



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 i ledowych ogrodowych typu FRYZZJA
(Nazwa wyrobu - handlowa)

Model, dane znamionowe: TM-170/A, B, C, D, E, F; TM-170LED /G, H, I, J, K, L
napięcie znamionowe – 230 V, 50 Hz
moc źródeł – 2G11: 18/24/36/40 W; LED 13,5/36/40 W
klasa ochronności – I
stopień ochrony – IP44

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 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 61000-3-2:2007P** Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2: Poziomy dopuszczalne. Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznego prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = 16 A).
- **PN-EN 61000-6-2:2008P** Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-2: Normy ogólne – Odporność w środowiskach przemysłowych.

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

Niniejszą deklarację zgodności wydano na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Gdynia, 25.02.2020 r.
Miejsce i data wystawienia

Wystawił Prezes Zarządu

Tadeusz Martyniuk