



Deklaracja Zgodności CE | Declaration of conformity CE

Nr/No. 161/2023

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

RS led Multi 18/22/26/31W, RS led Multi 34/42/51/59W, RS led 74W

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

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 |
| 2014/53/EU | Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/53/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących udostępniania na rynku urządzeń radiowych i uchylająca dyrektywę 1999/5/WE Directive 2014/53/EU of the European Parliament and of the Council of 16 April 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EC |

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. |



Deklaracja Zgodności CE | Declaration of conformity CE

| | |
|---|---|
| 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 |
| 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: 21

Date of CE mark issue:
Środa Wlkp. 2023-06-29

Podpis / Sign
Paweł Duszczyk
Kierownik Laboratorium



Deklaracja Zgodności CE | Declaration of conformity CE

Nr/No. 276/2023

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

RS Led 63W

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

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 |
| 2014/53/EU | Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/53/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących udostępniania na rynku urządzeń radiowych i uchylająca dyrektywę 1999/5/WE Directive 2014/53/EU of the European Parliament and of the Council of 16 April 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EC |

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. |



Deklaracja Zgodności CE | Declaration of conformity CE

| | |
|---|---|
| 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 |
| 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: 22

Date of CE mark issue:
Środa Wlkp. 2023-07-04

Podpis / Sign
Paweł Duszczał
Kierownik Laboratorium