

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

nr 58/2022/01

**Model produktu / typ:** Metal halide lamp / MH

**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
MTH-3000	MTH Lampa metalohalogenowa T38 E27 70W 6500Lm 4000K 1/12 Helios	1087811	5907758835685
MTH-3001	MTH Lampa metalohalogenowa T38 E27 100W 9500Lm 4000K 1/12 Helios	1087810	5907758835692
MTH-3002	MTH Lampa metalohalogenowa T38 E27 150W 15000Lm 4000K 1/12 Helios	1087816	5907758835708
MTH-3003	MTH Lampa metalohalogenowa T46 E40 150W 15000Lm 4000K 1/12 Helios	1087820	5907758835715
MTH-3004	MTH Lampa metalohalogenowa T46 E40 250W 25000Lm 4000K 1/12 Helios	1087823	5907758835722
MTH-3005	MTH Lampa metalohalogenowa T46 E40 400W 40000Lm 4000K 1/12 Helios	1087824	5907758835739
MTH-3006	MTH Lampa metalohalogenowa - poziom T76 E40 1000W 95000Lm 4000K 1/C	1087826	5907758835746

### 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 61167:2011** Lampy metalohalogenkowe - parametry funkcjonalne.

**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 16-03-2022