# Deklaracja Zgodności UE

*Producent (Nazwa i adres):* *ElmarCo Technika Świetlna Sp. z o. o. Sp. k.*
*ul. Gdyńska 96, 80-209 Chwaszczyno*
*tel. (+48) 58 552 84 27, fax. (+48) 58 552 84 29*

*Dotyczy wyrobu:* ***Rodzina opraw oświetleniowych zwykłych wnętrzowych typu BD-S oraz BD-K***
*(Nazwa wyrobu - handlowa)*

*Model, dane znamionowe:* ***EM-12/A, B, C, D, E*** oraz ***EM-33/A, B, C, D, E***
napięcie znamionowe – **230 V, 50 Hz**
moc źródeł – **E27 – 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. Gdyńska 96, 80-209 Chwaszczyno*

*Rok produkcji:* *09/2018*

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. 2016, poz. 1258),
– **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: 18

Niniejszą deklarację zgodności wydano na wyłączną odpowiedzialność producenta.
.

Wystawił Prezes Zarządu

Chwaszczyno, 10.09.2018 r.
*Miejsce i data wystawienia*

Tadeusz Martyniuk