

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

nr 57/2021/01

**Model produktu / typ:** High pressure sodium lamp / HPS

**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
WLS-3000	WLS sodowa T38 E27 50W 4600lm 2000K 1/12 Helios	1010166	5907758835562
WLS-3001	WLS sodowa T38 E27 70W 6600lm 2000K 1/12 Helios	1010160	5907758835579
WLS-3002	WLS sodowa T46 E40 100W 10700lm 2000K 1/12 Helios	1010156	5907758835586
WLS-3003	WLS sodowa T46 E40 150W 18000lm 2000K 1/12 Helios	1010150	5907758835593
WLS-3004	WLS sodowa T46 E40 250W 33200lm 2000K 1/12 Helios	1010136	5907758835609
WLS-3005	WLS sodowa T46 E40 400W 58500lm 2000K 1/12 Helios	1010118	5907758835616
WLS-3006	WLS DJ sodowa T38 E27 50W 4400lm 2000K 1/12 Helios	1010096	5907758835623
WLS-3007	WLS DJ sodowa T38 E27 70W 6600lm 2000K 1/12 Helios	1010087	5907758835630
WLS-3008	WLS DJ sodowa T46 E40 100W 10700lm 2000K 1/12 Helios	1010080	5907758835647
WLS-3009	WLS DJ sodowa T46 E40 150W 18000lm 2000K 1/12 Helios	1010072	5907758835654
WLS-3010	WLS DJ sodowa T46 E40 250W 33200lm 2000K 1/12 Helios	1010068	5907758835661
WLS-3011	WLS DJ sodowa T46 E40 400W 58500lm 2000K 1/12 Helios	1009962	5907758835678

### 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 62035:2015-05** Lampy wyładowcze (z wyłączeniem świetlówek). Wymagania bezpieczeństwa.

**PN-EN 60662:2012** Lampy sodowe wysokoprężne.

**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 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 01-09-2021