

Sinalização a Prova de Explosão MODELO AIX/H

ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

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

GRAU DE PROTEÇÃO: IP66

2007EC02CP041

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.

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

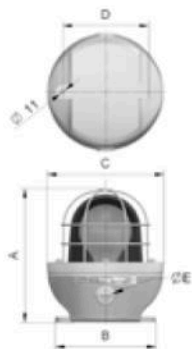
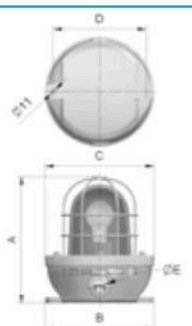
Sinalização de áreas onde haja risco de explosão: indústrias petroquímicas, químicas, de tintas e vernizes, alimentícias, farmacêuticas, depósitos de produtos inflamáveis, cabines de pinturas, entre outros.



- 01- Corpo
- 02- Conjunto de fixação da lâmpada
- 03- Lâmpada
- 04- Conjunto ótico
- 05- Grade



DADOS TÉCNICOS

Produto	Modelo	Lâmpada	Potência	Class. Temp.	Dimensões (mm)				Ø E*
					A	B	C	D	
	AIX/H1-QL55	Lâmpada Indução QL	55W	T4	245	210	215	180	3/4"
	AIX/H1-MST160	Mista	160W	T3	245	210	215	180	3/4"
	AIX/H1-LDF15	Led Fixo	10cd=100W	T6	245	210	215	180	3/4"
	AIX/H1-LDI15	Led Intermitente	10cd=100W	T6	245	210	215	180	3/4"
	AIX/H1-LDR15	Led Rotativo	10cd=100W	T6	245	210	215	180	3/4"
	AIX/H1-RTV50	Sistema Rotativo	50W - 180 fpm	T5	245	210	215	180	3/4"
	AIX/H1-ESB10	Estroboscópico	16J - 30 fpm	T6	245	210	215	180	3/4"
	AIX/H1-INC100	Incandescente	100W	T5	245	210	215	180	3/4"
	AIX/H1-INC150	Incandescente	150W	T4	245	210	215	180	3/4"
	AIX/H1-INC200	Incandescente	200W	T3	245	210	215	180	3/4"
	AIX/H2-QL85	Lâmpada Indução QL	85W	T4	280	210	240	180	3/4"
	AIX/H2-MST160	Mista	160W	T3	280	210	240	180	3/4"
	AIX/H2-MST250	Mista	250W	T2	280	210	240	180	3/4"
	AIX/H2-VMT70	Vapor Metálico	70W	T4	280	210	240	180	3/4"
	AIX/H2-VMT150	Vapor Metálico	150W	T3	280	210	240	180	3/4"
	AIX/H2-VMC80	Vapor de Mercúrio	80W	T3	280	210	240	180	3/4"
	AIX/H2-VMC125	Vapor de Mercúrio	125W	T4	280	210	240	180	3/4"
	AIX/H2-INC150	Incandescente	150W	T4	280	210	240	180	3/4"
	AIX/H2-INC200	Incandescente	200W	T4z	280	210	240	180	3/4"

Roscas padrão NPT.

* A pedido, as entradas podem ser fornecidas com outros tipos de roscas.

Prensa cabos fornecidos separadamente.

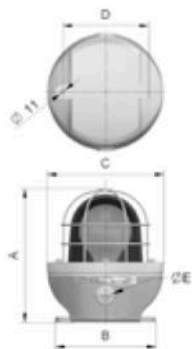
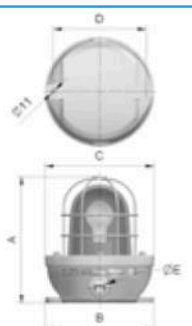
Globos nas cores: Âmbar (AM), Azul (AZ), Vermelho (VM), Verde (VD) e Incolor (CL).

