

# ES-SYSTEM

A GLAMOX COMPANY

## Deklaracja Zgodności UE

nr CE 6007 22

Producent: ES-SYSTEM Sp. z o.o.

Adres: Przemysłowa 2, 30-701 Kraków

### Deklarujemy, że wyrób:

Rodzaj: Oprawa oświetleniowa

Nazwa i typ produktu: FX65 FLOW-P; FX65 MP FLOW

### jest zgodny z poniższymi dyrektywami i normami:

#### Dyrektywy UE nr 2019/2020 (ECO-design (SLR))

#### Dyrektywy LVD nr 2014/35/UE

Normy zharmonizowane:

- PN-EN 60598-1:2015-04/A1:2018-04: Oprawy oświetleniowe. Wymagania ogólne i badania
- PN-EN 62493:2015-11: Ocena sprzętu oświetleniowego związana z ekspozycją człowieka na działanie pól elektromagnetycznych
- PN-EN 62471:2010: Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych
- PN-IEC 598-2-1:1994+Ap1:2000: Oprawy oświetleniowe - Wymagania szczegółowe - Oprawy oświetleniowe stałe ogólnego przeznaczenia

#### Dyrektywy EMC nr: EMC 2014/30/UE; 91/263/EEC; 92/31/EEC; 93/68/EEC

Normy zharmonizowane:

- PN-EN IEC 55015:2019-10/A11:2020-07: Poziomy dopuszczalne i metody pomiarów zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne
- PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04: Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC). Część 3-2: Dopuszczalne poziomy. Dopuszczalne poziomy emisji harmoniczných prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = 16 A)
- PN-EN 61000-3-3:2013-10/A1:2019-10: Kompatybilność elektromagnetyczna – Dopuszczalne poziomy – Ograniczenia wahań napięcia i migotania światła powodowanych przez odbiorniki o prądzie znamionowym < lub = 16 A w sieciach zasilających niskiego napięcia
- PN-EN 61547:2009: Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych. Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

#### Dyrektywy RoHS nr: 2011/65/UE; 2015/863/UE

Normy zharmonizowane:

- PN-EN IEC 63000:2019-01: Dokumentacja techniczna oceny wyrobów elektrycznych i elektronicznych z uwzględnieniem ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych

Wyrób w 2021 roku został oznaczony znakiem CE i została wystawiona po raz pierwszy deklaracja zgodności z normami zharmonizowanymi

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta

Niniejsza deklaracja zgodności traci ważność jeżeli wyrób jest modyfikowany, uzupełniany lub zmieniany, eksploatowany z nieautoryzowanymi częściami zamiennymi lub akcesoriami lub jest nieprawidłowo zainstalowany i eksploatowany bez wyraźnej zgody ES-SYSTEM Sp. z o.o.

Podpis osoby upoważnionej:  
**ES-SYSTEM Sp. z o.o.**

30-701 KRAKÓW, ul. Przemysłowa 2  
tel. 12 656-36-33, fax 12 656-36-49  
NIP 679-25-51-640, REGON 351610904



**CZŁONEK ZARZĄDU  
DYREKTOR FINANSOWY**  
**CZŁONEK ZARZĄDU  
DYREKTOR ZARZĄDZAJĄCY**

Joanna Krawiec

Rafał Gawrylak