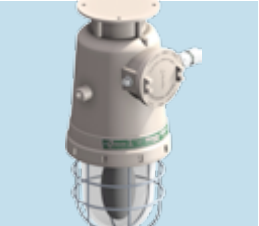
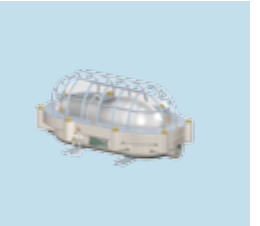
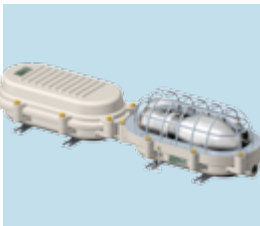
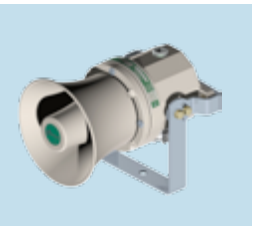
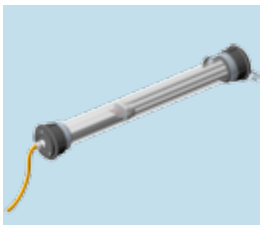
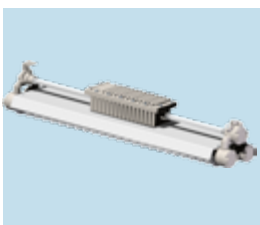
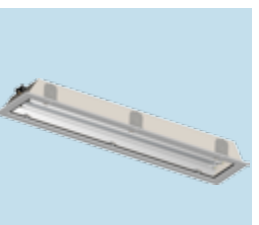
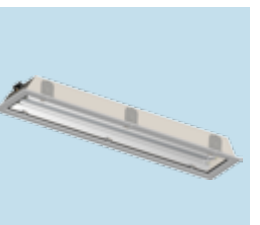
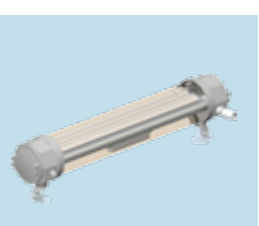
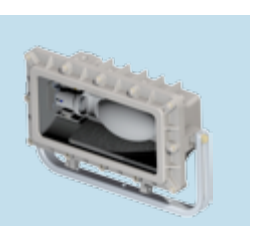
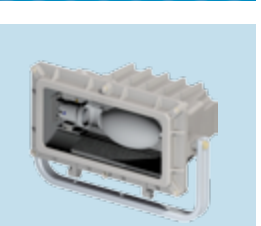
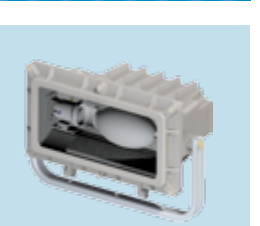


5 Índice ILUMINAÇÃO

				
AIXDE 5.3	AIXDE 5.6	AIX 5.13	AIXR 5.17	OBX 5.24
				
OBXR 5.26	AIX/H 5.28	AIXi 5.31	BX/6500 5.34	AIPX 5.37
				
AIFTXi 5.39	AIPPX 5.41	AIPVX 5.44	STABEX-MINI 5.47	STABEX 5.48
				
AIFX / AIFX/E 5.49	AIFEX e AIFEX/E 5.51	AIFEW e AIFEW/E 5.53	AIEFX / AIEFX/E 5.55	AIEFW / AIEFW/E 5.57
				
AIFTX/1 / AIFTX/1E 5.59	AIFTX/2 / AIFTX/2E 5.61	AIFTX/3 AIFTX/3E 5.64	PTX/P 5.66	PTX/R sem aloj. 5.68
				
PTX/R com aloj. 5.70	PTWNA sem aloj. 5.73	PTWNA com aloj. 5.75	PTWNR sem aloj. 5.78	PTWNR com aloj. 5.80

1

2

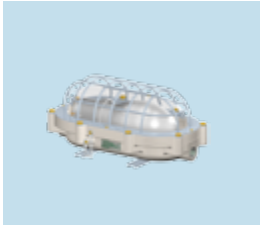
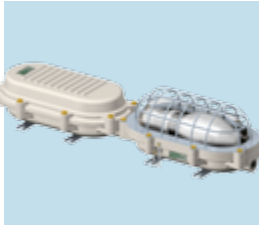
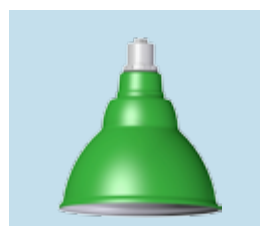
3

4

5

6

7

				
OBXNA 5.83	OBXRNA 5.85	AIWNA 5.87	AIWNA 5.91	AIWNR 5.95
				
AIWNR 5.99	AIWNR 5.103	AWNR 5.107	LCX 5.109	AIEW 5.110
				
AIPW 5.112	AIW 5.113	AIW Série 100 5.117	AIW Série 100 5.121	LB 5.126
				
LPB/10 5.127	LPB/15 5.128	OBW 5.129	RD, RC e RA 5.130	

Projeto a Prova de Explosão

MODELO AIXDE



ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

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

GRAU DE PROTEÇÃO: IP66

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

2007EC02CP028

DADOS CONSTRUTIVOS

Fabricado em liga de alumínio fundido copper free, resistente à corrosão, vidro temperado, 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

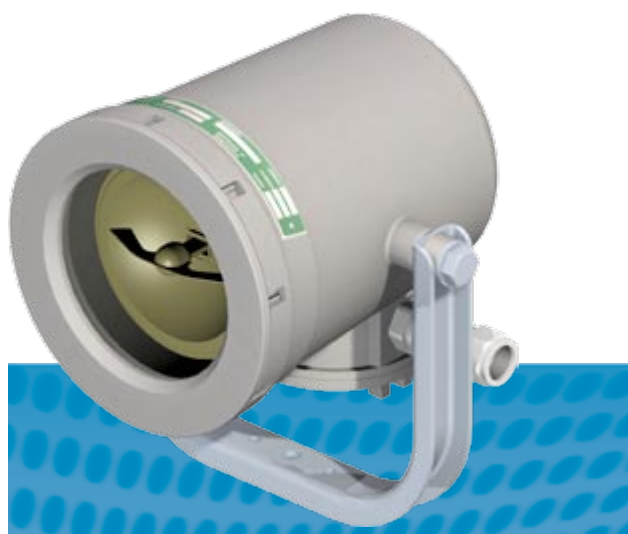
ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

