

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Declaration of conformity EC

**Nr/No. 26/2012**

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

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

|                                                                                                                              |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Oprawa Oświetleniowa/Luminaire:<br><b>Vector 1x18W</b><br><b>Vector 1x36W</b><br><b>Vector 1x58W</b><br><br>230V~, 50Hz, G13 |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Jest zgodny z postanowieniami następujących dyrektyw WE/Are in conformity with LVD, EMC:

| Nr dyrektywy   | Tytuł                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------|
| LVD 2006/95/WE | Niskonapięciowe wyroby elektryczne<br>Low Voltage Directive                  |
| 2004/108/WE    | Kompatybilność Elektromagnetyczna<br>ElectroMagnetic Compatibility Directive |

Oraz zgodny z następującymi normami zharmonizowanymi/And with standards:

| Nr normy                                                  | Tytuł                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EN 60598-1:2008/A11:2009<br>PN-EN 60598-1:2011            | Oprawy oświetleniowe Wymagania ogólne i badania<br>Luminaires – Part 1: General requirements and tests                                                                                                                                                                 |
| EN 60598-2-1:1989<br>PN-IEC 598-2-1+A1:1994 +<br>Ap1:2000 | Oprawy oświetleniowe - Wymagania szczegółowe - Oprawy oświetleniowe stałe ogólnego przeznaczenia<br>Luminaires – Particular requirements – Fixe general purpose luminaires.                                                                                            |
| PN-EN 55015:2000                                          | Dopuszczalne poziomy i metody pomiarów zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne<br>Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment |
| PN-EN 61000-3-2:2002 (U)                                  | Kompatybilność elektromagnetyczna EMC. Dopuszczalne poziomy emisji harmonicznego prądu.<br>Limit for harmonic currents emission.                                                                                                                                       |
| EN 61547:1995(+A1: EN 61547/A1:2000)                      | Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych. Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej.<br>Equipment for general lighting purposes – EMC immunity requirements                                                                                              |

Dwie ostatnie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie CE: 12

Date of CE mark issue:

Środa Wlkp. 2012-12-08



Podpis/ Sign:

Michał Czwojdrak

Quality Control Manager

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Declaration of conformity EC

**Nr/No. 106/2014**

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

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

|                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oprawa Oświetleniowa/Luminaire:<br><br><b>Vector 2x18W, Vector 2x36W, Vector 2x58W,</b><br><br>230V, 50 Hz, T8, I klasa ochronności, IP40 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Jest zgodny z postanowieniami następujących dyrektyw WE/Are in conformity with LVD, EMC:

| Nr dyrektywy   | Tytuł                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------|
| LVD 2006/95/WE | Niskonapięciowe wyroby elektryczne<br>Low Voltage Directive                  |
| 2004/108/WE    | Kompatybilność Elektromagnetyczna<br>ElectroMagnetic Compatibility Directive |

Oraz zgodny z następującymi normami zharmonizowanymi/And with standards:

| Nr normy                                                  | Tytuł                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EN 60598-1:2008+A11:2009<br>PN-EN 60598-1:2011            | Oprawy oświetleniowe Wymagania ogólne i badania<br>Luminaires – Part 1: General requirements and tests                                                                                                                                                                 |
| EN 60598-2-1:1989<br>PN-IEC 598-2-1+A1:1994               | Oprawy oświetleniowe - Wymagania szczegółowe - Oprawy oświetleniowe stałe ogólnego przeznaczenia<br>Luminaires – Particular requirements – Fixe general purpose luminaires.                                                                                            |
| PN-EN 55015:2013-10<br>EN 55015:2013                      | Dopuszczalne poziomy i metody pomiarów zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne<br>Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment |
| PN-EN 61000-3-2:2007/A1:2010<br>EN 61000-3-2:2006/A1:2009 | Kompatybilność elektromagnetyczna EMC. Dopuszczalne poziomy emisji harmonicznego prądu.<br>Limit for harmonic currents emission.                                                                                                                                       |
| PN-EN 61547:2009<br>EN 61547:2009                         | Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych. Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej.<br>Equipment for general lighting purposes – EMC immunity requirements                                                                                              |

Dwie ostatnie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie CE: 04

Date of CE mark issue:

Środa Wlkp. 2014-12-29



Podpis/ Sign:

Michał Czwojdrak

Quality Control Manager