


WE - DEKLARACJA ZGODNOŚCI
EC - DECLARATION OF CONFORMITY

Producent / Manufacturer : REMONTOWA LIGHTING TECHNOLOGIES S.A. 80-531 GDANSK

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

Oprawa oświetleniowa: / Luminaire: Typ / Type : **113 – Ex**

Cechowanie / Marking : KDB 04ATEX279X  **II 2G Ex d IIB T4 Gb**
II 2D Ex t IIC T135°C IP66 Db

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
<p>94/9/WE-Zasadnicze wymagania dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem. (Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (Dz. U. Nr 263 Poz.2202 i 2203).</p> <p>94/9/EC-Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres.</p>	<p>PN-EN 60079-0:2009 Atmosfery wybuchowe-Część 0: Urządzenia – Podstawowe wymagania EN 60079-0:2009 Explosive atmospheres – Part 0: Equipment-General requirements. PN-EN 60079-1:2010 Atmosfery wybuchowe-Część 1:Zabezpieczenie urządzeń za pomocą osłon ognioszczelnych "d". EN 60079-1:2007Explosive atmospheres-Part 1 :Equipment protection by flameproof enclosures "d" PN-EN 60079 -31:2011 Atmosfery wybuchowe -Część 31: Zabezpieczenie urządzeń przed zapłonem pyłu za pomocą obudowy „t” EN 60079-31:2009 Explosive atmospheres –Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure “ t “</p>
<p>EMC 2004/108/WE-Wymagania w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej. Ustawa z dnia 13 kwietnia 2007 r. o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz.U.Nr.52 poz.556).</p> <p>EMC 2004/108/EC -Electromagnetic compatibility.</p>	<p>PN-EN 55015:2011 – Poziomy dopuszczalne i metody pomiarów zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne. EN 55015:2006 Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristic of electrical lighting and similar equipment. PN-EN 61000-3-2:2007 – Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)-Część 3-2 Poziomy dopuszczalne - Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = 16 A) EN 61000-3-2:2006 Electromagnetic compatibility (EMC) Part 3-2 : Limits- Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase) PN-EN 61547:2009 – Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych. Wymagania dotyczące Kompatybilności elektromagnetycznej. EN 61547:2009 Equipment for general lighting purposes –(EMC) immunity requirements</p>
<p>LVD 2006/95/WE- Wymagania w zakresie wyposażenia elektrycznego przewidzianego do stosowania w pewnych granicach napięcia. (Dz. U. Nr 155 poz.1089).</p> <p>LVD 2006/95/EC–Electrical equipment designed for use within certain voltage limits.</p>	<p>PN-EN 60598-1:2011 – Oprawy oświetleniowe. Wymagania ogólne i badania Luminaires Part 1: General requirements and test EN 60598-1:2008/A11:2009 Luminaires - Part 1: General requirements and tests . PN-EN 60598-2-22:2004 /A2:2010 Oprawy oświetleniowe- Część 2-22: Wymagania szczegółowe-Oprawy oświetleniowe do oświetlenia awaryjnego. EN 60598-2-22:1998/A2:2008 -Luminaires-Part 2-22:Particular requirements- Luminaires for emergency lighting .</p>
<p>2011/65/WE – W sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS)</p> <p>2011/65/EU – Restriction of Hazardous Substances in electrical and electronic equipment (RoHS)</p>	

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:2004 / Year of affixing CE marking : 2004

Członek Zarządu: / Chief Manager:	Signature:
Piotr Dras	CZŁONEK ZARZĄDU  Piotr Dras
Data: / Date: 29.09.2014	



CNBOP-PIB
2243/2014

