

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE**

Declaration of conformity CE

**Nr/No. 142/2017****Producent/ Manufacturer : LENA LIGHTING S.A.**

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

Oprawa Oświetleniowa/Luminaire  Arto led N 28W, Arto led N 37W, Arto led N 47W, Arto led N 56W  230V, 50Hz, IP20, I klasa ochronności/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

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 – 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 55015:2013-10 EN 55015:2013	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

Dwie ostatnie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie CE: 17

Date of CE mark issue:

Środa Wlkp. 2017-10-12

Podpis  
Sign

Paweł Duszczyk

# DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE

## Declaration of conformity CE

### Nr/No. 143/2017

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

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

Oprawa Oświetleniowa/Luminaire
Arto led Z 28W, Arto led Z 37W, Arto led Z 47W, Arto led Z 56W
230V, 50Hz, IP20, I klasa ochronności/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

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 – 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 55015:2013-10 EN 55015:2013	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

Dwie ostatnie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie CE: 17

Date of CE mark issue:

Środa Wlkp. 2017-10-12

Podpis  
Sign  
Paweł Duszczyk

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE**

Declaration of conformity CE

**Nr/No. 144/2017****Producent/ Manufacturer : LENA LIGHTING S.A.**

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

Oprawa Oświetleniowa/Luminaire  Arto led P 30W, Arto led P 64W, Arto led P 77W  230V, 50Hz, IP20, I klasa ochronności/ 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

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
PN-EN 60598-2-2:2012 EN 60598-2-2:2012	Oprawy oświetleniowe - Wymagania szczególne –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 55015:2013-10 EN 55015:2013	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

Dwie ostatnie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie CE: 17

Date of CE mark issue:

Środa Wlkp. 2017-10-12

Podpis  
Sign

Paweł Duszczyk