OPÇÕES DE TENSÃO

Modelo	Tensão	Frequência
AIX/H1-QL55	220 V	50/60 Hz
AIX/H1-MST160	220 V	50/60 Hz
AIX/H1-LDF15	12/24 Vca/Vcc e 90~260 Vca/Vcc	0-50/60 Hz
AIX/H1-LDI15	12/24 Vca/Vcc e 90~260 Vca/Vcc	0-50/60 Hz
AIX/H1-LDR15	12/24 Vca/Vcc e 90~260 Vca/Vcc	0-50/60 Hz
AIX/H1-RTV50	12/24 Vca/Vcc, 125 Vcc e 127/220 Vca	0-50/60 Hz
AIX/H1-ESB10	12/24 Vca/Vcc e 127/220 V	0 -50/60 Hz
AIX/H1-INC100	12/24 Vcc e 127/220 V	0 -50/60 Hz
AIX/H1-INC150	127/220 V	50/60 Hz
AIX/H1-INC200	127/220 V	50/60 Hz
AIX/H2-QL85	220 V	50/60 Hz
AIX/H2-MST160	220 V	50/60 Hz
AIX/H2-MST250	220 V	50/60 Hz
AIX/H2-VMT70	220 V	50/60 Hz
AIX/H2-VMT150	220 V	50/60 Hz
AIX/H2-VMC80	220 V	50/60 Hz
AIX/H2-VMC125	220 V	50/60 Hz
AIX/H2-INC150	127/220 V	50/60 Hz
AIX/H2-INC200	127/220 V	50/60 Hz

Para especificar:
MODELO + COR DO GLOBO + TENSÃO
 Ex.: AIX/H1-ESB10 VM 24VCC

DADOS TÉCNICOS

Produto	Modelo	Lâmpada	Potência	Class. Temp.	Dimensões (mm)				Ø E*
					A	B	C	D	
	AIX/H1-QL55	Lâmpada Indução QL	55W	T4	245	210	215	180	3/4"
	AIX/H1-MST160	Mista	160W	T3	245	210	215	180	3/4"
	AIX/H1-LDF15	Led Fixo	10cd=100W	T6	245	210	215	180	3/4"
	AIX/H1-LDI15	Led Intermitente	10cd=100W	T6	245	210	215	180	3/4"
	AIX/H1-LDR15	Led Rotativo	10cd=100W	T6	245	210	215	180	3/4"
	AIX/H1-RTV50	Sistema Rotativo	50W - 180 fpm	T5	245	210	215	180	3/4"
	AIX/H1-ESB10	Estroboscópico	16J - 30 fpm	T6	245	210	215	180	3/4"
	AIX/H1-INC100	Incandescente	100W	T5	245	210	215	180	3/4"
	AIX/H1-INC150	Incandescente	150W	T4	245	210	215	180	3/4"
	AIX/H1-INC200	Incandescente	200W	T3	245	210	215	180	3/4"
	AIX/H2-QL85	Lâmpada Indução QL	85W	T4	280	210	240	180	3/4"
	AIX/H2-MST160	Mista	160W	T3	280	210	240	180	3/4"
	AIX/H2-MST250	Mista	250W	T2	280	210	240	180	3/4"
	AIX/H2-VMT70	Vapor Metálico	70W	T4	280	210	240	180	3/4"
	AIX/H2-VMT150	Vapor Metálico	150W	T3	280	210	240	180	3/4"
	AIX/H2-VMC80	Vapor de Mercúrio	80W	T3	280	210	240	180	3/4"
	AIX/H2-VMC125	Vapor de Mercúrio	125W	T4	280	210	240	180	3/4"
	AIX/H2-INC150	Incandescente	150W	T4	280	210	240	180	3/4"
	AIX/H2-INC200	Incandescente	200W	T4z	280	210	240	180	3/4"

Roscas padrão NPT.

* A pedido, as entradas podem ser fornecidas com outros tipos de roscas.

Prensa cabos fornecidos separadamente.