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

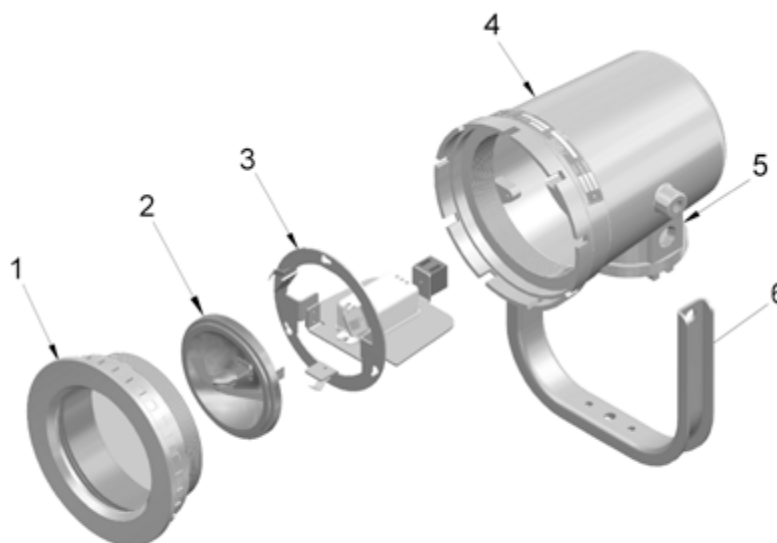
Tipo de proteção: Ex-de.

APLICAÇÃO

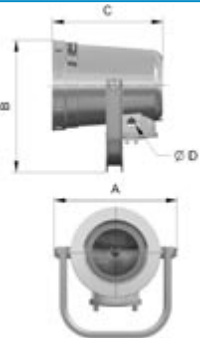
Iluminação de áreas onde haja risco de explosão: indústrias petroquímicas, químicas, de tintas e vernizes, alimentícias, farmacêuticas, depósitos de produtos inflamáveis, cabines de pinturas, entre outros.



- 01- Conjunto ótico
- 02- Lâmpada
- 03- Módulo de partida
- 04- Corpo
- 05- Caixa de ligação



DADOS TÉCNICOS

Produto	Modelo	Lâmpada	Potência	Class. Temp.	Dimensões (mm)			Ø D*
					A	B	C	
	AIXDE/1-HAL50	Halógena	50 W	T3	230	250	210	3/4"
	AIXDE/1-HAL65	Halógena	65 W	T3	230	250	210	3/4"
	AIXDE/1-HAL100	Halógena	100 W	T2	230	250	210	3/4"
	AIXDE/1-CFTV**	CCD Câmera Vídeo	-	T6	230	250	210	3/4"

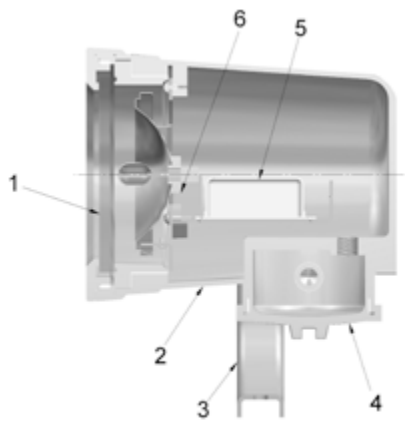
Roscas padrão NPT.
* A pedido, as entradas dos prensa cabos podem ser fornecidas com outros tipos de roscas. Prensa cabos fornecidos separadamente.
** Para maiores informações sobre o modelo AIXDE/1-CFTV, entre em contato conosco.

OPÇÕES DE TENSÃO

Modelo	Tensão	Frequência
AIXDE/1-HAL50	12/24 Vac / Vcc e 127/220 Vca	0-50/60 Hz
AIXDE/1-HAL65	12/24 Vac / Vcc e 127/220 Vca	0-50/60 Hz
AIXDE/1-HAL100	12/24 Vac / Vcc e 127/220 Vca	0-50/60 Hz
AIXDE/1-CFTV**	12/24 Vcc / 90/260 Vca	0- 50/60 Hz

Para especificar:
MODELO + TENSÃO
Ex.: AIXDE/1-HAL50 24VCC

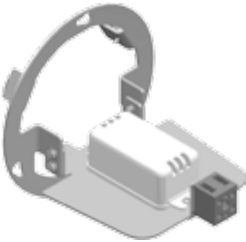
DETALHES CONSTRUTIVOS



- 01- Conjunto ótico
- 02- Corpo
- 03- Suporte angular
- 04- Caixa de ligação
- 05- Módulo de partida
- 06- Lâmpada

ATENÇÃO: A entrada e saída dos condutores elétricos podem ser feitas através de prensa-cabos .

PEÇAS PARA REPOSIÇÃO

Produto	Código	Luminária Modelo	Descrição
	AIXDE/1 BCJO R0001	AIXDE/1	Conjunto ótico
	AIXDE/1 BMPD R0001	AIXDE/1	Módulo de partida para lâmpada
	AIXDE/1 BSPT R0001	AIXDE/1	Lâmpadas halógenas 50,65 e 100W
	AIXDE/1 BSFX R0002	AIXDE/1	Suporte para fixação

1

2

3

4

5

6

7

Luminária a Prova de Explosão

MODELO AIXDE**ATMOSFERAS EXPLOSIVAS****ZONAS 1 e 2, 21 e 22 – Grupos IIA, IIB e IIC****GRAU DE PROTEÇÃO: IP66****CERTIFICADO DE CONFORMIDADE****2007EC02CP028****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.

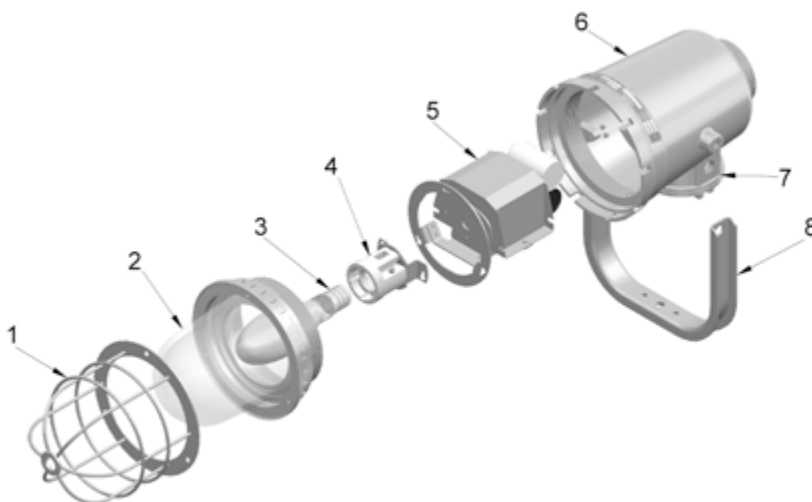
Tipo de proteção: Ex-de.

