



Deklaracja Zgodności CE | Declaration of conformity CE

Nr/No. 185/2023

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

Terraco

220-240V, 50/60Hz, E27 lub/or GU10, max 20W, IP54, I klasa ochrony/I class of protection

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 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 |
| 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 harmonicznego prądu. Limit for harmonic currents emission. |



Deklaracja Zgodności CE | Declaration of conformity CE

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 Duszczał
Kierownik Laboratorium