

Luminária Portátil à Prova de Explosão **MODELO AIPX**

ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

ZONAS 1 e 2 Grupos IIA, IIB e IIC

GRAU DE PROTEÇÃO: IP66

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

2005EC02CP016

DADOS CONSTRUTIVOS

Fabricada em liga de alumínio fundido copper free, resistente à corrosão, globo de vidro borossilicato, resistente a choques térmicos e impactos, soquete de porcelana antivibratório.

Duplo travamento do cabo através de trava interna instalada junto ao soquete e, prensa-cabo.

Grade, parafusos, arruelas e chassi em aço inox.

ACABAMENTO

Pintura a pó em poliéster cor cinza munsell N6.5.

TRATAMENTO ANTICORROSIVO

A pedido este produto pode ser fornecido com o tratamento anticorrosivo BlinCoat.

Veja detalhes na página 1.2

ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

Este produto foi projetado e ensaiado de acordo com as normas vigentes de equipamentos para instalação em atmosferas explosivas.

Tipo de proteção: Ex-d.

APLICAÇÃO

Iluminação portátil em áreas onde haja risco de explosão: indústrias petroquímicas, químicas, de tintas e vernizes, alimentícias, farmacêuticas, depósitos de produtos inflamáveis, cabines de pinturas, entre outros.



- 01- Base
- 02- Grade
- 03- Conjunto ótico
- 04- Lâmpada
- 05- Conjunto soquete
- 06- Corpo
- 07- Punho
- 08- Terminal terra
- 09- Prensa cabo

Produto	Modelo	Lâmpada*	Potência	Soquete	Classe Temp.	Dimensões (mm)		Peso Aprox. (Kg)
						A	B	
	AIPX/1-INC60P	Incandescente	60 W	E27	T5	162	415	4,8
	AIPX/1-INC100P	Incandescente	100 W	E27	T4	162	415	4,8
	AIPX/2-INC150P	Incandescente	150 W	E27	T3	162	415	4,8
	AIPX/2-INC200P	Incandescente	200 W	E27	T3	162	415	4,8
	AIPX/2-PL25P	Fluorescente Compacta	23/25 W	E27	T6	162	415	4,8
	AIPX/2-MST160P	Mista	160 W	E27	T3	162	415	4,8

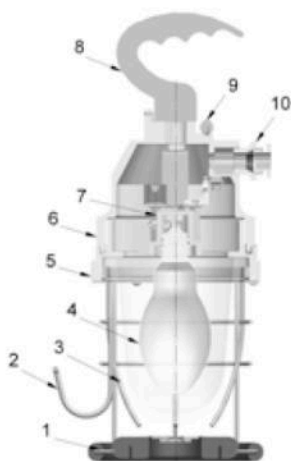
* A pedido, pode ser fornecida com 10, 20 ou 30mts de cabo com isolamento em EPR, bainha exterior em PUR 3x1,5mm² 750V na cor laranja.

Modelo	Tensão
AIPX/1-INC60P	12/24/127/220 Vac / Vcc
AIPX/1-INC100P	12/24/127/220 Vac / Vcc
AIPX/2-INC150P	127/220 Vac
AIPX/2-INC200P	127/220 Vac
AIPX/2-PL25P	12/24/110/220 Vac / Vcc
AIPX/2-MST160P	220 Vac

Para especificar:
MODELO + TENSÃO
Ex.: AIPX/2-INC100P 24VCC

* A pedido, as luminárias podem ser fornecidas com lâmpadas.

DETALHES CONSTRUTIVOS



- 01- Base
- 02- Grade
- 03- Globo
- 04- Lâmpada
- 05- Anel roscado
- 06- Corpo
- 07- Conjunto soquete
- 08- Punho
- 09- Terminal terra
- 10- Prensa cabo

INFORMAÇÕES IMPORTANTES SOBRE O MANUSEIO



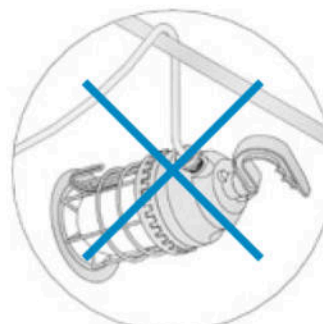
Fixação através do gancho inferior



Fixação através do punho



Çamento com corda pelo mosquetão



Çamento pelo cabo

Produto	Modelo	Lâmpada*	Potência	Soquete	Classe Temp.	Dimensões (mm)		Peso Aprox. (Kg)
						A	B	
	AIPX/1-INC60P	Incandescente	60 W	E27	T5	162	415	4,8
	AIPX/1-INC100P	Incandescente	100 W	E27	T4	162	415	4,8
	AIPX/2-INC150P	Incandescente	150 W	E27	T3	162	415	4,8
	AIPX/2-INC200P	Incandescente	200 W	E27	T3	162	415	4,8
	AIPX/2-PL25P	Fluorescente Compacta	23/25 W	E27	T6	162	415	4,8
	AIPX/2-MST160P	Mista	160 W	E27	T3	162	415	4,8