APLICAÇÃO

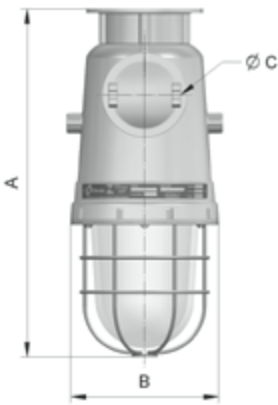
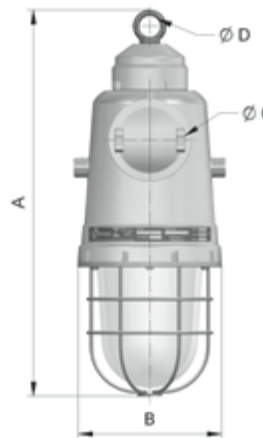
Iluminação de áreas onde haja risco de explosão: indústrias petroquímicas, químicas, de tintas e vernizes, alimentícias, farmacêuticas, depósitos de produtos inflamáveis, cabines de pinturas, entre outros.



- 01- Grade de proteção
- 02- Conjunto ótico
- 03- Lâmpada
- 04- Conjunto soquete
- 05- Módulo de partida
- 06- Corpo
- 07- Caixa de ligação
- 08- Suporte angular



DADOS TÉCNICOS

Produto	Modelo	Lâmpada*	Potência	Soquete	Tensão	Class. Temp.	Dimensões (mm)		ØC**
							A	B	
	AIXDE/2-VMC80X	Vapor de Mercúrio	80 W	E27	220 V	T4	400	170	3/4"
	AIXDE/2-VMC125X	Vapor de Mercúrio	125 W	E27	220 V	T3	400	170	3/4"
	AIXDE/2-VSD70X	Vapor de Sódio	70 W	E27	220 V	T4	400	170	3/4"
	AIXDE/2-VMT100X	Vapor Metálico	100 W	E27	220 V	T3	400	170	3/4"
	AIXDE/2-VMT150X	Vapor Metálico	150 W	E27	220 V	T3	400	170	3/4"
	AIXDE/2-MST160X	Mista	160 W	E27	220 V	T3	400	170	3/4"
	AIXDE/2-INC200X	Incandescente	200 W	E27	220 V	T4	400	170	3/4"
	AIXDE/2-PL23	Florescente Compacta	23 W	E27	220V	T6	400	170	3/4"
	AIXDE/2-PL45	Florescente Compacta	45 W	E27	220V	T6	400	170	3/4"
	AIXDE/2-VMC80S	Vapor de Mercúrio	80 W	E27	220 V	T4	460	170	3/4"
	AIXDE/2-VMC125S	Vapor de Mercúrio	125 W	E27	220 V	T3	460	170	3/4"
	AIXDE/2-VSD70S	Vapor de Sódio	70 W	E27	220 V	T4	460	170	3/4"
	AIXDE/2-VMT100 S	Vapor Metálico	100 W	E27	220 V	T3	460	170	3/4"
	AIXDE/2-VMT150S	Vapor Metálico	150 W	E27	220 V	T3	460	170	3/4"
	AIXDE/2-MST160 S	Mista	160 W	E27	220 V	T3	460	170	3/4"
	AIXDE/2-INC200S	Incandescente	200 W	E27	220 V	T3	460	170	3/4"
	AIXDE/2-PL23	Florescente Compacta	23 W	E27	220V	T6	460	170	3/4"
	AIXDE/2-PL45	Florescente Compacta	45 W	E27	220V	T6	460	170	3/4"

