

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

nr 51/2022/03

**Model produktu / typ:** Classic / LED

**Nazwa i adres producenta:** Fabryka Żarówek "HELIOS" sp. z o.o.; ul. 1 Maja 11/13; 40-224 Katowice

**Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.**

### Przedmiot deklaracji:

Numer	Nazwa produktu	Nr katalogowy	Kod EAN13
LED-3005	LED A60 E27 550Lm 6W 230V 3000K 1/10 Helios	752535	5907758835050
LED-3046	LED A60 E27 550Lm 6W 230V 6000K 1/10 Helios	1010185	5907758835463
LED-3006	LED A60 E27 850Lm 9W 230V 3000K 1/10 Helios	754369	5907758835067
LED-3064	LED A60 E27 850Lm 9W 230V 4000K 1/10 Helios	1167579	5907758835852
LED-3062	LED A60 B22 850Lm 9W 110V-250V AC 6000K 1/10 Helios	1167574	5907758835814
LED-3061	LED A60 E27 850Lm 9W 110V-250V AC 6000K 1/10 Helios	1167567	5907758835807
LED-3047	LED A60 E27 850Lm 9W 230V 6000K 1/10 Helios	1010183	5907758835470
LED-3052	LED A60-CZ E27 850Lm 9W 230V 4000K 1/10 Helios	806884	5907758835524
LED-3007	LED A60 E27 1100Lm 11W 230V 3000K 1/10 Helios	754374	5907758835074
LED-3048	LED A60 E27 1100Lm 11W 230V 6000K 1/10 Helios	1010179	5907758835487
LED-3008	LED A60 E27 1400Lm 14W 230V 3000K 1/10 Helios	754378	5907758835081
LED-3049	LED A60 E27 1400Lm 14W 230V 6000K 1/10 Helios	1010175	5907758835494
LED-3009	LED A65 E27 2000Lm 18W 230V 3000K 1/10 Helios	754382	5907758835098
LED-3050	LED A65 E27 2000Lm 18W 230V 6000K 1/10 Helios	1010171	5907758835500
LED-3010	LED A80 E27 2650Lm 24W 230V 3000K 1/10 Helios	754392	5907758835104
LED-3051	LED A80 E27 2650Lm 24W 230V 6000K 1/10 Helios	1010170	5907758835517
LED-3065	LED C37 E14 400Lm 4W 230V 3000K 1/10 Helios	1167585	5907758835869
LED-3066	LED C37 E27 400Lm 4W 230V 3000K 1/10 Helios	1167593	5907758835876
LED-3011	LED C37 E14 550Lm 6W 230V 3000K 1/10 Helios	754407	5907758835111
LED-3012	LED C37 E27 550Lm 6W 230V 3000K 1/10 Helios	754410	5907758835128
LED-3013	LED C37 E14 850Lm 9W 230V 3000K 1/10 Helios	754412	5907758835135
LED-3014	LED C37 E27 850Lm 9W 230V 3000K 1/10 Helios	754415	5907758835142
LED-3067	LED P45 E14 400Lm 4W 230V 3000K 1/10 Helios	1167595	5907758835883
LED-3068	LED P45 E27 400Lm 4W 230V 3000K 1/10 Helios	1167601	5907758835890
LED-3015	LED P45 E14 550Lm 6W 230V 3000K 1/10 Helios	754418	5907758835159
LED-3016	LED P45 E27 550Lm 6W 230V 3000K 1/10 Helios	754419	5907758835166
LED-3017	LED P45 E14 850Lm 9W 230V 3000K 1/10 Helios	754426	5907758835173
LED-3018	LED P45 E27 850Lm 9W 230V 3000K 1/10 Helios	754429	5907758835180
LED-3063	LED T18 Ba15d 400Lm 4W 230V 3000K 10F/10 Helios	1167577	5907758835845

### 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 Parlamentu Europejskiego i Rady **2009/125/WE** z dnia 21 października 2009 r. ustanawiająca ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią.

Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady **2014/30/UE** z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej.

Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady **2011/65/UE** w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

Rozporządzenia Komisji (UE) **2019/2020** z dnia 1 października 2019 r. ustanawiające wymogi dotyczące ekoprojektu dla źródeł światła i oddzielnego osprzętu sterującego na podstawie dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE.

Rozporządzenia Komisji (UE) **2019/2015** z dnia 11 marca 2019 r. uzupełniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/1369 w odniesieniu do etykietowania energetycznego źródeł światła.

### Spełnienie postanowień unijnego prawodawstwa 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.

**Podpisano w imieniu:**

Prezesa Fabryki Żarówek Helios sp. z o.o.

KIEROWNIK DZIAŁU TECHNIKI I JAKOŚCI  
*Grzegorz Machaczek*  
Grzegorz Machaczek

Katowice 25-08-2022