

**Informacja dotycząca bezpieczeństwa eksploatacji OPRAW BEZ ŹRÓDŁA ŚWIATŁA LED,  
zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i RADY (UE) 2023/988.**

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2023/988 z dnia 10 maja 2023r. 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 oraz dyrektywę Rady 87/357/EWG.

Niniejszy produkt spełnia wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 dotyczącego ogólnego bezpieczeństwa produktów. Produkt został zaprojektowany i wyprodukowany zgodnie z obowiązującymi normami UE dotyczącymi bezpieczeństwa i efektywności.

Przeznaczony do użytku w warunkach domowych i biurowych.

Dla produktu: **Plafony, Lampy, Oprawy**

**1. Ogólne informacje na temat bezpieczeństwa użytkowania:**

- Przed rozpoczęciem użytkowania upewnij się, że produkt jest zgodny z jego przeznaczeniem.
- Utrzymuj urządzenie poza zasięgiem dzieci.
- Nie dotykaj produktu mokrymi rękami.
- Nie ingeruj w konstrukcję urządzenia! Wszelkie modyfikacje mogą spowodować zagrożenie życia i zdrowia.
- W przypadku uszkodzenia produktu natychmiast odłącz go od zasilania i skontaktuj się z serwisem.
- Nie używaj uszkodzonych przewodów lub żarówek.

**2. Informacje ogólne na temat instalacji:**

- Uwaga! Instalację należy przeprowadzać wyłącznie przy wyłączonym zasilaniu.
- Produkt powinien być montowany przez osobę z odpowiednimi kwalifikacjami elektrycznymi zgodnie z instrukcjami producenta.
- Upewnij się, że miejsce montażu spełnia wymagania klasy ochrony.
- Po zakończeniu montażu włącz zasilanie i sprawdź, czy urządzenie działa prawidłowo.

### 3. Wymiana źródła światła i konserwacja:

- Przed wymianą źródła światła LED upewnij się, że urządzenie zostało odłączone od źródła zasilania.
- Wybieraj wyłącznie kompatybilne źródła światła (np. E27, max. moc 13W LED)
- Podłącz produkt do zasilania i upewnij się, że działa poprawnie.
- Regularnie czyść urządzenie suchą i miękką ściereczką, unikając środków chemicznych.

### 4. Środki ostrożności:

- Nie przekraczaj maksymalnej mocy wskazanej przez producenta – może to prowadzić do uszkodzenia urządzenia lub pożaru.
- Nie używaj urządzenia w warunkach innych niż zalecane (np. oprawy IP44 mogą być używane na zewnątrz, ale nie powinny być zanurzane w wodzie).
- Zawsze sprawdzaj szczelność i stabilność montażu.
- Unikaj montażu na niestabilnych powierzchniach.

### 5. Objaśnienia piktogramów z opakowania.



Nie stosować w miejscach narażonych na wysoką wilgotność lub wodę.



Symbol oznacza, że produkt zasilany jest napięciem sieciowym 230 voltów o częstotliwości prądu 50/60 herców.



Oznaczenie stopnia szczelności produktu. Odporność na wnikanie ciał stałych i wody do wnętrza produktu. Źródła światła zwykle nie są przystosowane do bezpośredniego stosowania na zewnątrz.



Produkt przystosowany do montażu wewnątrz.



Produkt przystosowany do montażu na zewnątrz.



Produkt przystosowany do montażu na zewnątrz i wewnątrz.



Żywotność.



Zgodność z dyrektywami Unii Europejskiej.



Symbol informuje, że do wytworzenia opakowania został wykorzystany surowiec nadający się do recyklingu.



Zakres temperatury pracy.



Trzymaj urządzenie poza zasięgiem dzieci.



Symbol przekreślonego kontenera na odpady 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.

## **Informacja dotycząca bezpieczeństwa eksploatacji źródeł światła – żarówki LED 230V, zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i RADY (UE) 2023 / 988.**

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2023/988 z dnia 10 maja 2023r. 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.

Niniejszy produkt spełnia wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 dotyczącego ogólnego bezpieczeństwa produktów. Produkt został zaprojektowany i wyprodukowany zgodnie z obowiązującymi normami UE dotyczącymi bezpieczeństwa i efektywności.