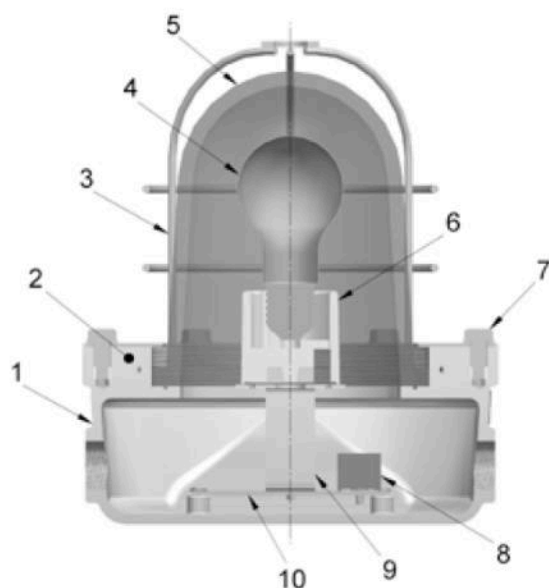
Globos nas cores: Âmbar (AM), Azul (AZ), Vermelho (VM), Verde (VD) e Incolor (CL).

OPÇÕES DE TENSÃO

Modelo	Tensão	Frequência
AIX/H1-QL55	220 V	50/60 Hz
AIX/H1-MST160	220 V	50/60 Hz
AIX/H1-LDF15	12/24 Vca/Vcc e 90~260 Vca/Vcc	0-50/60 Hz
AIX/H1-LDI15	12/24 Vca/Vcc e 90~260 Vca/Vcc	0-50/60 Hz
AIX/H1-LDR15	12/24 Vca/Vcc e 90~260 Vca/Vcc	0-50/60 Hz
AIX/H1-RTV50	12/24 Vca/Vcc, 125 Vcc e 127/220 Vca	0-50/60 Hz
AIX/H1-ESB10	12/24 Vca/Vcc e 127/220 V	0 -50/60 Hz
AIX/H1-INC100	12/24 Vcc e 127/220 V	0 -50/60 Hz
AIX/H1-INC150	127/220 V	50/60 Hz
AIX/H1-INC200	127/220 V	50/60 Hz
AIX/H2-QL85	220 V	50/60 Hz
AIX/H2-MST160	220 V	50/60 Hz
AIX/H2-MST250	220 V	50/60 Hz
AIX/H2-VMT70	220 V	50/60 Hz
AIX/H2-VMT150	220 V	50/60 Hz
AIX/H2-VMC80	220 V	50/60 Hz
AIX/H2-VMC125	220 V	50/60 Hz
AIX/H2-INC150	127/220 V	50/60 Hz
AIX/H2-INC200	127/220 V	50/60 Hz

Para especificar:
MODELO + COR DO GLOBO + TENSÃO
 Ex.: AIX/H1-ESB10 VM 24VCC

DETALHES CONSTRUTIVOS



- 01- Corpo
- 02- Flange de fixação
- 03- Grade
- 04- Lâmpada
- 05- Globo borosilicato
- 06- Soquete
- 07- Parafuso de fixação da flange
- 08- Conector
- 09- Base do soquete
- 10- Chassi

ATENÇÃO: A entrada e saída dos condutores elétricos devem ser feitas através de unidades seladoras ou prensa-cabos a prova de explosão.

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

Produto	Código	Luminária Modelo	Descrição
	AIX/H1 BGRD R0001	AIX/H1	Grade de proteção
	AIX/H2 BGRD R0001	AIX/H2	Grade de proteção
	AIX/H1 BCJO R0001	AIX/H1	Conjunto ótico
	AIX/H2 BCJO R0001	AIX/H2	Conjunto ótico

Sinalização a Prova de Explosão MODELO AIXi

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 borosilicato, resistente a choques térmicos e impactos, soquete de porcelana antivibratório.

