



Deklaracja Zgodności UE

Producent (Nazwa i adres): ElmarCo Technika Świetlna Sp. z o. o. Sp. k.
ul. Krzemowa 7, 81-577 Gdynia
tel. (+48) 58 552 84 27

Dotyczy wyrobu: **Rodzina opraw oświetleniowych zwykłych wewnętrznych
typu EDGAR BIS**
(Nazwa wyrobu - handlowa)

Model, dane znamionowe: **TM-103/A, B, C, D, E**
napięcie znamionowe – **230 V, 50 Hz**
moc źródeł – **E27 – max 40 W; E14 – max 40 W**
klasa ochronności – **I (oprawy stałe); II (oprawy przenośne)**
stopień ochrony – **IP20**

Wyprodukowanego w: ElmarCo Technika Świetlna Sp. z o. o. Sp. k.,
(nazwa i adres fabryki) ul. Krzemowa 7, 81-577 Gdynia

Rok produkcji: 2020

Wyrób jest zgodny z wymaganiami zasadniczymi dyrektyw:

- **2014/35/UE** – wdrożonej rozporządzeniem Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz.U. 2016 r., poz. 806)
- **2014/30/UE** – wdrożonej ustawą dnia 13 kwietnia 2007 r. o kompatybilności elektromagnetycznej (tekst jednolity Dz.U. 2019, poz. 2388),
- **2011/65/EU** – wdrożonej rozporządzeniem Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 21 grudnia 2016 r. w sprawie zasadniczych wymagań dotyczących ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. 2017 poz. 7).

Do oceny zgodności zastosowano następujące normy zharmonizowane:

- **PN-EN 60598-1:2015P** Oprawy oświetleniowe -- Część 1: Wymagania ogólne i badania.
- **PN-IEC 598-2-1:1994/Ap1:2000P** Oprawy oświetleniowe. Wymagania szczegółowe. Oprawy oświetleniowe stałe ogólnego przeznaczenia.
- **PN-EN 60598-2-4:2018-06E** Oprawy oświetleniowe -- Część 2: Wymagania szczegółowe -- Dział 4: Oprawy oświetleniowe przenośne ogólnego przeznaczenia.
- **PN-EN 61547:2009E** Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej.
- **PN-EN 61347-2-13:2008P** Urządzenia do lamp -- Część 2-13: Wymagania szczegółowe dotyczące elektronicznych urządzeń sterujących zasilanych prądem stałym lub prądem przemiennym do modułów LED.
- **PN-EN 61000-6-3:2008/A1:2012P** Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-3: Normy ogólne Norma emisji w środowiskach: mieszkalnym, handlowym i lekko uprzemysłowionym
- **PN-EN 61000-6-1:2008P** Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-1: Normy ogólne -- Odporność w środowiskach: mieszkalnym, handlowym i lekko uprzemysłowionym

Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono znakowanie CE: 20

Niniejszą deklarację zgodności wydano na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Gdynia, 20.02.2020 r.
Miejsce i data wystawienia

Wystawił Prezes Zarządu

Tadeusz Martyniuk