

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE**

Declaration of conformity CE

**Nr/No. 158/2018****Producent/ Manufacturer : LENA LIGHTING S.A.**

Niniejszym deklaruje, że wyrób/ We declare, that the below indicated products:

Oprawa Oświetleniowa/Luminaire  Quest Plus led HB 96W, Quest Plus led HB 144W, Quest Plus led HB 192W, Quest Plus led HB 288W  230V, 50Hz, IP66, I klasa ochrony/I class of protection, led
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Jest zgodny z postanowieniami następujących dyrektyw WE/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
2011/65/UE	Ograniczenie stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

Oraz zgodny z następującymi normami zharmonizowanymi/And with standards:

Nr normy	Tytuł
PN-EN 60598-1: 2015-04 EN 60598-1: 2015	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 55015:2013-10/A1:2015-08 EN 55015:2013/A1:2015	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 61000-3-2: 2014-10 EN 61000-3-2: 2014	Kompatybilność elektromagnetyczna EMC. Dopuszczalne poziomy emisji harmonicznycy 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 50581: 2013-03 EN 50581: 2012	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: 18

Date of CE mark issue:

Środa Wlkp. 2018-10-25

Podpis  
Sign

Paweł Duszczyk

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE**  
**Declaration of conformity CE**  
**Nr/No. 33/2019**

**Producent/ Manufacturer : LENA LIGHTING S.A.**

Niniejszym deklaruje, że wyrób/ We declare, that the below indicated products:

<p>Oprawa Oświetleniowa/Luminaire</p> <p>Quest Plus led HB NT 96W, Quest Plus led HB NT 144W, Quest Plus led HB NT 192W, Quest Plus led HB NT 288W</p> <p>230V, 50Hz, IP66, I klasa ochrony/I class of protection, led</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Jest zgodny z postanowieniami następujących dyrektyw WE/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
2011/65/UE	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 EN 60598-1: 2015	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 55015:2013-10/A1:2015-08 EN 55015:2013/A1:2015	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 61000-3-2: 2014-10 EN 61000-3-2: 2014	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 50581: 2013-03 EN 50581: 2012	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: 19

Date of CE mark issue:

Środa Wlkp.2019-03-29



Podpis  
Sign

Paweł Duszczał