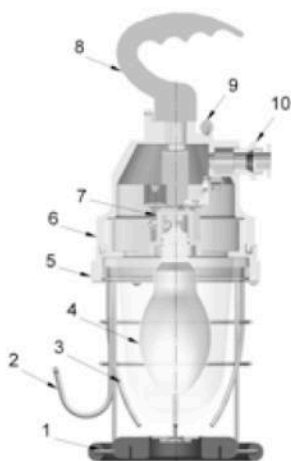
* A pedido, pode ser fornecida com 10, 20 ou 30mts de cabo com isolamento em EPR, bainha exterior em PUR 3x1,5mm² 750V na cor laranja.

Modelo	Tensão
AIPX/1-INC60P	12/24/127/220 Vac / Vcc
AIPX/1-INC100P	12/24/127/220 Vac / Vcc
AIPX/2-INC150P	127/220 Vac
AIPX/2-INC200P	127/220 Vac
AIPX/2-PL25P	12/24/110/220 Vac / Vcc
AIPX/2-MST160P	220 Vac

Para especificar:
MODELO + TENSÃO
Ex.: AIPX/2-INC100P 24VCC

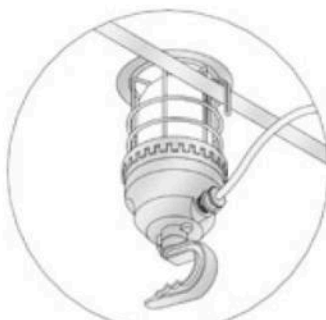
* A pedido, as luminárias podem ser fornecidas com lâmpadas.

DETALHES CONSTRUTIVOS



- 01- Base
- 02- Grade
- 03- Globo
- 04- Lâmpada
- 05- Anel roscado
- 06- Corpo
- 07- Conjunto soquete
- 08- Punho
- 09- Terminal terra
- 10- Prensa cabo

INFORMAÇÕES IMPORTANTES SOBRE O MANUSEIO



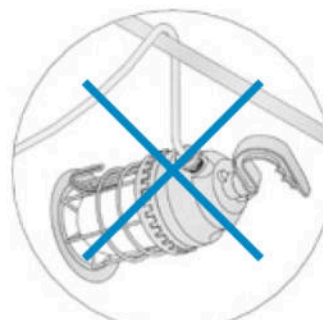
Fixação através do gancho inferior



Fixação através do punho



Lçamento com corda pelo mosquetão



Lçamento pelo cabo

Luminária Portátil a Prova de Explosão **MODELO AFTXi**

ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

ZONAS 1 e 2, 21 e 22 – Grupos IIA, IIB e IIC

GRAU DE PROTEÇÃO: IP66

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

2006EC02CP045

DADOS CONSTRUTIVOS

Corpo fabricado em alumínio copper free revestido em neoprene e tubo em policarbonato.

Travamento do cabo através do prensa-cabo.

Sistema de fixação através de bases imantadas e gancho.

Chassi, parafusos e arruelas em aço inox.

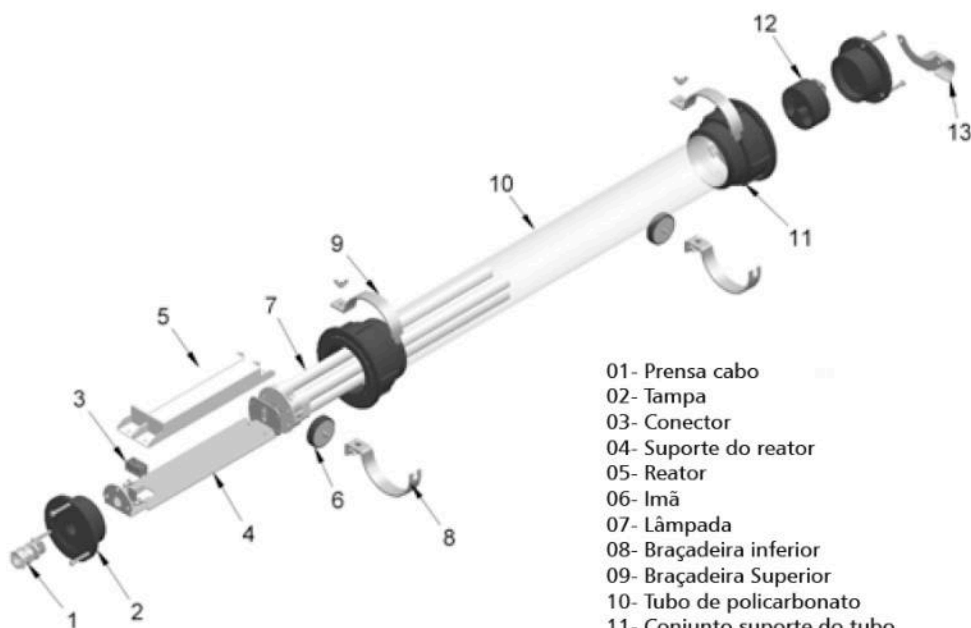
ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

