

DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE
Declaration of conformity CE
Nr/No. 91/2019

Producent/ Manufacturer : LENA LIGHTING S.A.

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

| |
|---|
| <p>Oprawa Oświetleniowa/Luminaire</p> <p>Trango led fi 90mm 13W, Trango led fi 120mm 22W, Trango led fi 160mm 40W</p> <p>230V, 50Hz, IP66, I klasa ochrony/I class of protection, led</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 Luminaries – 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 Luminaries – Particular requirements – Fixe general purpose luminaries. |
| 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 harmoniczných 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: 19

Date of CE mark issue:

Środa Wlkp. 2019-07-10



Podpis
Sign

Paweł Duszcak