

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI**  
**nr 13/2013**

**Producent:**

Fabryka Żarówek „HELIOS” Sp. z o.o.

**Adres:**

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

**Nazwa wyrobu:**

Lampy rtęciowo-żarowe

**Karty katalogowe (Typ wyrobu):**

**KK-MIX-E** (160W, 250W, 500W)

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 245/2009 w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla lamp fluorescencyjnych bez wbudowanego statecznika, dla lamp wyładowczych dużej intensywności, a także dla stateczników i opraw oświetleniowych służących do zasilania takich lamp.*

*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 dyrektyw zostało wykonane w oparciu o normy zharmonizowane:

**PN-EN 62035** Lampy wyładowcze (z wyłączeniem świetlówek). Wymagania bezpieczeństwa

**PN-EN 60188** Wysokoprężne lampy rtęciowe-wymagania bezpieczeństwa.

**PN-EN 61547** Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych. Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej.

Rok naniesienia znaku CE: 2008

Katowice 08.10.2013 r.

KIEROWNIK DZIAŁU TECHNIKI I JAKOŚCI

  
Grzegorz Machaczek

**DECLARATION OF CONFORMITY**  
**No. 13/2013**

**Manufacturer:**

Fabryka Żarówek „HELIOS” Sp. z o.o.

**Manufacturer's Address:**

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

**Product's name:**

Blended mercury lamps

**Data sheets (Product's type):**

**KK-MIX-E** (160W, 250W, 500W)

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 245/2009 with regard to ecodesign requirements for fluorescent lamps without integrated ballast, for high intensity discharge lamps, and for ballasts and luminaires able to operate such lamps.*

*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 62035** Discharge lamps (excluding fluorescent lamps) - safety specifications.

**PN-EN 60188** High-pressure mercury vapour lamps. Performance specifications

**PN-EN 61547** Equipment for general lighting purposes. EMC immunity requirements.

CE introduction year: 2008

Katowice, 08.10.2013

KIEROWNIK DZIAŁU TECHNIKI I JAKOŚCI



Grzegorz Machaczek