

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 13 - 1420

Numer oprawy / Luminaire's number :

Cechowanie / Marking : KDB 10ATEX017X  II 2G Ex de IIC T6 II 2D Ex tD A21 IP66 T 75°C

Oprawa przeciwwybuchowa świetłówkowa przeznaczona do oświetlenia pomieszczeń i przestrzeni zagrożonych wybuchem gazów, par, mgieł w strefach: 1 i 2, a także pyłów, których temperatura samozapalenia 5 mm warstwy jest wyższa od 150°C. Oprawy są przeznaczone do pracy w zakresie temperatur otoczenia: od -25°C do +45°C. Stopień ochrony przed wnikaniem pyłu i wody IP 66. Źródło światła: 1 x 42 W, Osram Dulux T/E PLUS 42W, 230V.

Korpus aluminiowy oprawy jest zamknięty szybą ze szkła hartowanego z siatką ochronną.

Konstrukcja i wykonanie oprawy jest zgodne z postanowieniami dyrektyw:


Construction and realization luminaire's is in conformity with the following standard(s) or normative documents:

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 60079-0:2009 Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem gazów Część 0: Wymagania ogólne. Electrical apparatus for explosive gas atmospheres Part 0: General requirements</p> <p>PN-EN 60079-1:2008 Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem gazów- Część 1: Osłony ognioszczelne "d" Electrical apparatus for explosive gas atmospheres Part1: Flameproof enclosures 'd'</p> <p>PN-EN 60079-7:2008 Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem gazów -- Część 7: Budowa wzmocniona „e” Electrical apparatus for explosive gas atmospheres Part 7: Increased safety “e”</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 req.</p> <p>PN-EN 61241-1:2005+AC:2007 Urządzenia elektryczne do stosowania w obecności pyłu palnego Część 1: Ochrona za pomocą obudowy "tD" Electrical apparatus for use in the presence of combustible dust Part 1: Protection for help of casing "tD"</p>
<p>EMC 2004/108/WE-Wymagania w zakresie kompatybilności elektromag .</p> <p>EMC 2004/108/EC-Electromagnetic compatibility.</p> <p>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)</p>	<p>PN-EN 60598-1:2007 – Oprawy oświetleniowe. Wymagania ogólne i badania Luminaires Part 1: General requirements and test</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:2010 / Year of affixing CE marking : 2010

Dyrektor Naczelny: / Chief Manager:	Signature:
<p>Tomasz Łasica</p>	 D Y R E K T O R N A C Z E L N Y mgr inż. Tomasz Łasica
<p>Data: / Date: 16.03.2010</p>	

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 13 – 2420

Numer oprawy / Luminaire's number :

Cechowanie / Marking : KDB 10ATEX017X  II 2G Ex de IIC T5 II 2D Ex tD A21 IP66 T 93°C

Oprawa przeciwybuchowa świetłówkowa przeznaczona do oświetlenia pomieszczeń i przestrzeni zagrożonych wybuchem gazów, par, mgieł w strefach: 1 i 2, a także pyłów, których temperatura samozapalenia 5 mm warstwy jest wyższa od 150°C. Oprawy są przeznaczone do pracy w zakresie temperatur otoczenia: od -25°C do +45°C. Stopień ochrony przed wnikaniem pyłu i wody IP 66.

Źródło światła: 1 x 42 W, Osram Dulux T/E PLUS 42W, 230V.

Korpus aluminiowy oprawy jest zamknięty szybą ze szkła hartowanego z siatką ochronną.

Konstrukcja i wykonanie oprawy jest zgodne z postanowieniami dyrektyw:


Construction and realization luminaire's is in conformity with the following standard(s) or normative documents:

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 60079-0:2009 Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem gazów Część 0: Wymagania ogólne. Electrical apparatus for explosive gas atmospheres Part 0: General requirements</p> <p>PN-EN 60079-1:2008 Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem gazów- Część 1: Osłony ognioszczelne "d" Electrical apparatus for explosive gas atmospheres Part1: Flameproof enclosures 'd'</p> <p>PN-EN 60079-7:2008 Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem gazów -- Część 7: Budowa wzmocniona „e” Electrical apparatus for explosive gas atmospheres Part 7: Increased safety “e”</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 req.</p> <p>PN-EN 61241-1:2005+AC:2007 Urządzenia elektryczne do stosowania w obecności pyłu palnego Część 1: Ochrona za pomocą obudowy "tD" Electrical apparatus for use in the presence of combustible dust Part 1: Protect. "tD"</p>
<p>EMC 2004/108/WE-Wymagania w zakresie kompatybilności elektromag.</p> <p>EMC 2004/108/EC-Electromagnetic compatibility.</p> <p>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)</p>	<p>PN-EN 60598-1:2007 – Oprawy oświetleniowe. Wymagania ogólne i badania Luminaires Part 1: General requirements and test</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-2010 / Year of affixing CE marking : 2010

Dyrektor Naczelny: / Chief Manager:	Signature:
<p>Tomasz Łasica</p>	 DYREKTOR NACZELNY mgr inż. Tomasz Łasica
<p>Data: / Date: 16.03.2010</p>	