1

2

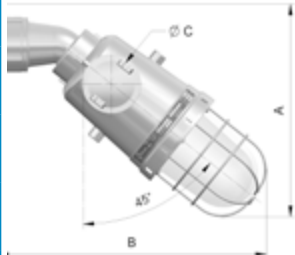
3

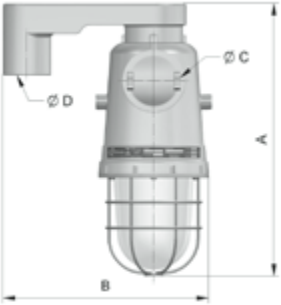
4

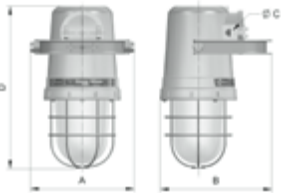
5

6

7

Produto	Modelo	Lâmpada*	Potência	Soquete	Tensão	Class. Temp.	Dimensões (mm)		ØC**
							A	B	
	AIXDE/2-VMC80A45	Vapor de Mercúrio	80 W	E27	220 V	T4	350	450	3/4"
	AIXDE/2-VMC125A45	Vapor de Mercúrio	125 W	E27	220 V	T3	350	450	3/4"
	AIXDE/2-VSD70A45	Vapor de Sódio	70 W	E27	220 V	T4	350	450	3/4"
	AIXDE/2-VMT100 A45	Vapor Metálico	100 W	E27	220 V	T3	350	450	3/4"
	AIXDE/2-VMT150A45	Vapor Metálico	150 W	E27	220 V	T3	350	450	3/4"
	AIXDE/2-MST160 A45	Mista	160 W	E27	220 V	T3	350	450	3/4"
	AIXDE/2-INC200A45	Incandescente	200 W	E27	220 V	T3	350	450	3/4"
	AIXDE/2-PL23	Florescente Compacta	23 W	E27	220V	T6	350	450	3/4"
	AIXDE/2-PL45	Florescente Compacta	45 W	E27	220V	T6	350	450	3/4"
	AIXDE/2-VMC80A90	Vapor de Mercúrio	80 W	E27	220 V	T4	515	320	3/4"
	AIXDE/2-VMC125A90	Vapor de Mercúrio	125 W	E27	220 V	T3	515	320	3/4"
	AIXDE/2-VSD70A90	Vapor de Sódio	70 W	E27	220 V	T4	515	320	3/4"
	AIXDE/2-VMT100 A90	Vapor Metálico	100 W	E27	220 V	T3	515	320	3/4"
	AIXDE/2-VMT150A90	Vapor Metálico	150 W	E27	220 V	T3	515	320	3/4"
	AIXDE/2-MST160 A90	Mista	160 W	E27	220 V	T3	515	320	3/4"
	AIXDE/2-INC200A90	Incandescente	200 W	E27	220 V	T3	515	320	3/4"
	AIXDE/2-PL23	Florescente Compacta	23 W	E27	220V	T6	515	320	3/4"
	AIXDE/2-PL45	Florescente Compacta	45 W	E27	220V	T6	515	320	3/4"
	AIXDE/2-VMC80P25	Vapor de Mercúrio	80 W	E27	220 V	T4	415	435	3/4"
	AIXDE/2-VMC125P25	Vapor de Mercúrio	125 W	E27	220 V	T3	415	435	3/4"
	AIXDE/2-VSD70P25	Vapor de Sódio	70 W	E27	220 V	T4	415	435	3/4"
	AIXDE/2-VMT100 P25	Vapor Metálico	100 W	E27	220 V	T3	415	435	3/4"
	AIXDE/2-VMT150P25	Vapor Metálico	150 W	E27	220 V	T3	415	435	3/4"
	AIXDE/2-MST160 P25	Mista	160 W	E27	220 V	T3	415	435	3/4"
	AIXDE/2-INC200 P25	Incandescente	200 W	E27	220 V	T3	415	435	3/4"
	AIXDE/2-PL23	Florescente Compacta	23 W	E27	220V	T6	415	435	3/4"
	AIXDE/2-PL45	Florescente Compacta	45 W	E27	220V	T6	415	435	3/4"

Produto	Modelo	Lâmpada*	Potência	Soquete	Tensão	Class. Temp.	Dimensões (mm)			ØC**
							A	B	C	
	AIXDE/2-VMC80P90	Vapor de Mercúrio	80 W	E27	220 V	T4	425	320		3/4"
	AIXDE/2-VC125P90	Vapor de Mercúrio	125 W	E27	220 V	T3	425	320		3/4"
	AIXDE/2-VSD70 P90	Vapor de Sódio	70 W	E27	220 V	T4	425	320		3/4"
	AIXDE/2-VMT100 P90	Vapor Metálico	100 W	E27	220 V	T3	425	320		3/4"
	AIXDE/2-VMT150P90	Vapor Metálico	150 W	E27	220 V	T3	425	320		3/4"
	AIXDE/2-MST160 P90	Mista	160 W	E27	220 V	T3	425	320		3/4"
	AIXDE/2-INC200P90	Incandescente	200 W	E27	220 V	T3	425	320		3/4"
	AIXDE/2-PL23	Florescente Compacta	23 W	E27	220V	T6	425	320		3/4"
	AIXDE/2-PL45	Florescente Compacta	45 W	E27	220V	T6	425	320		3/4"

	AIXDE/2-VMC80H	Vapor de Mercúrio	80 W	E27	220 V	T4	235	250	260	3/4"
	AIXDE/2-VMC125H	Vapor de Mercúrio	125 W	E27	220 V	T3	235	250	260	3/4"
	AIXDE/2-VSD70H	Vapor de Sódio	70 W	E27	220 V	T4	235	250	260	3/4"
	AIXDE/2-VMT100H	Vapor Metálico	100 W	E27	220 V	T3	235	250	260	3/4"
	AIXDE/2-VMT150H	Vapor Metálico	150 W	E27	220 V	T3	235	250	260	3/4"
	AIXDE/2-MST160H	Mista	160 W	E27	220 V	T3	235	250	260	3/4"
	AIXDE/2-INC200H	Incandescente	200 W	E27	220 V	T3	235	250	260	3/4"
	AIXDE/2-PL23	Florescente Compacta	23 W	E27	220V	T6	235	250	260	3/4"
	AIXDE/2-PL45	Florescente Compacta	45 W	E27	220V	T6	235	250	260	3/4"

Roscas NPT.

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

** As entradas dos prensa cabos podem ser fornecidas com outros tipos de roscas. Prensa cabos fornecidos separadamente.

Para os tipos de fixação Poste 25° "P25" e Poste 90° "P90" ØD - 1 1/2", a pedido a entrada rosqueada pode ser fornecida no diâmetro de Ø2" NPT.

Frequência: 50/60 Hz.

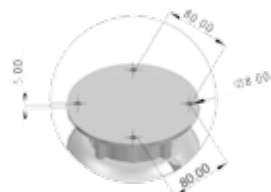
DETALHES DA FIXAÇÃO



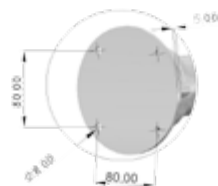
AIXDE/2-S Suspensão



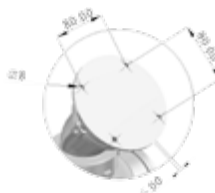
AIXDE/2-H Haste Multidireccional



AIXDE/2-X Plafonier



AIXDE/2-A90 Arandela 90°



AIXDE/2-A30 Arandela 30°



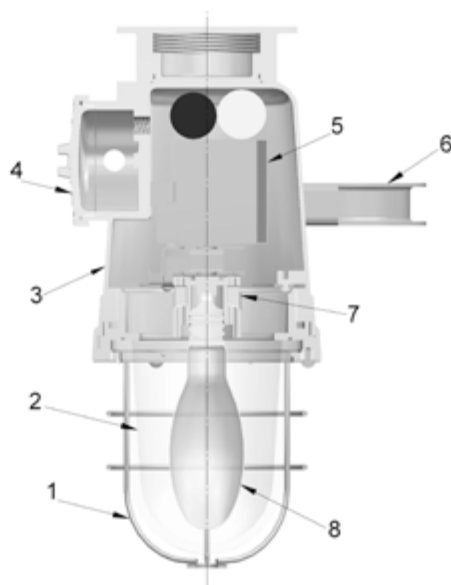
AIXDE/2-P25 Poste 25°



AIXDE/2-P90 Poste 90°

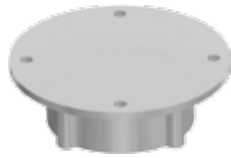
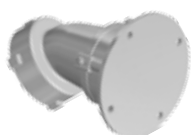
ATENÇÃO: A entrada e saída dos condutores elétricos podem ser feitas através de prensa-cabos.

