

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE
nr 25/2017/02

Model produktu:

Lampy LED bezkierunkowe, klasyczne

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-2712	LED klasyczna 230V 10W E27 A60 3000K 1CT/10 Helios	5907758829066
LED-0038	LED klasyczna 230V 10W E27 A60 3000K 1CT/10 Helios	5907758828700
LED-2750	LED klasyczna 230V 10W E27 A60 3000K 1CT/10 Helios HU	5907758829066
LED-2702	LED klasyczna 230V 11W E27 A60 3000K 1CT/10 Helios	5907758828809
LED-2751	LED klasyczna 230V 11W E27 A60 3000K 1CT/10 Helios HU	5907758828809
LED-2886	LED klasyczna 230V 12W E27 A60 3000K 1CT/10 Helios	5907758830444
LED-2701	LED klasyczna 230V 12W E27 A60 3000K 1CT/18 Helios	5907758827222
LED-2729	LED klasyczna 230V 14W E27 A60 3000K 1CT/10 Helios	5907758829370
LED-2752	LED klasyczna 230V 14W E27 A60 3000K 1CT/50 Helios HU	5907758829370
LED-2771	LED klasyczna 230V 15W E27 A70 3000K 1CT/10 Helios	5907758829783
LED-2465	LED klasyczna 230V 18W E27 A65 3000K 1CT/50 Helios	5907758824658
LED-2876	LED klasyczna 230V 20W E27 A70 3000K 1CT/10 Helios	5907758830055
LED-2369	LED klasyczna 230V 6W E27 A60 4000K 1CT/30 Helios	5907758823699
LED-2711	LED klasyczna 230V 7W E27 A60 3000K 1CT/10 Helios	5907758829059
LED-2753	LED klasyczna 230V 7W E27 A60 3000K 1CT/10 Helios HU	5907758829059
LED-2770	LED klasyczna 230V 8W E27 A60 3000K 1CT/10 Helios	5907758829776
LED-2706	LED kulka 230V 5W E14 P45 3000K 1CT/10 Helios	5907758828823
LED-2754	LED kulka 230V 5W E14 P45 3000K 1CT/10 Helios HU	5907758828823
LED-2717	LED kulka 230V 5W E27 P45 3000K 1CT/10 Helios	5907758829257
LED-2755	LED kulka 230V 5W E27 P45 3000K 1CT/10 Helios HU	5907758829257
LED-2870	LED kulka 230V 7W E14 P45 3000K 1CT/10 Helios	5907758829943
LED-2869	LED kulka 230V 7W E27 P45 3000K 1CT/10 Helios	5907758829936
LED-0022	LED świeczka 230V 2,5W E14 C37 3000K 1CT/10 Helios	5907758828243
LED-0018	LED świeczka 230V 3,5W E14 C37 3000K 1CT/04 Helios	5907758827451
LED-2351	LED świeczka 230V 3X1W E14 C37 3000K 1CT/20 Helios	5907758823514
LED-2352	LED świeczka 230V 3X1W E27 C37 3000K 1CT/20 Helios	5907758823521
LED-2705	LED świeczka 230V 5W E14 C37 3000K 1CT/10 Helios	5907758828816
LED-2760	LED świeczka 230V 5W E14 C37 3000K 1CT/10 Helios HU	5907758828816
LED-2716	LED świeczka 230V 5W E27 C37 3000K 1CT/10 Helios	5907758829219
LED-2761	LED świeczka 230V 5W E27 C37 3000K 1CT/10 Helios HU	5907758829219
LED-2867	LED świeczka 230V 7W E14 C37 3000K 1CT/10 Helios	5907758829912
LED-2868	LED świeczka 230V 7W E27 C37 3000K 1CT/10 Helios	5907758829929
LED-2715	LED glob 230V 7W E27 G90 3000K 1CT/10 Helios	5907758829097

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 05.10.2017 r

KIEROWNIK DZIAŁU TECHNIKI I JAKOŚCI

Grzegorz Machaczek