



Deklaracja Zgodności CE | Declaration of conformity CE

Nr/No. 166/2023

Producent/ Manufacturer : LENA LIGHTING S.A. ul. Kórnicka 52 63-000 Środa Wlkp.

Niniejszym deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że wyrób/ We declare, that the below indicated products:
Oprawa Oświetleniowa/Luminaire

Tytan 2 led UGR 31W, Tytan 2 led UGR 45W

220-240V, 50/60Hz, IP66, I klasa ochrony/I class of protection, led

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

| Nr dyrektywy Directive number | Tytuł Title |
|---------------------------------|---|
| LVD 2014/35/EU | Niskonapięciowe wyroby elektryczne Low Voltage Directive |
| 2014/30/EU | Kompatybilność Elektromagnetyczna ElectroMagnetic Compatibility Directive |
| 2015/863/EU | 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 Standard no | Tytuł Title |
|---|--|
| PN-EN IEC 60598-1: 2021-07/A11: 2022-12 EN IEC 60598-1: 2021/A11: 2022 | Oprawy oświetleniowe Wymagania ogólne i badania Luminaires - Part 1: General requirements and tests |
| PN-EN IEC 60598-2-1: 2021-09 EN IEC 60598-2-1: 2021 | Oprawy oświetleniowe - Wymagania szczegółowe - Oprawy oświetleniowe stałe ogólnego przeznaczenia Luminaires - Particular requirements - Fixed 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 IEC 55015:2019-11/A11:2020-07 EN IEC 55015: 2019/A11:2020 | 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 |



Deklaracja Zgodności CE | Declaration of conformity CE

| | |
|---|---|
| PN-EN IEC 61000-3-2: 2019-04/A1: 2021-08 EN IEC 61000-3-2: 2019/A1: 2021 | Kompatybilność elektromagnetyczna EMC. Dopuszczalne poziomy emisji harmonicznych prądu. Limit for harmonic currents emission. |
| PN-EN 61547: 2009 IEC 61547: 2020 | 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: 22

Date of CE mark issue:
Środa Wlkp. 2023-06-30

Podpis / Sign
Paweł Duszczyk
Kierownik Laboratorium