



DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE
nr 29/2021/01

Model produktu:

Lampy LED klasyczne intensive

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
LED-0007	LED intensive 230V 50W E27 ED90 4000K 1CT/10 Helios	5907758827277
LED-0006	LED intensive 230V 30W E27 ED90 4000K 1CT/10 Helios	5907758827260
LED-0009	LED intensive 230V 80W E40 ED120 4000K 1CT/10 Helios	5907758827291
LED-0008	LED intensive 230V 50W E40 ED90 4000K 1CT/10 Helios	5907758827284
LED-2944	LED intensive 230V 100W E40 ED120 4000K 1CT/10 Helios	5907758830956
LED-2957	LED intensive 230V 36W E27 ED90 4000K 1CT/10 Helios	5907758831113
LED-2958	LED intensive 230V 50W E27(E40) ED90 4000K 1CT/10 Helios	5907758831120
LED-2959	LED intensive 230V 80W E27(E40) ED120 4000K 1CT/10 Helios	5907758831137
LED-2978	LED intensive 230V 30W E27(E40) ED90 4000K 1CT/10 Helios	5907758831441

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

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

KIEROWNIK DZIAŁU TECHNIKI I JAKOŚCI
Grzegorz Machaczek
Grzegorz Machaczek

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

Katowice 01.02.2021 r