



## Producent / UE - DEKLARACJA ZGODNOŚCI / EU - DECLARATION OF CONFORMITY

Deklaruje, że wyrób: / Declare, that the product:

Oprawa oświetleniowa: / Luminaire: Typ / Type: **EXP 39 – MLED**

Cechowanie / Marking: **Ex II 3 G Ex nA II C T4 Gc**

**II 3 D Ex tc III C T100 °C IP66 Dc**

Konstrukcja i wykonanie oprawy jest zgodne z postanowieniami dyrektyw:

The above mentioned luminaire is constructed and produced according to the following directives:

Dyrektywy: / Terms of the directive:	Norma, data wydania/ Standard, date of issue
Dyrektywa ATEX Parlamentu Europejskiego i Rady <b>2014/34/UE</b> z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (wersja przekształcona) Tekst mający znaczenie dla EOG Directive <b>2014/34/EU</b> of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres (recast) Text with EEA relevance	<b>PN-EN 60079-15:2010</b> Atmosfery wybuchowe-Część 15: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą budowy typu „n” <b>EN60079-15:2010</b> Explosive atmospheres -Part 15: Equipment protection by increased safety “n” <b>PN-EN 60079-0:2013-03+A11:2014-03</b> Atmosfery wybuchowe-Część 0: Urządzenia – Podstawowe wymagania <b>EN 60079-0:2012+A11:2013</b> Explosive atmospheres – Part 0: Equipment-General requirements. <b>PN-EN 60079-31:2014-10</b> Atmosfery wybuchowe - - Część 31: Zabezpieczenie urządzeń przed zapłonem pyłu za pomocą obudowy „t” <b>EN 60079-31:2014 [IDT]; IEC 60079-31:2013 [IDT]</b> Explosive atmospheres –Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure “ t “
Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady <b>2014/30/UE</b> z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej (wersja przekształcona) Tekst mający znaczenie dla EOG Directive <b>2014/30/EU</b> of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility (recast) Text with EEA relevance	<b>PN-EN 55015:2013-10</b> Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne <b>EN 55015:2013 [IDT]; CISPR 15:2013 [IDT]; CISPR 15:2013/ISH2:2013[IDT]; CISPR 15:2013/ISH1:2013[IDT];</b> Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristic of electrical lighting and similar equipment. <b>PN-EN 61000-3-2:2014-10</b> Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - - Część 3-2: Poziomy dopuszczalne – Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = 16 A) <b>EN 61000-3-2:2014 [IDT]; IEC 61000-3-2:2014 [IDT]</b> Electromagnetic compatibility (EMC) Part 3-2 : Limits- Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase ) <b>PN-EN 61547:2009</b> – Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych. Wymagania dotyczące Kompatybilności elektromagnetycznej. <b>EN 61547:2009</b> Equipment for general lighting purposes – (EMC) immunity requirements
Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady <b>2014/35/UE</b> z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia Tekst mający znaczenie dla EOG Directive <b>2014/35/EU</b> of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits Text with EEA relevance	<b>PN-EN 60598-1:2015-04</b> Oprawy oświetleniowe - - Część 1: Wymagania ogólne i badania <b>EN 60598-1:2015 [IDT]; IEC 60598-1:2014 [MOD]</b> Luminaires Part 1: General requirements and test <b>PN-EN 60598-2-22:2015-01</b> Oprawy oświetleniowe- Część 2-22: Wymagania szczegółowe-Oprawy oświetleniowe do oświetlenia awaryjnego. <b>EN 60598-2-22:2014 [IDT]; IEC 60598-2-22:2014 [IDT]</b> Luminaires-Part 2-22:Particular requirements-Luminaires for emergency lighting.
<b>2011/65/UE</b> – W sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym ( RoHS ) <b>2011/65/EU</b> – Restriction of Hazardous Substances in electrical and electronic equipment ( RoHS )	

System Jakości nadzorowany przez GIG./ Quality Management System control by GIG.

Oprawy są w 100% sprawdzane pod względem bezpieczeństwa i działania / 100% electrical testing on both safety and functioning aspects.

Rok naniesienia znaku CE:2016 /Year of affixing CE marking : 2016

Prezes Zarządu / Członek Zarządu Chief Manager:	Signature:
<b>Ewa Jarosińska / Grzegorz Zaręba</b>	 <b>PREZES ZARZĄDU</b> Ewa Jarosińska
<b>Data: / Date: 28.08.2018</b>	 <b>CZŁONEK ZARZĄDU</b> GŁÓWNY OSOBISTY Grzegorz Zaręba