

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

nr 53/2023/01

Model produktu / typ: Linear / 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-3028	LED T8x600 G13/1zas 900Lm 9W 230V 3000K 1/25 Helios	754483	5907758835289
LED-3040	LED T8x600 G13/1zas 900Lm 9W 230V 4000K 1/25 Helios	1010225	5907758835401
LED-3043	LED T8x600 G13/1zas 900Lm 9W 230V 6000K 1/25 Helios	1010213	5907758835432
LED-3029	LED T8x1200 G13/1zas 1850Lm 18W 230V 3000K 1/25 Helios	754485	5907758835296
LED-3041	LED T8x1200 G13/1zas 1850Lm 18W 230V 4000K 1/25 Helios	1010219	5907758835418
LED-3044	LED T8x1200 G13/1zas 1850Lm 18W 230V 6000K 1/25 Helios	1010197	5907758835449
LED-3030	LED T8x1500 G13/1zas 2300Lm 22W 230V 3000K 1/25 Helios	754488	5907758835302
LED-3042	LED T8x1500 G13/1zas 2300Lm 22W 230V 4000K 1/25 Helios	1010215	5907758835425
LED-3045	LED T8x1500 G13/1zas 2300Lm 22W 230V 6000K 1/25 Helios	1010189	5907758835456
LED-3070	LED T8x1200 G13/1zas 3000Lm 24W 230V 4000K 1/25 Helios	1543632	5907758836026
LED-3071	LED T8x1200 G13/1zas 3000Lm 24W 230V 6000K 1/25 Helios	1543634	5907758836033

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 napięciu > 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
Przegorz Machajzek
Przegorz Machajzek

Katowice 20-06-2023