

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

nr 50/2024/01

Model produktu / typ: Intensive / 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-3106 | LED ED90 E27/E40 4100Lm 30W 230V 2700K 1/10 Helios | 1790083 | 5907758836385 |
| LED-3000 | LED ED90 E27/E40 3300Lm 30W 230V 4000K 1/10 Helios | 1010259 | 5907758835005 |
| LED-3099 | LED ED90 E27/E40 4100Lm 30W 230V 4000K 1/10 Helios | 1790068 | 5907758836316 |
| LED-3035 | LED ED90 E27/E40 3300Lm 30W 230V 6000K 1/10 Helios | 1010242 | 5907758835357 |
| LED-3107 | LED ED90 E27/E40 6100Lm 45W 230V 2700K 1/10 Helios | 1790086 | 5907758836392 |
| LED-3001 | LED ED90 E27/E40 5000Lm 45W 230V 4000K 1/10 Helios | 1010254 | 5907758835012 |
| LED-3100 | LED ED90 E27/E40 6100Lm 45W 230V 4000K 1/10 Helios | 1790070 | 5907758836323 |
| LED-3036 | LED ED90 E27/E40 5000Lm 45W 230V 6000K 1/10 Helios | 1010239 | 5907758835364 |
| LED-3103 | LED ED90 E27/E40 6100Lm 45W 230V 6000K 1/10 Helios | 1790077 | 5907758836354 |
| LED-3002 | LED ED120 E40 8500Lm 75W 230V 4000K 1/10 Helios | 1010251 | 5907758835036 |
| LED-3101 | LED ED120 E40 10200Lm 75W 230V 4000K 1/10 Helios | 1790073 | 5907758836330 |
| LED-3037 | LED ED120 E40 8500Lm 75W 230V 6000K 1/10 Helios | 1010236 | 5907758835371 |
| LED-3003 | LED ED120 E40 10000Lm 90W 230V 4000K 1/10 Helios | 1010248 | 5907758835043 |
| LED-3102 | LED ED120 E40 12200Lm 90W 230V 4000K 1/10 Helios | 1790075 | 5907758836347 |
| LED-3038 | LED ED120 E40 10000Lm 90W 230V 6000K 1/10 Helios | 1010232 | 5907758835388 |
| LED-3105 | LED ED120 E40 12200Lm 90W 230V 6000K 1/10 Helios | 1790081 | 5907758836378 |
| LED-3004 | LED ED120 E40 12500Lm 110W 230V 4000K 1/10 Helios | 1010245 | 5907758835029 |
| LED-3039 | LED ED120 E40 12500Lm 110W 230V 6000K 1/10 Helios | 1010228 | 5907758835395 |
| LED-3031 | LED HB190 E40 12500Lm 110W 230V 4000K 1/4 Helios | 734712 | 5907758835319 |
| LED-3032 | LED HB190 E40 12500Lm 110W 230V 6000K 1/4 Helios | 734722 | 5907758835326 |
| LED-3072 | LED HB235 E40 18000Lm 150W 230V 4000K 1/4 Helios | 1543636 | 5907758836040 |

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

Podpisano w imieniu:

Prezesa Fabryki Żarówek Helios sp. z o.o.

KIEROWNIK DZIAŁU TECHNIKI I JAKOŚCI
Grzegorz Machaczek
Grzegorz Machaczek

Katowice 15-01-2024