Este produto foi projetado e ensaiado de acordo com as normas vigentes de equipamentos para instalação em atmosferas explosivas.

Tipo de proteção: Ex-d.

APLICAÇÃO

Iluminação portátil em áreas onde haja risco de explosão: indústrias petroquímicas, químicas, de tintas e vernizes, alimentícias, farmacêuticas, depósitos de produtos inflamáveis, cabines de pinturas, entre outros.



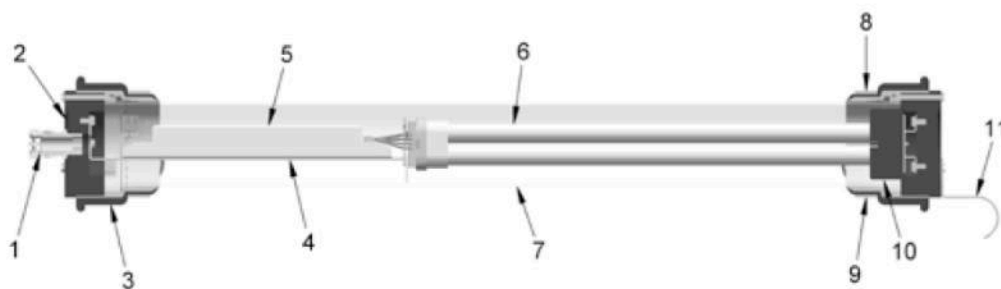
- 01- Prensa cabo
- 02- Tampa
- 03- Conector
- 04- Suporte do reator
- 05- Reator
- 06- Imã
- 07- Lâmpada
- 08- Braçadeira inferior
- 09- Braçadeira Superior
- 10- Tubo de policarbonato
- 11- Conjunto suporte do tubo
- 12- Suporte da lâmpada
- 13- Gancho

DADOS TÉCNICOS

Fornecida com 2 lâmpadas Dulux L 36W, reator, conectores e 10, 20 ou 30mts de cabo com isolamento em EPR, bainha exterior em PUR 3x1,5mm² 750V na cor laranja.
 Opção de Reatores: 90~260 Vca/Vcc, 24 Vcc ou 24 Vca.



INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO



- 01- Prensa cabo
- 02- Tampa
- 03- Conjunto suporte do tubo
- 04- Suporte do reator
- 05- Reator
- 06- Lâmpada
- 07- Tubo de policarbonato
- 08- Braçadeira inferior
- 09- Braçadeira superior
- 10- Suporte de lâmpada
- 11- Ganho

Para especificar:
 MODELO + TENSÃO + COMPRIMENTO CABO
 Ex.: AIFTX/P2-2X36i 24VCC 20

Luminária Portátil a Prova de Explosão **MODELO AIPPX**

ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

ZONAS 1 e 2, 21 e 22 – Grupos IIA, IIB e IIC

GRAU DE PROTEÇÃO: IP66

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

2006EC02CP047

DADOS CONSTRUTIVOS

Punho fabricado em alumínio copper free revestido em neoprene, globo de policarbonato e soquete anti-vibratório.

Travamento do cabo através do prensa-cabo instalado ao punho.

Grade, parafusos, arruelas e chassi em aço inox.

