



**ELMARCO**

ŚWIATŁO W DOBREJ FORMIE

# 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 CHANTAL S, CHANTAL M**  
(Nazwa wyrobu - handlowa)

*Model, dane znamionowe:* **EM-79A, EM-79B, EM-79C**  
napięcie znamionowe – **230 V, 50 Hz**  
moc źródeł LED – **32/48/72 W**  
klasa ochronności – **I**  
stopień ochrony – **IP-65**

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

*Rok produkcji:* 2022

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-EN 60598-2-3:2006P** Oprawy oświetleniowe -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe – Oprawy oświetleniowe drogowe i uliczne.
- **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.
- **PN-EN 62471:2010P** - Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych.
- **PN-EN IEC 63000:2019-01E**. Dokumentacja techniczna do oceny produktów elektrycznych i elektronicznych w odniesieniu do ograniczenia substancji niebezpiecznych.

Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono znakowanie CE: 22

Niniejszą deklarację zgodności wydano na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Gdynia, 30.01.2022 r.  
Miejsce i data wystawienia

Wystawił Prezes Zarządu

Tadeusz Martyniuk