



DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE
nr 30/2016/01

Model produktu:
Zintegrowane oprawy LED

Producent / Adres :
Fabryka Żarówek „HELIOS” Sp. z o.o. / 40- 224 Katowice ul. 1-go Maja 11/13

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Przedmiot deklaracji:

Indeks	Nazwa indeksu	Kod EAN 13
OPR-2518	OPRAWA LED Plafon Okrągła-260mm 230V 12W 4000K Helios	5907758830086
OPR-2519	OPRAWA LED Plafon Okrągła-350mm 230V 24W 4000K Helios	5907758830109
OPR-2520	OPRAWA LED Plafon Okrągła-260mm 230V 12W 4000K CR Helios	5907758830079
OPR-2535	OPRAWA LED Plafon Okrągła-350mm 230V 24W 4000K CR Helios	5907758830093
OPR-2537	OPRAWA LED Downlight Okrągła - 220mm 230V 20W 4000K Helios	5907758830284
OPR-2538	OPRAWA LED Downlight Okrągła- 145mm 230V 9W 4000K Helios	5907758830291
OPR-2539	OPRAWA LED Downlight Kwadratowa-145mm 230V 9W 4000K Helios	5907758830307
OPR-2541	OPRAWA LED Downlight Kwadratowa- 220mm 230V 20W 4000K Helios	5907758830321
OPR-2546	OPRAWA LED Panel świetlny 595mm x 595 230V 40W 4000K Helios	5907758830390

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

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

Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE. ustanawiającej ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią;

Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/30/UE 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) NR 1194/2012 w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla lamp kierunkowych, lamp z diodami elektroluminescencyjnymi i powiązanego wyposażenia.

Rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) NR 874/2012 w odniesieniu do etykietowania energetycznego lamp elektrycznych i opraw oświetleniowych.

Spełnienie postanowień dyrektyw 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 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 harmonicznym prądu;

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 niskiego napięcia;

PN-EN 61547:2009 Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych. Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej;

Podpisano w imieniu:
Prezesa Fabryki Żarówek „HELIOS” Sp. z o.o.

Katowice 27.11.2016 r

KIEROWNIK DZIAŁU TECHNIKI I JAKOŚCI

Grzegorz Machaczek