

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE**  
nr 25/2018/01

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:

| <b>Indeks</b> | <b>Nazwa indeksu</b>                                  | <b>Kod EAN</b> |
|---------------|---|----------------|
| 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  |
| LED-2916      | LED klasyczna 230V 10W E27 A60 6000K 1CT/10 Helios    | 5907758826058  |
| LED-2917      | LED klasyczna 230V 12W E27 A60 6000K 1CT/10 Helios    | 5907758826065  |
| LED-2918      | LED klasyczna 230V 14W E27 A60 6000K 1CT/10 Helios    | 5907758826072  |
| LED-2919      | LED klasyczna 230V 18W E27 A70 6000K 1CT/10 Helios    | 5907758826089  |
| LED-2920      | LED świeczka 230V 7W E14 C37 6000K 1CT/10 Helios      | 5907758826096  |
| LED-2921      | LED kulka 230V 7W E14 P45 6000K 1CT/10 Helios         | 5907758826102  |

**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 harmoniczných 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 11.12.2018 r

KIEROWNIK DZIAŁU TECHNIKI I JAKOŚCI  
  
Grzegorz Machaczek