



Deklaracja Zgodności CE | Declaration of conformity CE

Nr/No. 255/2023

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

Labo led SMD PAR SM 32W, Labo led SMD PAR SM 64W, Labo led SMD PAR SM 128W,
Labo led SMD PLX SM 48W, Labo led SMD PLX SM 96W

220-240V, 50/60Hz, IP65/IP20, 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 60598-2-2: 2012 EN 60598-2-2: 2012	Oprawy oświetleniowe - Wymagania szczegółowe - Oprawy oświetleniowe wbudowywane Luminaires - Particular requirements. Recessed 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: 15

Date of CE mark issue:
Środa Wlkp. 2023-07-03

Podpis / Sign
Paweł Duszczyk
Kierownik Laboratorium



Deklaracja Zgodności CE | Declaration of conformity CE

Nr/No. 256/2023

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

**Labo led SMD N 32W, Labo led SMD N 48W, Labo led SMD N 64W,
Labo led SMD N 96W, Labo led SMD N 128W**

220-240V, 50/60Hz, IP65, 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 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: 16

Date of CE mark issue:
Środa Wlkp. 2023-07-03

Podpis / Sign
Paweł Duszczyk
Kierownik Laboratorium