



## Deklaracja Zgodności CE | Declaration of conformity CE

Nr/No. 86/2023

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

### Strado led M

8W, 10W, 12W, 14W, 15W, 18W, 20W, 21W, 23W, 25W, 26W, 28W, 30W, 31W, 32W, 34W, 35W, 36W, 37W, 38W, 39W, 43W, 44W, 47W, 49W, 50W, 52W, 54W, 55W, 59W, 60W, 63W, 65W, 69W, 70W, 74W, 76W, 78W, 80W, 84W, 85W, 89W, 94W, 98W, 99W, 108W, 110W, 116W, 118W, 125W, 126W, 131W, 140W, 144W, 153W, 157W

220-240V, 50/60Hz, IP66, I lub II klasa ochrony/I or II 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 60598-2-3:2006/A1: 2012 EN 60598-2-3:2003/A1: 2011	Oprawy oświetleniowe - Część 2-3: Wymagania szczegółowe - Oprawy oświetleniowe drogowe i uliczne Luminaires - Part 2-3: Particular requirements - Luminaires for road and street
PN-EN 62471: 2010 EN 62471: 2008	Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych Photobiological safety of lamps and lamp systems



## Deklaracja Zgodności CE | Declaration of conformity CE

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.
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: 23

Date of CE mark issue:  
Środa Wlkp. 2023-06-27

Podpis / Sign  
Paweł Duszczałak  
Kierownik Laboratorium