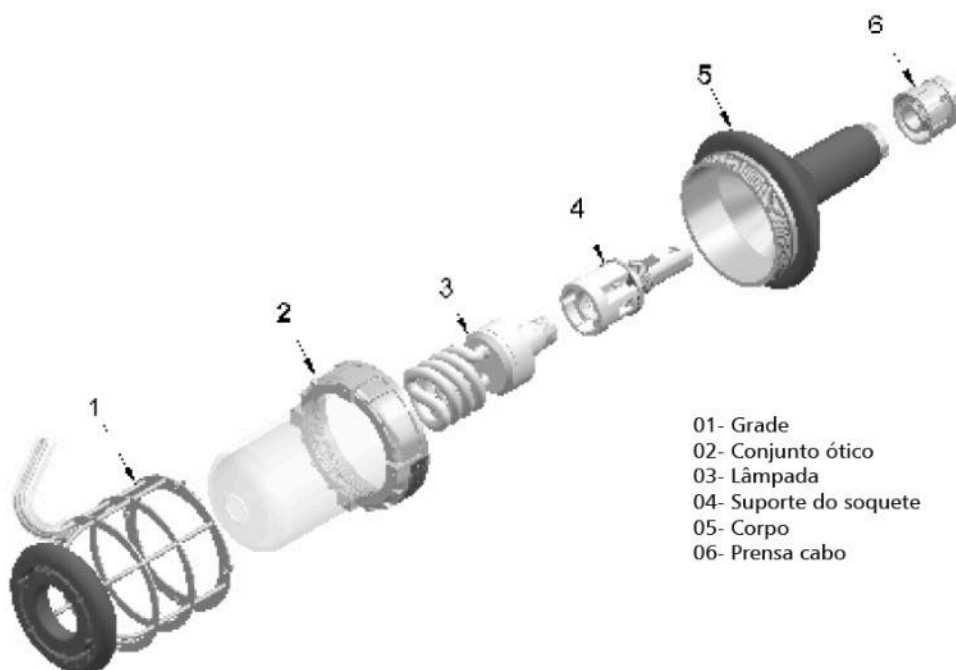
ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

Este produto foi projetado e ensaiado de acordo com as normas vigentes de equipamentos para instalação em atmosferas explosivas.

Tipo de proteção: Ex-de.

APLICAÇÃO

Iluminação portátil em áreas onde haja risco de explosão: indústrias petroquímicas, químicas, de tintas e vernizes, alimentícias, farmacêuticas, depósitos de produtos inflamáveis, cabines de pinturas, entre outros.



- 01- Grade
- 02- Conjunto ótico
- 03- Lâmpada
- 04- Suporte do soquete
- 05- Corpo
- 06- Prensa cabo

DADOS TÉCNICOS

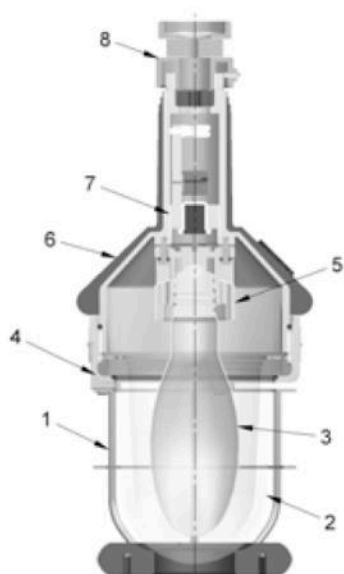
Produto	Modelo	Lâmpada	Potência	Dimensões (mm)		
				A	B	C
	AIPVX/1-INC40	Incandescente	40 W	350	210	148
	AIPVX/1-INC60	Incandescente	60 W	350	210	148
	AIPVX/1-INC100	Incandescente	100 W	350	210	148
	AIPVX/2-PL23	Fluor. Compacta PL	23 W	385	210	148
	AIPVX/2-PL35	Fluor. Compacta PL	35 W	385	210	148
	AIPVX/2-PL34	Fluor. Compacta PL	34	385	210	148

* A pedido, pode ser fornecida com 10, 20 ou 30mts de cabo com isolamento em EPR, bainha exterior em PUR 3x1,5mm² 750V na cor laranja.

OPÇÕES DE TENSÃO

Modelo	Tensão	Frequência
AIPVX/1-INC40	12/24 Vcc e 127/220 V	0 - 50/60 Hz
AIPVX/1-INC60	12/24 Vcc e 127/220 V	0 - 50/60 Hz
AIPVX/1-INC100	12/24 Vcc e 127/220 V	0 - 50/60 Hz
AIPVX/2E-PL23	127/220 V	50/60 Hz
AIPVX/2E-PL25	24 Vca/Vcc e 127/220 V	0 - 50/60 Hz
AIPVX/2E-PL34	127/220 V	50/60 Hz

DETALHES CONSTRUTIVOS



Para especificar:
MODELO + TENSÃO
 Ex.: AIPVX/1-INC60 24VCC

- 01- Grade
- 02- Conjunto ótico
- 03- Lâmpada
- 04- Anel do globo
- 06- Corpo
- 10- Base do soquete
- 11- Prensa cabo



PORTFÓLIO COMPLETO PARA PROJETOS **ELÉTRICOS** DE ALTO NÍVEL



☎ 55 112894-6470

📞 55 1199404-5515

🌐 www.brasdistribuidora.com.br

📍 Rua Horácio Vergueiro Rudge,
239 anexo 259 - São Paulo-SP

📱 📷 ✕ 📘
@brasdistribuidora