



## DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Nr **CE** / 51 / 2020

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

niniejszym deklaruje, że wyrób (wyroby):

### Oprawy wewnętrzne LED:

**OREGA N PLUS 60, 40W, 50W, NB**  
**OREGA N PLUS 120, 40W, 50W, NB**

są zgodne z postanowieniami następujących dyrektyw:

**Dyrektywa LVD 2014/35/EU**

**Dyrektywa ErP 2009/125/EC**

**Dyrektywa EMC 2014/30/EU**

**Dyrektywa RoHS 2011/65/EU**

i zastosowano normy zharmonizowane:

**PN-EN 62471:2010**

Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych.

**PN-IEC 598-2-1+A1:1994**

Oprawy oświetleniowe. Wymagania szczegółowe. Oprawy oświetleniowe stałe ogólnego przeznaczenia.

**PN-EN 60598-1:2015-04**

Oprawy oświetleniowe. Wymagania ogólne i badania.

**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 harmonicznym 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** : 20

Gostynin, dn. 06.07.2020 r.



ZARZĄD