Grade de proteção, 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

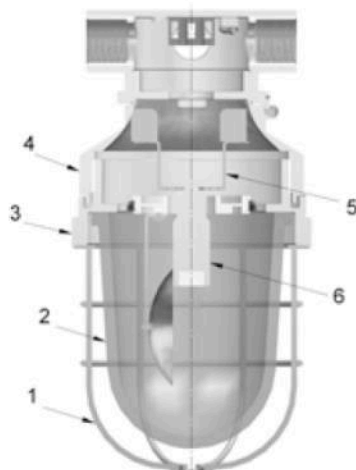
ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

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

Sinalização de 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- Globo
- 03- Tampa do corpo
- 04- Corpo
- 05- Suporte para módulo de sinalização
- 06- Módulo de sinalização



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Produto	Modelo	Módulo de Sinalização	Potência	Consumo	Tensão**	Class. Temp.	Dimensões (mm)		ØJ
							A	B	
	AIX/2-LDF15Xi	180 LED Fixo	10cd=100W	800mA 400mA 85mA – 127V 50mA – 220V	12/24 Vca/Vcc e 90~260 Vca/Vcc	T6	161	382	3/4"
	AIX/2-LDI15Xi	180 LED Intermitente	10cd=100W	800mA 400mA 85mA – 127V 50mA – 220V	12/24 Vca/Vcc e 90~260 Vca/Vcc	T6	161	382	3/4"
	AIX/2-LDR15Xi	180 LED Rotativo	10cd=100W	800mA 400mA 85mA – 127V 50mA – 220V	12/24 Vca/Vcc e 90~260 Vca/Vcc	T6	161	382	3/4"
	AIX/2-ESB10Xi	Estroboscópico Xenon	16J-30 fpm	2A 0,8A 1,2A 0,6A 0,4A 0,8A 0,4A	12Vcc 12Vca 24Vcc 24Vca 125Vcc 127V 220V	T6	161	382	3/4"
	AIX/2-RTV50Xi	Halógena Mecanismo Rotativo	50 W 180 fpm	4,8A 400mA 200mA	24 Vca/Vcc e 127/220 V	T6	161	382	3/4"
	AIX/2-INC200Xi	Incandescente até 200W	Até 200W	-	12Vca/Vcc 24Vca/Vcc 110Vca/Vcc 220Vca/Vcc	T3	161	382	3/4"

Roscas NPT.

Todas as luminárias são fornecidas com o módulo de sinalização. A pedido podem ser fornecidas com outros tipos de fixação. Ex.: Pendente, Arandela e Poste.

Globos nas cores: Âmbar (AM), Azul (AZ), Vermelho (VM), Verde (VD) e Incolor (CL).

Frequência: 0-50/60Hz

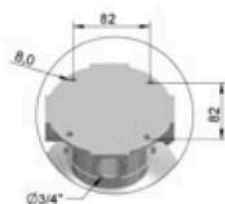
Para especificar:

MODELO + COR DO GLOBO + TENSÃO

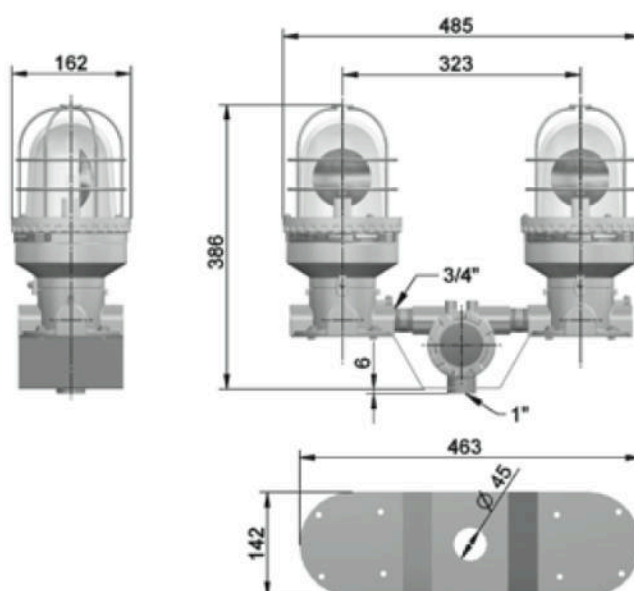
Ex.: AIX/2-ESB10Xi VM 24VCC

DETALHES DA FIXAÇÃO

AIXi - Sinalização



SINALIZADOR DUPLO



Para especificar:
MODELO + COR DO GLOBO + TENSÃO + LETRA "D"
 Ex.: AIX/2-ESB10Xi VM 24VCC D



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