




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 : **183-218Ex (EXP83-2180)**

Numer oprawy / Luminaire's number :

Cechowanie / Marking : **KDB 04ATEX339X**  **II 2G Ex e IIC T5 IP66/67**

Oprawy oświetleniowe przeciwybuchowe świetłkowe typu: 183.....Ex przeznaczone do oświetlenia pomieszczeń i przestrzeni: w strefach 1 i 2 zagrożonych wybuchem gazów, par oraz mgieł palnych z powietrzem .
Oprawy produkowane są w dwóch odmianach :
183-236Ex(2x36W) oraz 183-218Ex(2x 18W)
Jako źródła światła zastosowano świetłkwi typu LF Ø26,18W Lub 36W z trzonkiem G13.


Explosion Protected Fluorescent Luminaries type 183.....Ex are designated for illuminating rooms and areas in 1 and 2 zones.
The luminaries are produced in two variations:
183-236(2x36W) and 183-218Ex(2x18W).
As light source are use fluorescent bi-pin lamps types LFØ26,18W or 36 W with G13 lamp cap.

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. 94/9/EC-Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres. (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 Atmosfery wybuchowe- Część 0: Sprzęt – Podstawowe wymagania PN-EN 60079-1:2010 Atmosfery wybuchowe- Część 1: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą osłon ognioszczelnych "d" Explosive atmospheres - Part 1: Equipment protection by flameproof enclosures „d „ PN-EN 60079-7:2010 Atmosfery wybuchowe -- Część 7: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą budowy wzmocnionej"e" Explosive atmospheres-Part 7: Equipment protection by increased safety „e”</p>
<p>EMC 2004/108/WE-Wymagania w zakresie kompatybilności elektromag. 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 PN-EN 61000-3-2:2006 - Limits for Harmonic emissions (<16A per phase) 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 60598-1:2009 – 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. Approved by BV.
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	<p>CZŁONEK ZARZĄDU</p>  Piotr Dras
Data: / Date: 30.06.2011	




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 : **183-236Ex (EXP83-2360)**

Numer oprawy / Luminaire's number :

Cechowanie / Marking : **KDB 04ATEX339X**  **II 2G Ex e IIC T5 IP66/67**

Oprawy oświetleniowe przeciwybuchowe świetłkowe typu: 183.....Ex przeznaczone do oświetlenia pomieszczeń i przestrzeni: w strefach 1 i 2 zagrożonych wybuchem gazów, par oraz mgieł palnych z powietrzem .
Oprawy produkowane są w dwóch odmianach :
183-236Ex(2x36W) oraz 183-218Ex(2x 18W)
Jako źródła światła zastosowano świetłkwy typu LF Ø26,18W Lub 36W z trzonkiem G13.


Explosion Protected Fluorescent Luminaries type 183.....Ex are designated for illuminating rooms and areas in 1 and 2 zones.
The luminaries are produced in two variations:
183-236(2x36W) and 183-218Ex(2x18W).
As light source are use fluorescent bi-pin lamps types LFØ26,18W or 36 W with G13 lamp cap.

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. 94/9/EC-Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres. (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 Atmosfery wybuchowe- Część 0: Sprzęt – Podstawowe wymagania PN-EN 60079-1:2010 Atmosfery wybuchowe- Część 1: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą osłon ognioszczelnych "d" Explosive atmospheres - Part 1: Equipment protection by flameproof enclosures „d „ PN-EN 60079-7:2010 Atmosfery wybuchowe -- Część 7: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą budowy wzmocnionej"e" Explosive atmospheres-Part 7: Equipment protection by increased safety „e”</p>
<p>EMC 2004/108/WE-Wymagania w zakresie kompatybilności elektromag. 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 PN-EN 61000-3-2:2006 - Limits for Harmonic emissions (<16A per phase) 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. Wymagania ogólne i badania Luminaires Part 1: General requirements and test</p>

System Jakości nadzorowany przez GIG./ Quality Management System control by GIG. Approved by BV.
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	<p>CZŁONEK ZARZĄDU</p>  Piotr Dras
Data: / Date: 10.06.2011	