DETALHES CONSTRUTIVOS



- 01- Grade de proteção
- 02- Conjunto ótico
- 03- Corpo
- 04- Caixa de ligação
- 05- Módulo de partida
- 06- Suporte angular
- 07- Conjunto soquete
- 08- Lâmpada

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

Produto	Código	Luminária – Modelo	Descrição
	AIXDE/2 BGRD R0001	AIXDE/2	Grade de proteção em aço inox.
	AIXDE/2 BCJO R0001	AIXDE/2	Conjunto ótico
	AIXDE/2 BSFX R0001	AIXDE/2	Suporte de fixação tipo plafonier
	AIXDE/2 BSFP R0001	AIXDE/2	Suporte de fixação tipo pendente
	AIXDE/2 BSFA R0045	AIXDE/2	Suporte de fixação tipo arandela 45°
	AIXDE/2 BSFA R0090	AIXDE/2	Suporte de fixação tipo arandela 90°
	AIXDE/2 BSFP R0025	AIXDE/2	Suporte de fixação tipo poste 25°
	AIXDE/2 BSFP R0090	AIXDE/2	Suporte de fixação tipo poste 90°

1

2

3

4

5

6

7

Produto	Código	Luminária – Modelo	Descrição
	AIXDE/2 BSFX R0002	AIXDE/2	Suporte de fixação tipo haste
	AIXDE/2 BMPD R0001	AIXDE/2	Modulo de partida para lâmpada

Luminária a Prova de Explosão **MODELO AIX**



ATMOSFERAS EXPLOSIVAS
ZONAS 21 e 22 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.

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

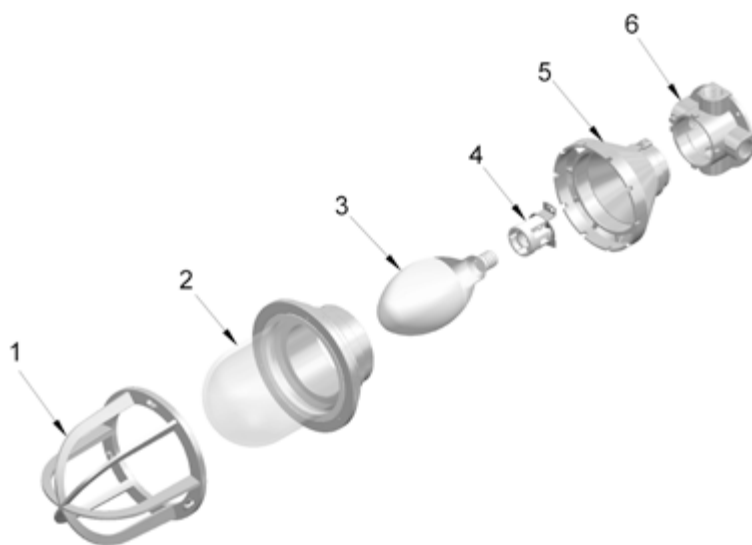
ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

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 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- Conjunto ótico
- 03- Lâmpada
- 04- Conjunto soquete
- 06- Suporte de fixação

DADOS TÉCNICOS

Produto	Modelo	Lâmpada*	Potência	Soquete	Class. Temp.	Dimensões (mm)		ØJ**
						A	B	
	AIX/1-INC60P	Incandescente	60 W	E27	T5	310	182	3/4"
	AIX/1-INC100P	Incandescente	100 W	E27	T4	310	182	3/4"
	AIX/2-INC150P	Incandescente	150 W	E27	T3	355	182	3/4"
	AIX/2-INC200P	Incandescente	200 W	E27	T3	355	182	3/4"
	AIX/3-INC300P	Incandescente	300 W	E27	T3	400	218	3/4"
	AIX/2-PL25P	Fluorescente Compacta	23/25 W	E27	T6	355	182	3/4"
	AIX/2-MST160P	Mista	160 W	E27	T3	355	182	3/4"
	AIX/3-MST250P	Mista	250 W	E27	T3	400	218	3/4"
	AIX/3-MST250P	Mista	250 W	E40	T3	400	218	3/4"
	AIX/1-INC60X	Incandescente	60 W	E27	T5	288	182	3/4"
	AIX/1-INC100X	Incandescente	100 W	E27	T4	288	182	3/4"
	AIX/2-INC150X	Incandescente	150 W	E27	T3	355	182	3/4"
	AIX/2-INC200X	Incandescente	200 W	E27	T3	355	182	3/4"
	AIX/3-INC300X	Incandescente	300 W	E27	T3	380	218	3/4"
	AIX/2-PL25X	Fluorescente Compacta	23/25 W	E27	T6	355	182	3/4"
	AIX/2-MST160X	Mista	160 W	E27	T3	355	182	3/4"
	AIX/3-MST250X	Mista	250 W	E27	T3	380	218	3/4"
	AIX/3-MST250X	Mista	250 W	E40	T3	380	218	3/4"
	AIX/1-INC60A30	Incandescente	60 W	E27	T5	280	328	3/4"
	AIX/1-INC100A30	Incandescente	100 W	E27	T4	280	328	3/4"
	AIX/2-INC150A30	Incandescente	150 W	E27	T3	315	358	3/4"
	AIX/2-INC200A30	Incandescente	200 W	E27	T3	215	358	3/4"
	AIX/3-INC300A30	Incandescente	300 W	E27	T3	393	353	3/4"
	AIX/2-PL25A30	Fluorescente Compacta	23/25 W	E27	T6	315	358	3/4"
	AIX/2-MST160A30	Mista	160 W	E27	T3	315	358	3/4"
	AIX/3-MST250A30	Mista	250 W	E27	T3	393	353	3/4"
	AIX/3-MST250A30	Mista	250 W	E40	T3	393	353	3/4"
	AIX/1-INC60A90	Incandescente	60 W	E27	T5	400	353	3/4"
	AIX/1-INC100A90	Incandescente	100 W	E27	T4	400	353	3/4"
	AIX/2-INC150A90	Incandescente	150 W	E27	T3	443	353	3/4"
	AIX/2-INC200A90	Incandescente	200 W	E27	T3	443	353	3/4"
	AIX/3-INC300A90	Incandescente	300 W	E27	T3	490	369	3/4"
	AIX/2-PL25A90	Fluorescente Compacta	23/25 W	E27	T6	443	353	3/4"
	AIX/2-MST160A90	Mista	160 W	E27	T3	443	353	3/4"
	AIX/3-MST250A90	Mista	250 W	E27	T3	490	369	3/4"
	AIX/3-MST250A90	Mista	250 W	E40	T3	490	369	3/4"
	AIX/1-INC60P25	Incandescente	60 W	E27	T5	288	337	1 1/2"
	AIX/1-INC100P25	Incandescente	100 W	E27	T4	288	337	1 1/2"
	AIX/2-INC150P25	Incandescente	150 W	E27	T3	340	337	1 1/2"
	AIX/2-INC200P25	Incandescente	200 W	E27	T3	340	337	1 1/2"
	AIX/3-INC300P25	Incandescente	300 W	E27	T3	380	355	1 1/2"
	AIX/2-PL25P25	Fluorescente Compacta	23/25 W	E27	T6	340	337	1 1/2"
	AIX/2-MST160P25	Mista	160 W	E27	T3	340	337	1 1/2"
	AIX/3-MST250P25	Mista	250 W	E27	T3	380	355	1 1/2"
	AIX/3-MST250P25	Mista	250 W	E40	T3	380	355	1 1/2"

