

Informacja dotycząca bezpieczeństwa źródeł światła (lamp LED), 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 źródeł światła LED (Lamp LED) prosimy o zapoznanie się z informacjami technicznymi zawartymi w tej informacji. Przy wykonywaniu czynności eksploatacyjnych i konserwacyjnych należy zwrócić uwagę na następujące kwestie:

- źródło światła podczas działania nie powinno być przykrywane,
- źródło światła nie powinno być eksploatowane w pobliżu materiałów łatwopalnych,
- źródło światła nie może być eksploatowane w środowisku wilgotnym bez zastosowania odpowiedniej oprawy oświetleniowej,
- źródło światła nie powinno być poddawane wstrząsom,
- źródło światła nie może być eksploatowane z uszkodzeniami mechanicznymi,
- podczas wymiany źródła światła lub/i wykonywaniu innych czynności konserwacyjnych należy wyłączyć zasilanie oprawy oświetleniowej.

2. Wymiana źródła światła w oprawie oświetleniowej i jego konserwacja

Przed wymianą źródła światła i jego konserwacją należy wyłączyć oprawę z zasilania. Przy eksploatacji źródeł światła należy zwrócić uwagę na kilka ważnych kwestii do których można zaliczyć:

- źródła światła podczas swojej pracy mogą nagrzewać się do wysokich temperatur,
- podczas wymiany źródła światła należy upewnić się czy źródło światła ostygło,
- należy upewnić się czy wymieniane źródło światła ma odpowiednia konstrukcję przystosowaną do zastosowania w danej oprawie oświetleniowej,
- źródła światła mogą być stosowane w oświetleniu zewnętrznym tylko w specjalnie przystosowanych do nich oprawach oświetleniowych,
- źródło światła można czyścić wilgotną ścierką, przed przystąpieniem do czyszczenia należy upewnić się, że zasilanie źródła światła zostało wyłączone,
- przed ponownym włączeniem, należy upewnić się, czy źródło światła nie jest wilgotne.

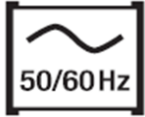
3. Objasnienia piktogramów mogących znajdować się na opakowaniu źródła światła



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, że moc źródła światła (lampa LED) nie może być regulowana. Źródło światła nie może być ściemniane.



Symbol oznacza, że źródło światła zasilane jest napięciem sieciowym o częstotliwości prądu 50 / 60 Hz.

IP20

Oznaczenie klasy ochrony źródła światła. Odporność na wnikanie ciał stałych i wody do wnętrza źródła światła. Źródła światła zwykle nie są przystosowane do bezpośredniego stosowania na zewnątrz.



Oznaczenie dotyczy ostrzeżenia o zachowaniu szczególnej ostrożności przed wymianą uszkodzonego mechanicznie źródła światła.



Oznaczenie dotyczy ostrzeżenia przed eksploatacją źródeł światła z uszkodzoną bańką zewnętrzną.



Symbol oznacza, że źródło światła nie może być eksploatowane w wilgotnym otoczeniu (wilgotnym wnętrzu).



Symbol oznacza, że źródło światła nie może być zasilane przez układ zasilania awaryjnego.



Symbol oznacza, że opakowanie źródła światła 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

Wprowadzający źródła światła na terytorium Unii Europejskiej:

LEDVANCE GmbH

Parkring 29-33

85748 Garching

Germany

Miejsce produkcji: Chiny