Przeznaczony do użytku w warunkach domowych i biurowych.

Dla produktu: **Źródła światła LED 230V**

1. **Ogólne informacje na temat bezpieczeństwa użytkowania**, uwzględniające: przygotowanie do instalacji, instalację żarówki LED, eksploatację i konserwację oraz postępowanie w przypadku uszkodzenia.
  - Przed rozpoczęciem instalacji upewnij się, że źródło światła LED jest zgodne z gwintem np. E27, E14, GU10.
  - Upewnij się, że instalacja elektryczna działa w zakresie napięcia 165-265V.
  - Upewnij się, że zasilanie w obwodzie elektrycznym jest wyłączone, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem.
  - Wkręć żarówkę LED do odpowiedniego gniazda (np. E27, E14, GU10 zgodnie z oznaczeniem na opakowaniu), obracając ją delikatnie w prawo, aż do momentu stabilnego osadzenia.
  - Po zakończeniu montażu włącz zasilanie i sprawdź, czy żarówka działa prawidłowo.
  - Nie dotykaj żarówki podczas pracy, gdyż może się nagrzewać.
  - Do czyszczenia wyłącz żarówkę i odczekaj, aż ostygnie. Użyj suchej i miękkiej ściereczki, unikając środków chemicznych.
  - Jeśli żarówka przestanie działać przed upływem deklarowanego okresu żywotności, skorzystaj z gwarancji producenta.
  - W przypadku fizycznego uszkodzenia obudowy żarówki natychmiast ją wymień.

## 2. Środki ostrożności

- Nie ingeruj w konstrukcję urządzenia! Wszelkie modyfikacje mogą spowodować zagrożenie życia i zdrowia.
- Używaj wyłącznie w oprawach zgodnych z parametrami technicznymi żarówki. / Nie używaj żarówki w oprawach zamkniętych, jeśli produkt nie jest do tego przystosowany (może to prowadzić do przegrzania).
- Unikaj dotykania żarówki podczas pracy – może się nagrzewać.
- Nie stosuj żarówki LED w miejscach narażonych na wysoką wilgotność lub wodę.
- Trzymaj produkt z dala od dzieci i zwierząt.
- Utylizuj zgodnie z przepisami dotyczącymi odpadów elektrycznych (symbol przekreślonego kosza).
- Nie używaj żarówki w instalacjach z ściemniaczami, jeśli nie jest to wskazane.
- Zużytą żarówkę LED przekaz do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego, gdzie zostanie ona poddana recyklingowi.
- Nie patrz bezpośrednio w źródło światła, aby uniknąć uszkodzenia wzroku.

## 3. Objaśnienia piktogramów z opakowania.



Nie stosować w miejscach narażonych na wysoką wilgotność lub wodę.



Symbol oznacza, że produkt zasilany jest napięciem sieciowym 230 woltów o częstotliwości prądu 50/60 herców.



Oznaczenie stopnia szczelności produktu. Odporność na wnikanie ciał stałych i wody do wnętrza produktu. Źródła światła zwykle nie są przystosowane do bezpośredniego stosowania na zewnątrz.



Produkt przystosowany do montażu wewnątrz.



Produkt przystosowany do montażu na zewnątrz.



Produkt przystosowany do montażu na zewnątrz i wewnątrz.



Żywotność.



Ilość włączeń i wyłączeń.



Przełącznik włącz/ wyłącz.



Źródło światła nie ma możliwości ściemniania.



Zgodność z dyrektywami Unii Europejskiej.



Symbol informuje, że do wytworzenia opakowania został wykorzystany surowiec nadający się do recyklingu.



Zakres temperatury pracy.



Produkt wolny od rtęci.



Wskaźnik oddawania barw.



Trzymaj urządzenie poza zasięgiem dzieci.



Symbol przekreślonego kontenera na odpady 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 na terytorium Unii Europejskiej  
Bizprojekt Sp. z o.o.  
Franciszka Żwirki i Stanisława Wigury 8A  
38-400 Krosno, Polska  
Miejsce produkcji: Chiny

Signature Not Verified  
Dokument podpisany przez  
Mariusz Kozioł  
Data: 2025.07.16 11:40:22 CEST