



WE - DEKLARACJA ZGODNOŚCI EC - DECLARATION OF CONFORMITY

Producent / Manufacturer : **POLAM-REM S.A.** ul. Sucha 25 80-531 GDANSK

Deklaruje, że wyrób / Declare, that the product:

Oprawa oświetleniowa / Luminaire: Typ / Type : **EXP 08 -.....**

Numer oprawy / Luminaire's number :

Cechowanie / Marking : **II 3 G Ex nA II C T5**

II 3 D Ex tD A22 IP65 T 90° C

Oprawa oświetleniowa przeznaczona do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych i przestrzeni zewnętrznych zagrożonych wybuchem mieszanin: gazów, par oraz mgieł palnych z powietrzem a także mieszanin: pyłów lub włókien palnych z powietrzem .W strefach zagrożonych wybuchem: 2 i 22

The Lighting fixture is designed to light the industrial areas and facilities also outdoor spaces with an explosion hazard of gases ,vapours and flammable fogs mixed with air and inflammable dust and fibers mixed with air. Hazardous zones 2 and 22.

Konstrukcja i wykonanie oprawy jest zgodne z postanowieniami dyrektyw:

Luminaire is constructed and produced according with 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.</p> <p>94/9/EC-Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres.</p> <p>(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>PN-EN 60079-15:2010-Atmosfery wybuchowe- Część 15: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą budowy typu „n” Explosive atmospheres- Part 15:Equipment protection by increased safety “n”</p> <p>PN-EN 61241-0:2007 – Urządzenia elektryczne do stosowania w obecności pyłu palnego- -Część 0:Wymagania ogólne Electrical apparatus for use In the presence of combustible dust Part 0:General requirements.</p> <p>PN-EN 60079-31:2010 Atmosfery wybuchowe- Część 31L:Zabezpieczenie urządzeń przed zapłonem pyłu obudową rodzaju „t”</p>
<p>EMC 2004/108/WE-Wymagania w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej.</p> <p>EMC 2004/108/EC -Electromagnetic compatibility. Ustawa z dnia 13 kwietnia 2007 r. o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz.U.Nr.52 poz.556).</p>	<p>PN-EN 55015:2006+A1:2007 - Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment</p> <p>PN-EN 61000-3-2:2006 - Limits for Harmonic emissions (<16A per phase)</p> <p>PN-EN 61547:2002 - Equipment for general lighting purposes –EMC immunity requirements</p>
<p>Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2007r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz.U. Nr 155 poz. 1089) Product Standarts</p>	<p>PN-EN 60598-1:2007 – Oprawy oświetleniowe. Część 1:Wymagania i badania ogólne. – Luminaires Part 1: General requirements and test</p> <p>PN-EN 60598-2-22:2004-Oprawy oświetleniowe. Część 2-22: Wymagania szczegółowe-Oprawy oświetleniowe do oświetlenia awaryjnego.</p> <p>PN-EN 60598-2-22:2004 -Luminaires-Part 2-22:Particular requirements- Luminaires for emergency lighting</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:2008 /Year of affixing CE marking : 2008

Członek Zarządu: / Chief Manager:	Signature:
Piotr Dras	CZŁONEK ZARZĄDU
Data: / Date: 26.05.2011	Piotr Dras