



## DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Nr **CE** / 023 / 2019

ELUM Sp. z o.o., 05 – 520 Konstancin - Jeziorna, ul. Wilanowska 1A

niniejszym deklaruje, że wyrób (wyroby):

### Źródła światła LED:

**LEDSTAR ECO C37, 7W, E14, CB/NB**

**LEDSTAR ECO G45, 7W, E14, CB/NB**

**LEDSTAR ECO G45, 7W, E27, CB/NB**

jest zgodny z postanowieniami

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2007 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego oraz Ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o kompatybilności elektromagnetycznej, Rozporządzenia Delegowanego Nr 874/2012 Komisji UE z dnia 12 lipca 2012 w sprawie etykietowania energetycznego lamp elektrycznych i opraw oświetleniowych, Ministra Gospodarki z dnia 8 maja 2013 r. w sprawie zasadniczych wymagań dotyczących ograniczania stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

transponującego do prawa polskiego następującą dyrektywę (dyrektywy)

**Dyrektywa LVD 2014/35/UE**

**Dyrektywa 2012/27/UE**

**Dyrektywa EMC 2014/30/UE**

**Dyrektywa RoHS 2011/65/EU**

i zastosowano normy zharmonizowane:

**PN-EN 62471:2010**

Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych.

**PN-EN 62031:2010+A1:2013**

Oprawy oświetleniowe. Moduły LED do ogólnych celów oświetleniowych. Wymagania bezpieczeństwa.

**PN-EN 55015:2013-10**

Poziomy dopuszczalne i metody pomiarów zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne.

**PN-EN 61000-3-2:2014-10**

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC).Dopuszczalne poziomy. Dopuszczalne poziomy emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika  $\leq 16A$ ).

**PN-EN 61000-3-3: 2013-10**

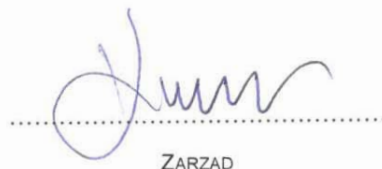
Kompatybilność elektromagnetyczna. Dopuszczalne poziomy. Ograniczanie wahań napięcia i migotania światła powodowanych przez odbiorniki o prądzie znamionowym  $\leq 16A$  w sieciach zasilających niskiego napięcia.

**PN-EN 61547:2009**

Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych. Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej.

Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie **CE** : 19

Gostynin, dn. 30.08.2019 r.

  
ZARZĄD