

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE
Declaration of conformity EU
Nr/No. 215/2020

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:

| |
|--|
| <p>Oprawa Oświetleniowa/Luminaire</p> <p>UV-C Sterilon Air 72W, UV-C Sterilon Air 144W</p> <p>220-240V, 50/60Hz, 2G11, IP20, I klasa ochrony/I class of protection</p> |
|--|

Jest zgodny z postanowieniami następujących dyrektyw/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 |
| 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 | Tytuł |
|--|---|
| PN-EN 60598-1: 2015-04/A1: 2018-04 EN 60598-1: 2015/A1: 2018 | Oprawy oświetleniowe Wymagania ogólne i badania Luminaires – 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 Luminaires – Particular requirements – Fixe 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 |
| PN-EN IEC 61000-3-2: 2019-04 EN IEC 61000-3-2: 2019 | Kompatybilność elektromagnetyczna EMC. Dopuszczalne poziomy emisji harmonicznych 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 |
| PN-EN 60335-1:2012/A14:2020-05 EN 60335-1: 2012/A14: 2019 | Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 1: Wymagania ogólne Household and similar electrical appliances-Safety-Part 1: General requirements |
| PN-EN 60335-2-65:2004/A11:2012 EN 60335-2-65: 2003/A11: 2012 | Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-65: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do oczyszczania powietrza Household and similar electrical appliances-Safety-Part 2-65: Particular requirements for air-cleaning appliances |

Dwie ostatnie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie CE: 20

Date of CE mark issue:

Środa Wlkp. 2020-12-22



Podpis
Sign
Paweł Duszczyk
Kierownik Laboratorium

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE
Declaration of conformity EU
Nr/No. 217/2020

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:

| |
|---|
| <p>Oprawa Oświetleniowa/Luminaire</p> <p>UV-C Sterilon Air 72W stojący/stand alone, UV-C Sterilon Air 144W stojący/stand alone 220-240V, 50/60Hz, 2G11, IP20, I klasa ochrony/I class of protection</p> |
|---|

Jest zgodny z postanowieniami następujących dyrektyw/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 |
| 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 | Tytuł |
|--|---|
| PN-EN 60598-1: 2015-04/A1: 2018-04 EN 60598-1: 2015/A1: 2018 | Oprawy oświetleniowe Wymagania ogólne i badania Luminaires – Part 1: General requirements and tests |
| PN-EN 60598-2-4: 2018-06 EN 60598-2-4 | Oprawy oświetleniowe - Wymagania szczegółowe - Oprawy oświetleniowe przenośne ogólnego przeznaczenia Luminaires. Particular requirements. Portable 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 |
| PN-EN IEC 61000-3-2: 2019-04 EN IEC 61000-3-2: 2019 | Kompatybilność elektromagnetyczna EMC. Dopuszczalne poziomy emisji harmonicznych 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 |
| PN-EN 60335-1:2012/A14:2020-05 EN 60335-1: 2012/A14: 2019 | Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 1: Wymagania ogólne Household and similar electrical appliances-Safety-Part 1: General requirements |
| PN-EN 60335-2-65:2004/A11:2012 EN 60335-2-65: 2003/A11: 2012 | Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-65: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do oczyszczania powietrza Household and similar electrical appliances-Safety-Part 2-65: Particular requirements for air-cleaning appliances |

Dwie ostatnie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie CE: 20

Date of CE mark issue:

Środa Wlkp. 2020-12-22



Podpis

Sign

Paweł Duszczyk

Kierownik Laboratorium