



**HELIOS**<sup>®</sup>  
FABRYKA ŻARÓWEK Sp. z o.o.

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI**  
**nr 33/2016/01**

**Producent:**

Fabryka Żarówek „HELIOS” Sp. z o.o.

**Adres:**

40- 224 Katowice ul. 1-go Maja 11/13

**Nazwa wyrobu:**

Żarówki wstrząsoodporne

**Karty katalogowe (Typ wyrobu):**

**KK-SYG-A55-HELIOS (25W, 40W, 60W, 75W, 100W)**

**KK-SYG-A65-HELIOS (150W)**

**KK-SYG-A80-HELIOS (200W)**

Deklarujemy, że wyroby wyszczególnione w wyżej wymienionych kartach katalogowych, przy założeniu ich prawidłowego zainstalowania i użytkowania zgodnego z dobrą praktyką inżynierską, spełniają postanowienia:

*Rozporządzenia Komisji (WE) NR 244/2009 w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla bezkierunkowych lamp do użytku domowego.*

*Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/1428 z dnia 25 sierpnia 2015 r. zmieniające rozporządzenie Komisji (WE) nr 244/2009 w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla bezkierunkowych lamp do użytku domowego (...).*

*Rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) NR 874/2012 w odniesieniu do etykietowania energetycznego lamp elektrycznych i opraw oświetleniowych.*

*Dyrektywy niskiego napięcia LVD 2006/95/WE.*

*Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2004/108/WE.*

*Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.*

Spełnienie postanowień dyrektywy zostało wykonane w oparciu o normy zharmonizowane:

**PN-EN 60432** Wymagania bezpieczeństwa. Żarówki z żarnikiem wolframowym do użytku domowego i podobnych ogólnych celów oświetleniowych.

**PN-EN 60064** Wymagania funkcjonalne. Żarówki z żarnikiem wolframowym do użytku domowego i podobnych ogólnych celów oświetleniowych.

**PN-EN 60068-2-6** Badania środowiskowe – Część 2-6: Próby – Próba Fc: Wibracje (sinusoidalne).

Rok naniesienia znaku CE: 2016

Katowice, 15.03.2016 r.

KIEROWNIK DZIAŁU TECHNIKI I JAKOŚCI  
  
Grzegorz Machaczek

**DECLARATION OF CONFORMITY**

**No. 33/2016/01**

**Manufacturer:**

Fabryka Żarówek „HELIOS” Sp. z o.o.

**Manufacturer’s Address:**

40- 224 Katowice ul. 1-go Maja 11/13

**Product’s name:**

Heavy duty lamps

**Data sheets (Product’s type):**

**KK-SYG-A55-HELIOS (25W, 40W, 60W, 75W, 100W)**

**KK-SYG-A65-HELIOS (150W)**

**KK-SYG-A80-HELIOS (200W)**

We declare, that the above mentioned goods, making the assumption that they are properly installed and used in accordance with good engineering practice comply with following regulations:

*Commission Regulation (EC) No 244/2009 with regard to ecodesign requirements for nondirectional household lamps.*

*Commission Regulation (EU) 2015/1428 of 25 August 2015 amending Commission Regulation (EC) No 244/2009 with regard to ecodesign requirements for non-directional household lamps and Commission Regulation (EC)(...).*

*Commission Delegated Regulation (EU) No 874/2012 with regard to energy labeling of electrical lamps and luminaires.*

*Low Voltage Directive (LVD) 2006/95/ECC.*

*Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive 2004/108/ECC.*

*Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.*

The compatibility has been achieved basing on the following harmonized standards:

**PN-EN 60432** Safety specification for incandescent lamps. Tungsten filament lamps for domestic and similar general lighting purposes.

**PN-EN 60064** Tungsten filament lamps for domestic and similar general lighting purposes. Performance requirements.

**PN-EN 60068-2-6** Environmental testing – Part 2-6: Tests – Test Fc: Vibration (sinusoidal).

CE introduction year: 2016

Katowice, 15.03.2016

KIEROWNIK DZIAŁU TECHNIKI I JAKOŚCI  
  
Grzegorz Machaczek