

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

nr 54/2021/01

**Model produktu / typ:** Luminaire / 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-3053	LED NAS-270x210x34 8000Lm IP65 230V 100W 4000K Helios	761610	5907758835531
LED-3054	LED NAS-315x225x37 12500Lm IP65 230V 150W 4000K Helios	761614	5907758835548
LED-3055	LED NAS-365x277x42 16500Lm IP65 230V 200W 4000K Helios	761616	5907758835555
LED-3057	LED OWAL-175x85x37x50 960 lm IP65 230V 10W 4000K Helio:	990763	5907758835760
LED-3058	LED UFO-295x50 10 000lm IP65 230V 100W 6000K Helios	1032999	5907758835777
LED-3059	LED UFO-360x160 15 000lm IP65 230V 150W 6000K Helios	1033002	5907758835784

### 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.

Rozporządzenia Komisji (UE) **2019/2015** z dnia 11 marca 2019 r. uzupełniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/1369 w odniesieniu do etykietowania energetycznego źródeł światła.

### Spełnienie postanowień unijnego prawodawstwa zostało wykonane w oparciu o normy:

**PN-EN 60598-1:2015-04** Oprawy oświetleniowe - Część 1: Wymagania ogólne i badania.

**PN-EN 60598-2-2:2012** Oprawy oświetleniowe - Część 2-2: Wymagania szczegółowe - Oprawy oświetleniowe wbudowywane.

**PN-EN 62031:2010/A1:2013-06** Moduły LED do ogólnych celów oświetleniowych. Wymagania bezpieczeństwa.

**PN-EN 61347-2-13:2015-04** Urządzenia do lamp. Część 2-13: Wymagania szczegółowe dotyczące elektronicznych urządzeń sterujących zasilanych prądem stałym lub prądem przemiennym do modułów LED.

**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) - Część 3-2: Poziomy dopuszczalne. Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznego prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = 16A).

**PN-EN 61000-3-3:2013-10** Kompatybilność elektromagnetyczna. Dopuszczalne poziomy. Ograniczenie wahań napięcia i migotania światła powodowanych przez odbiorniki o prądzie znamionowym < lub = 16A w sieciach zasilających

**PN-EN 61547:2009** 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*  
Grzegorz Machaczek

Katowice 21-10-2021