Produto	Modelo	Lâmpada*	Potência	Soquete	Class. Temp.	Dimensões (mm)		ØJ**
						A	B	
	AIX/1-INC60P90	Incandescente	60 W	E27	T5	286	373	1 1/2"
	AIX/1-INC100P90	Incandescente	100 W	E27	T4	286	373	1 1/2"
	AIX/2-INC150P90	Incandescente	150 W	E27	T3	332	395	1 1/2"
	AIX/2-INC200P90	Incandescente	200 W	E27	T3	335	395	1 1/2"
	AIX/3-INC300P90	Incandescente	300 W	E27	T3	372	424	1 1/2"
	AIX/2-PL25P90	Fluorescente Compacta	23/25 W	E27	T6	335	395	1 1/2"
	AIX/2-MST160P90	Mista	160 W	E27	T3	335	395	1 1/2"
	AIX/3-MST250P90	Mista	250 W	E27	T3	372	424	1 1/2"
	AIX/3-MST250P90	Mista	250 W	E40	T3	372	424	1 1/2"

Roscas NPT

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

** Para os tipos de fixação Plafonier "X", Arandela 30° "A30", Arandela 90° "A90", a pedido, as entradas rosqueadas podem ser fornecidas no diâmetro de Ø1" NPT. Para os tipos de fixação Poste 25° "P25" e Poste 90° "P90", a pedido a entrada rosqueada pode ser fornecida no diâmetro de Ø2" NPT.

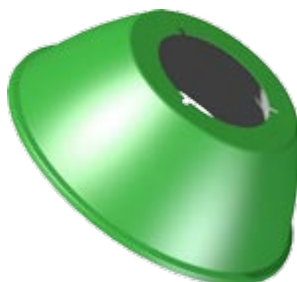
REFLETOR ESMALTADO

Fabricado em chapa de aço esmaltado a fogo na cor branca internamente e na cor verde externamente. Os refletores são fornecidos separadamente. A pedido pode ser fornecido em chapa de alumínio.

NORMAL

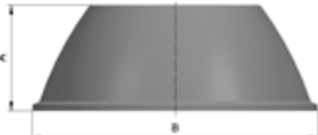


CONCENTRADOR

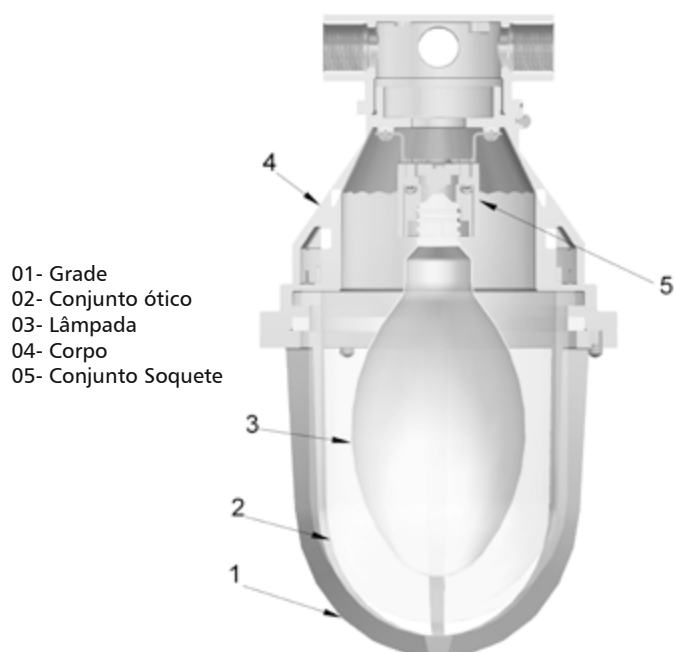


ANGULAR



Produto	Código	Luminária Modelo	Dimensões (mm)	
			A	ØB
	RNX-1	AIX/1	96	384
	RNX-1	AIX/2	96	384
	RNX-2	AIX/3	196	384
	RCX-1	AIX/1	110	260
	RCX-1	AIX/2	110	260
	RCX-2	AIX/3	130	350
	RAX-1	AIX/1	138	270
	RAX-1	AIX/2	138	270
	RAX-2	AIX/3	163	350

DETALHES CONSTRUTIVOS

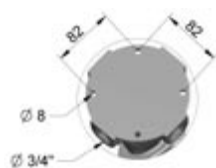


DETALHES DA FIXAÇÃO

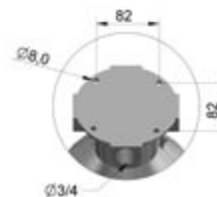
Detalhe de Fixação Pendente P



Detalhe de Fixação Arandela 30



Detalhe de Fixação Arandela 90



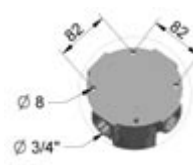
Detalhe de Fixação Poste 25



Detalhe de Fixação Poste 90



Detalhe de Fixação Plafonier X



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

Luminária a Prova de Explosão com Alojamento para Reator

MODELO AIXR

**ATMOSFERAS EXPLOSIVAS**

ZONAS 21 e 22 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.

