

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

nr 40/2023/01

Model produktu / typ: Driver / LED**Nazwa i adres producenta:** Fabryka Żarówek "HELIOS" sp. z o.o.; ul. 1 Maja 11/13; 40-224 Katowice**Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.****Przedmiot deklaracji:**

Numer	Nazwa produktu	Nr katalogowy	Kod EAN13
LED-3094	LED Panel - ZASILACZ 40W 220-240V/ 33-40V Lifud	-	5907758836262

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady **2014/35/UE** w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia.

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady **2009/125/WE** z dnia 21 października 2009 r. ustanawiająca ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią.

Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady **2014/30/UE** z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej.

Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady **2011/65/UE** w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

Rozporządzenia Komisji (UE) **2019/2020** z dnia 1 października 2019 r. ustanawiające wymogi dotyczące ekoprojektu dla źródeł światła i oddzielnego osprzętu sterującego na podstawie dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE.

Spełnienie postanowień unijnego prawodawstwa zostało wykonane w oparciu o normy:

PN-EN 55015 Poziomy dopuszczalne i metody pomiarów zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne.

PN-EN 61000-3-2 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 3-2: Poziomy dopuszczalne. Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznego prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = 16A).

PN-EN 61000-3-3 Kompatybilność elektromagnetyczna. Dopuszczalne poziomy. Ograniczenie wahań napięcia i migotania światła powodowanych przez odbiorniki o prądzie znamionowym < lub = 16A w sieciach zasilających

PN-EN 61547 Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych. Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej.

Podpisano w imieniu:

Prezesa Fabryki Żarówek Helios sp. z o.o.

KIEROWNIK DZIAŁU TECHNIKI I JAKOŚCI

Grzegorz Machaczek

Katowice 10-11-2023