

DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE
Declaration of conformity CE
Nr/No. 52/2019

Producent/ Manufacturer : LENA LIGHTING S.A.

Niniejszym deklaruje, że wyrób/ We declare, that the below indicated products:

<p>Oprawa Oświetleniowa/Luminaire</p> <p>Mercury led 10W HV</p> <p>230V, 50Hz, IP54, I klasa ochrony/I class of protection, led, opcja/option RCR</p>

Jest zgodny z postanowieniami następujących dyrektyw WE/Are in conformity with LVD, EMC:

Nr dyrektywy	Tytuł
LVD 2014/35/UE	Niskonapięciowe wyroby elektryczne Low Voltage Directive
2014/30/UE	Kompatybilność Elektromagnetyczna ElectroMagnetic Compatibility Directive
2011/65/UE	Ograniczenie stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment
2009/125/WE	Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 21 października 2009 r. ustanawiająca ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią Directive of the European Parliament and of the council of 21 October 2009 establishing a framework for the setting of eco-design requirements for energy-related products

Oraz zgodny z następującymi normami zharmonizowanymi/And with standards:

Nr normy	Tytuł
PN-EN 60598-1: 2015-04 EN 60598-1: 2015	Oprawy oświetleniowe Wymagania ogólne i badania Luminaires – Part 1: General requirements and tests
EN 60598-2-1: 1989 PN-IEC 598-2-1+A1: 1994	Oprawy oświetleniowe - Wymagania szczegółowe - Oprawy oświetleniowe stałe ogólnego przeznaczenia Luminaires – Particular requirements – Fixe general purpose luminaires.
PN-EN 62471: 2010 EN 62471: 2008	Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych Photobiological safety of lamps and lamp systems
PN-EN 55015:2013-10/A1: 2015-08 EN 55015:2013/A1: 2015	Dopuszczalne poziomy i metody pomiarów zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment
PN-EN IEC 61000-3-2: 2019-04 EN IEC 61000-3-2: 2019	Kompatybilność elektromagnetyczna EMC. Dopuszczalne poziomy emisji harmonicznego prądu. Limit for harmonic currents emission.
PN-EN 61547: 2009 EN 61547: 2009	Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych. Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej. Equipment for general lighting purposes – EMC immunity requirements
PN-EN IEC 63000: 2019-01 EN IEC 63000: 2018	Dokumentacja techniczna oceny wyrobów elektrycznych i elektronicznych z uwzględnieniem ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych Technical documentation for the evaluation of electrical and electronic products, including the restriction of the use of hazardous substances

Dwie ostatnie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie CE: 15

Date of CE mark issue:

Środa Wlkp. 2019-05-14



Podpis
Sign

Paweł Duszczyk

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Declaration of conformity EC

Nr/No. 20/2013

Producent/ Manufacturer : LENA LIGHTING S.A.

Niniejszym deklaruje, że wyrób/ We declare, that the below indicated products:

Oprawa Oświetleniowa/Luminarie:

**Mercury LED 8W,
Mercury LED RCR 8W,**

230V~, 50Hz, IP54

Jest zgodny z postanowieniami następujących dyrektyw WE/Are in conformity with LVD, EMC:

Nr dyrektywy	Tytuł
LVD 2006/95/WE	Niskonapięciowe wyroby elektryczne Low Voltage Directive
2004/108/WE	Kompatybilność Elektromagnetyczna ElectroMagnetic Compatibility Directive


Oraz zgodny z następującymi normami zharmonizowanymi/And with standards:

Nr normy	Tytuł
EN 60598-1:2008/A11:2009 PN-EN 60598-1:2011	Oprawy oświetleniowe Wymagania ogólne i badania Luminaries – Part 1: General requirements and tests
EN 60598-2-1:1989 PN-IEC 598-2-1+A1:1994 + Ap1:2000	Oprawy oświetleniowe - Wymagania szczegółowe - Oprawy oświetleniowe stałe ogólnego przeznaczenia Luminaries – Particular requirements – Fixe general purpose luminaries.
PN-EN 55015:2000	Dopuszczalne poziomy i metody pomiarów zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment
PN-EN 61000-3-2:2002 (U)	Kompatybilność elektromagnetyczna EMC. Dopuszczalne poziomy emisji harmonicznych prądu. Limit for harmonic currents emission.
EN 61547:1995(+A1: EN 61547/A1:2000)	Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych. Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej. Equipment for general lighting purposes – EMC immunity requirements

Dwie ostatnie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie CE: 13

Date of CE mark issue:

Środa Wlkp. 2013-04-08



Podpis/ Sign:

Michał Czwojdrak

Quality Control Manager