Fornecida montada com módulo de partida.

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

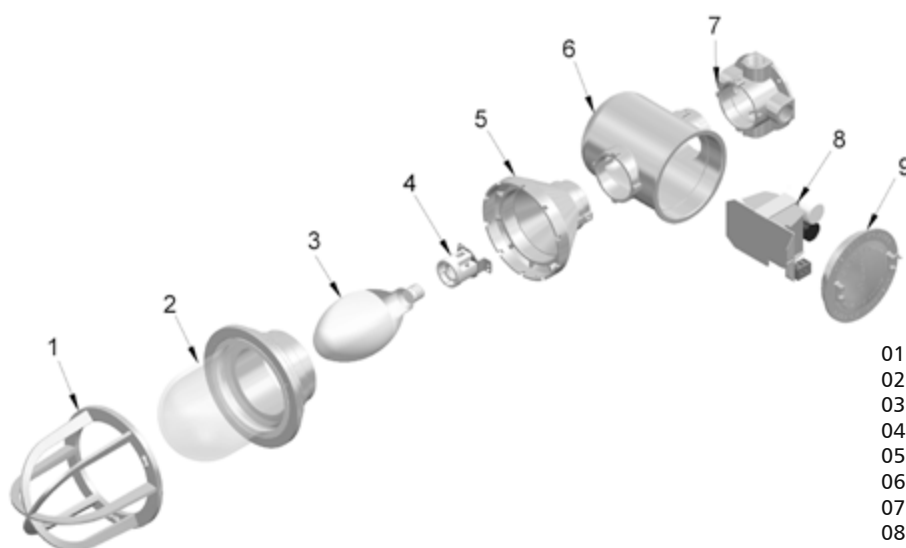
ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

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

Tipo de proteção: Ex-d.

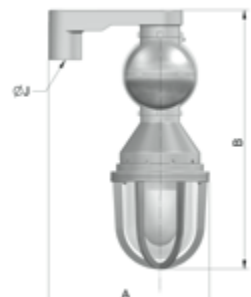
APLICAÇÃO

Iluminação 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- Conjunto ótico
- 03- Lâmpada
- 04- Conjunto soquete
- 05- Corpo
- 06- Alojamento do reator
- 07- Suporte de fixação
- 08- Módulo de partida
- 09 - Tampa do alojamento do reator

Produto	Modelo	Lâmpada*	Potência	Tensão	Soquete	Class. Temp.	Dimensões (mm)		ØJ**
							A	B	
	AIXR/2-PL26E1P	1 Fluorescente Compacta	26 W	220 V	G23	T6	182	533	3/4"
	AIXR/2-PL32E1P	1 Fluorescente Compacta	32 W	220 V	G23	T6	182	533	3/4"
	AIXR/2-PL42E1P	1 Fluorescente Compacta	42 W	220 V	G23	T6	182	533	3/4"
	AIXR/3-PL26E2P	2 Fluorescente Compacta	26 W	220 V	G23	T6	218	578	3/4"
	AIXR/3-PL32E2P	2 Fluorescente Compacta	32 W	220 V	G23	T6	218	578	3/4"
	AIXR/3-PL42E2P	2 Fluorescente Compacta	42 W	220 V	G23	T6	218	578	3/4"
	AIXR/2-VSD70P	Vapor de Sódio	70 W	220 V	E27	T4	182	533	3/4"
	AIXR/3-VSD150P	Vapor de Sódio	150 W	220 V	E40	T4	218	578	3/4"
	AIXR/3-VSD250P	Vapor de Sódio	250 W	220 V	E40	T3	218	578	3/4"
	AIXR/2-VMT70P	Vapor Metálico	70 W	220 V	E27	T4	182	533	3/4"
	AIXR/2-VMT150P	Vapor Metálico	150 W	220 V	E27	T3	182	533	3/4"
	AIXR/3-VMT250P	Vapor Metálico	250 W	220 V	E40	T3	218	578	3/4"
	AIXR/2-VMC80P	Vapor de Mercúrio	80 W	220 V	E27	T4	182	533	3/4"
	AIXR/2-VMC125P	Vapor de Mercúrio	125 W	220 V	E27	T3	182	533	3/4"
	AIXR/3-VMC250P	Vapor de Mercúrio	250 W	220 V	E40	T3	218	578	3/4"
	AIXR/2-PL26E1X	1 Fluorescente Compacta	26 W	220 V	G23	T6	182	513	3/4"
	AIXR/2-PL32E1X	1 Fluorescente Compacta	32 W	220 V	G23	T6	182	513	3/4"
	AIXR/2-PL42E1X	1 Fluorescente Compacta	42 W	220 V	G23	T6	182	513	3/4"
	AIXR/3-PL26E2X	2 Fluorescente Compacta	26 W	220 V	G23	T6	218	558	3/4"
	AIXR/3-PL32E2X	2 Fluorescente Compacta	32 W	220 V	G23	T6	218	558	3/4"
	AIXR/3-PL42E2X	2 Fluorescente Compacta	42 W	220 V	G23	T6	218	558	3/4"
	AIXR/2-VSD70X	Vapor de Sódio	70 W	220 V	E27	T4	182	513	3/4"
	AIXR/3-VSD150X	Vapor de Sódio	150 W	220 V	E40	T4	218	558	3/4"
	AIXR/3-VSD250X	Vapor de Sódio	250 W	220 V	E40	T3	218	558	3/4"
	AIXR/2-VMT70X	Vapor Metálico	70 W	220 V	E27	T4	182	513	3/4"
	AIXR/2-VMT150X	Vapor Metálico	150 W	220 V	E27	T3	182	513	3/4"
	AIXR/3-VMT250X	Vapor Metálico	250 W	220 V	E40	T3	218	558	3/4"
	AIXR/2-VMC80X	Vapor de Mercúrio	80 W	220 V	E27	T4	182	513	3/4"
	AIXR/2-VMC125X	Vapor de Mercúrio	125 W	220 V	E27	T3	182	513	3/4"
	AIXR/3-VMC250X	Vapor de Mercúrio	250 W	220 V	E40	T3	218	558	3/4"
	AIXR/2-PL26E1A30	1 Fluorescente Compacta	26 W	220 V	G23	T6	495	440	3/4"
	AIXR/2-PL32E1A30	1 Fluorescente Compacta	32 W	220 V	G23	T6	495	440	3/4"
	AIXR/2-PL42E1A30	1 Fluorescente Compacta	42 W	220 V	G23	T6	495	440	3/4"
	AIXR/3-PL26E2A30	2 Fluorescente Compacta	26 W	220 V	G23	T6	530	480	3/4"
	AIXR/3-PL32E2A30	2 Fluorescente Compacta	32 W	220 V	G23	T6	530	480	3/4"
	AIXR/3-PL42E2A30	2 Fluorescente Compacta	42 W	220 V	G23	T6	530	480	3/4"
	AIXR/2-VSD70A30	Vapor de Sódio	70 W	220 V	E27	T4	495	440	3/4"
	AIXR/3-VSD150A30	Vapor de Sódio	150 W	220 V	E40	T4	530	480	3/4"
	AIXR/3-VSD250A30	Vapor de Sódio	250 W	220 V	E40	T3	530	480	3/4"
	AIXR/2-VMT70A30	Vapor Metálico	70 W	220 V	E27	T4	495	440	3/4"
	AIXR/2-VMT150A30	Vapor Metálico	150 W	220 V	E27	T3	495	440	3/4"
	AIXR/3-VMT250A30	Vapor Metálico	250 W	220 V	E40	T3	530	480	3/4"
	AIXR/2-VMC80A30	Vapor de Mercúrio	80 W	220 V	E27	T4	495	440	3/4"
	AIXR/2-VMC125A30	Vapor de Mercúrio	125 W	220 V	E27	T3	495	440	3/4"
	AIXR/3-VMC250A30	Vapor de Mercúrio	250 W	220 V	E40	T3	530	480	3/4"

