

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Nr **CE** / 44 / 2020

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

niniejszym deklaruje, że wyrób (wyroby):

Oprawy oświetleniowe LED:

HERMETIC NANO 120-2

są zgodne 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, transponujących 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-IEC 598-2-1+A1:1994

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

PN-EN 60598-1:2015-04

Oprawy oświetleniowe. Część 1: 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. 11.05.2020 r.



ZARZĄD