z zasilania. Przy wymianie źródła światła w oprawie należy zwrócić uwagę na kilka ważnych kwestii do których można zaliczyć:

- oprawy podczas swojej pracy mogą nagrzewać się do wysokich temperatur,
- podczas wymiany źródła światła w oprawie należy upewnić się czy źródło światła ostygło,
- należy upewnić się czy wymieniane źródło światła ma odpowiednia konstrukcję przystosowaną do zastosowania w danej oprawie oświetleniowej,
- oprawy oświetleniowe mogą być stosowane w oświetleniu zewnętrznym jeżeli producent oprawy wskaże taką możliwość w karcie produktowej,
- oprawę można czyścić wilgotną ścierką, przed przystąpieniem do czyszczenia należy upewnić się, że zasilanie oprawy zostało wyłączone,
- przed ponownym włączeniem oprawy oświetleniowej, należy upewnić się, czy oprawa nie jest wilgotna.

3. Objaśnienia piktoqramów mogących znajdować się na opakowaniu oprawy oświetleniowej



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 oprawa oświetleniowa może znajdować się pod napięciem.



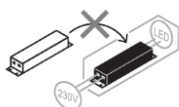
Symbol oznacza, że czynności konserwacyjne oprawy oświetleniowej powinien przeprowadzać wykwalifikowany elektryk.



Symbol oznacza, że oprawa oświetleniowa może być stosowana tylko w oświetleniu wewnętrznym.

IP20

Oznaczenie klasy ochrony oprawy oświetleniowej. Odporność na wnikanie ciał stałych i wody do wnętrza oprawy oświetleniowej. Oprawy oświetleniowe mogą mieć różną klasę ochrony.



Symbol oznacza, że w oprawie oświetleniowej znajduje się niewymienny układ zasilający LED.



Symbol oznacza, że wymianę układu zasilającego w oprawie oświetleniowej powinien przeprowadzać wykwalifikowany elektryk.



Symbol oznacza, że w oprawie oświetleniowej znajduje się niewymienne źródło światła LED.



Symbol oznacza, że wymianę źródła światła LED w oprawie oświetleniowej powinien przeprowadzać wykwalifikowany elektryk.



Symbol oznacza, że oprawa oświetleniowa nie nadają się do pokrywania materiałem termoizolacyjnym.



Symbol oznacza, że oprawa wykonana jest w pierwszej klasie ochronności. Oznaczenie złącza uziemiającego oprawę.



Symbol oznacza, że oprawa wykonana jest w drugiej klasie ochronności. Zwykle obudowa oprawy wykonana jest z materiałów nieprzewodzących prądu elektrycznego.



Symbol oznacza, że oprawa wykonana jest w trzeciej klasie ochronności. Oprawy zasilane są napięciem obniżonym SELV.



Symbol oznacza, że moc oprawy oświetleniowej nie może być regulowana. Oprawa oświetleniowa nie może być ściemniana (bez regulacji strumienia świetlnego).



Symbol oznacza, że opakowanie oprawy oświetleniowej wykonane jest z kartonu, który poddawany jest procesowi recyklingu.



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