

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE**  
**nr 29/2018/01**

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

**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 harmonicznych 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.

Rok pierwszego naniesienia znaku: 2018

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

KIEROWNIK DZIAŁU TECHNIKI I JAKOŚCI  
  
Grzegorz Machaczek

Katowice 05.09.2018 r