

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE
nr 27/2021/01

Model produktu:
Lampy LED kierunkowe

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
LED-2195	LED reflektor 230V 6x1W E27 MR16 4000K 1CT Helios	5907758821954
LED-2190	LED reflektor 230V 3x2W E14 MR16 6000K 1CT Helios	5907758821909
LED-2189	LED reflektor 230V 3x2W E14 MR16 3000K 1CT Helios	5907758821893
LED-2188	LED reflektor 230V 3x2W Gu10 MR16 6000K 1CT Helios	5907758821886
LED-2187	LED reflektor 230V 3x2W Gu10 MR16 3000K 1CT Helios	5907758821879
LED-2871	LED reflektor 230V 6W Gu10 MR16 3000K 1CT/10 Helios	5907758829950
LED-0021	LED reflektor SMD 230V 3W Gu10 MR16 3000K 1CT/10 Helios	5907758828236
LED-2901	LED reflektor 12V 6W Gu5.3 MR16 3000K 1CT/10 Helios	5907758830635
LED-2714	LED reflektor 12V 7W Gu5.3 MR16 3000K 1CT/10 Helios	5907758829080
LED-2713	LED reflektor 12V 5W Gu5.3 MR16 3000K 1CT/10 Helios	5907758829073
LED-2484	LED reflektor 230V 8W Gu10 MR16 6000K 1CT/10 Helios	5907758824849
LED-2923	LED reflektor 12V 7W Gu5.3 MR16 6000K 1CT/10 Helios	5907758826126

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 kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2004/108/WE.

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 62560:2013-06 Lampy samostatecznikowe LED do ogólnych celów oświetleniowych na napięcie > 50 V -- Wymagania bezpieczeństwa.

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 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 25.06.2021 r

KIEROWNIK DZIAŁU TECHNIKI I JAKOŚCI

Grzegorz Machaczek