



DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Nr **CE** / 64 / 2020

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

niniejszym deklaruje, że wyrób (wyroby):

Oprawy oświetleniowe LED:

PILO LED 60, 18W, NB
PILO LED 120, 36W, NB
PILO LED 150, 45W, NB

są zgodne z postanowieniami następujących dyrektyw:

Dyrektywa LVD 2014/35/EU
Dyrektywa EMC 2014/30/EU

Dyrektywa ErP 2009/125/EC
Dyrektywa RoHS 2011/65/EU

i zastosowano normy zharmonizowane:

PN-EN 62471:2010

Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych.

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 harmonicznycy 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. 16.11.2020 r.



.....
ZARZĄD