

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Numer deklaracji: 8/07/2026/EXP

1. PRODUCENT WYROBU:

Nazwa firmy: Spirid Company Hubert Przegrocki

Adres siedziby: ul. Galicyjska 3B, 31-586 Kraków

Kraj: Polska

2. NINIEJSZA DEKLARACJA ZGODNOŚCI WYDANA ZOSTAJE NA WYŁĄCZNĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA.

3. PRZEDMIOT DEKLARACJI:

Nazwa wyrobu: Ekspozytor oświetleniowy LED (seria produktowa z druku 3D)

Modele objęte deklaracją:

- **EXP-GU10-W5** (Wersja ze źródłem światła LED 4000K 5W)
- **EXP-GU10-W1.5** (Wersja ze źródłem światła LED 4000K 1,5W)
- **EXP-GU10-RGB5** (Wersja ze źródłem światła LED RGB 5W)
- **EXP-GU10-RGB3.7** (Wersja ze źródłem światła LED RGB 3,7W)

Przeznaczenie: Prezentacja, testowanie i ekspozycja źródeł światła LED z trzonkiem GU10 w warunkach wewnętrznych.

4. WYMIENIONY POWYŻEJ PRZEDMIOT NINIEJSZEJ DEKLARACJI JEST ZGODNY Z ODNOŚNYMI WYMAGANIAMI UNIJNEGO PRAWODAWSTWA HARMONIZACYJNEGO:

- **Dyrektywa 2014/35/UE (LVD)** – Dyrektywa niskonapięciowa.
- **Dyrektywa 2014/30/UE (EMC)** – Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej.
- **Dyrektywa 2011/65/UE (RoHS)** wraz z aneksami (w tym 2015/863/UE) – Ograniczenie stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

5. ODWOŁANIA DO ODNOŚNYCH NORM ZHARMONIZOWANYCH, KTÓRE ZASTOSOWANO:

- **PN-EN IEC 60598-1:2021-07** – Oprawy oświetleniowe -- Część 1: Wymagania ogólne i badania.

- **PN-EN 60598-2-4:2018-06** – Oprawy oświetleniowe -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe przenośne ogólnego przeznaczenia.
- **PN-EN IEC 55015:2019-11** – Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne.
- **PN-EN IEC 63000:2019-01** – Dokumentacja techniczna do oceny produktów elektrycznych i elektronicznych w odniesieniu do ograniczenia substancji niebezpiecznych.

6. INFORMACJE DODATKOWE:

Konstrukcja urządzenia bazuje na fabrycznie certyfikowanych komponentach (przewód zasilający 1,5 m z wtyczką płaską, ceramiczne gniazda przyłączeniowe GU10, torowe złączki zaciskowe 10A) posiadających indywidualne deklaracje zgodności CE/RoHS ich producentów. Wszystkie połączenia wielodrutowe (linka) zostały trwale zabezpieczone izolowanymi tulejkami kablowymi 4 mm, zapobiegającymi uszkodzeniom mechanicznym żył miedzianych. Obudowa nośna wyrobu została wykonana z nieprzewodzącego polimeru (Filament PLA Rosa3D STARTER) w procesie druku 3D.

Miejsce wydania: Kraków

Data wydania: 08.07.2026 r.



Podpis osoby upoważnionej

Hubert Przegracki – Właściciel