

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

nr 50/2023/01

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-3000	LED ED90 E27/E40 3300Lm 30W 230V 4000K 1/10 Helios	1010259	5907758835005
LED-3035	LED ED90 E27/E40 3300Lm 30W 230V 6000K 1/10 Helios	1010242	5907758835357
LED-3001	LED ED90 E27/E40 5000Lm 45W 230V 4000K 1/10 Helios	1010254	5907758835012
LED-3036	LED ED90 E27/E40 5000Lm 45W 230V 6000K 1/10 Helios	1010239	5907758835364
LED-3002	LED ED120 E40 8500Lm 75W 230V 4000K 1/10 Helios	1010251	5907758835036
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-3038	LED ED120 E40 10000Lm 90W 230V 6000K 1/10 Helios	1010232	5907758835388
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 etykietywania 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 Machajzek

Katowice 20-06-2023