Produto	Modelo	Lâmpada*	Potência	Tensão	Soquete	Class. Temp.	Dimensões (mm)		ØJ**
							A	B	
	AIXR/2-PL26E1A90	1 Fluorescente Compacta	26 W	220 V	G23	T6	352	620	3/4"
	AIXR/2-PL32E1A90	1 Fluorescente Compacta	32 W	220 V	G23	T6	352	620	3/4"
	AIXR/2-PL42E1A90	1 Fluorescente Compacta	42 W	220 V	G23	T6	352	620	3/4"
	AIXR/3-PL26E2A90	2 Fluorescente Compacta	26 W	220 V	G23	T6	370	664	3/4"
	AIXR/3-PL32E2A90	2 Fluorescente Compacta	32 W	220 V	G23	T6	370	664	3/4"
	AIXR/3-PL42E2A90	2 Fluorescente Compacta	42 W	220 V	G23	T6	370	664	3/4"
	AIXR/2-VSD70A90	Vapor de Sódio	70 W	220 V	E27	T4	352	620	3/4"
	AIXR/3-VSD150A90	Vapor de Sódio	150 W	220 V	E40	T4	370	664	3/4"
	AIXR/3-VSD250A90	Vapor de Sódio	250 W	220 V	E40	T3	370	664	3/4"
	AIXR/2-VMT70A90	Vapor Metálico	70 W	220 V	E27	T4	352	620	3/4"
	AIXR/2-VMT150A90	Vapor Metálico	150 W	220 V	E27	T3	352	620	3/4"
	AIXR/3-VMT250A90	Vapor Metálico	250 W	220 V	E40	T3	370	664	3/4"
	AIXR/2-VMC80A90	Vapor de Mercúrio	80 W	220 V	E27	T4	352	620	3/4"
	AIXR/2-VMC125A90	Vapor de Mercúrio	125 W	220 V	E27	T3	352	620	3/4"
	AIXR/3-VMC250A90	Vapor de Mercúrio	250 W	220 V	E40	T3	370	664	3/4"
	AIXR/2-PL26E1P25	1 Fluorescente Compacta	26 W	220 V	G23	T6	467	497	1.1/2"
	AIXR/2-PL32E1P25	1 Fluorescente Compacta	32 W	220 V	G23	T6	467	497	1.1/2"
	AIXR/2-PL42E1P25	1 Fluorescente Compacta	42 W	220 V	G23	T6	467	497	1.1/2"
	AIXR/3-PL26E2P25	2 Fluorescente Compacta	26 W	220 V	G23	T6	500	537	1.1/2"
	AIXR/3-PL32E2P25	2 Fluorescente Compacta	32 W	220 V	G23	T6	500	537	1.1/2"
	AIXR/3-PL42E2P25	2 Fluorescente Compacta	42 W	220 V	G23	T6	500	537	1.1/2"
	AIXR/2-VSD70P25	Vapor de Sódio	70 W	220 V	E27	T4	467	497	1.1/2"
	AIXR/3-VSD150P25	Vapor de Sódio	150 W	220 V	E40	T4	500	537	1.1/2"
	AIXR/3-VSD250P25	Vapor de Sódio	250 W	220 V	E40	T3	500	537	1.1/2"
	AIXR/2-VMT70P25	Vapor Metálico	70 W	220 V	E27	T4	467	497	1.1/2"
	AIXR/2-VMT150P25	Vapor Metálico	150 W	220 V	E27	T3	467	497	1.1/2"
	AIXR/3-VMT250P25	Vapor Metálico	250 W	220 V	E40	T3	500	537	1.1/2"
	AIXR/2-VMC80P25	Vapor de Mercúrio	80 W	220 V	E27	T4	467	497	1.1/2"
	AIXR/2-VMC125P25	Vapor de Mercúrio	125 W	220 V	E27	T3	467	497	1.1/2"
	AIXR/3-VMC250P25	Vapor de Mercúrio	250 W	220 V	E40	T3	500	537	1.1/2"
	AIXR/2-PL26E1P90	1 Fluorescente Compacta	26 W	220 V	G23	T6	337	522	1.1/2"
	AIXR/2-PL32E1P90	1 Fluorescente Compacta	32 W	220 V	G23	T6	337	522	1.1/2"
	AIXR/2-PL42E1P90	1 Fluorescente Compacta	42 W	220 V	G23	T6	337	522	1.1/2"
	AIXR/3-PL26E2P90	2 Fluorescente Compacta	26 W	220 V	G23	T6	355	563	1.1/2"
	AIXR/3-PL32E2P90	2 Fluorescente Compacta	32 W	220 V	G23	T6	355	563	1.1/2"
	AIXR/3-PL42E2P90	2 Fluorescente Compacta	42 W	220 V	G23	T6	355	563	1.1/2"
	AIXR/2-VSD70P90	Vapor de Sódio	70 W	220 V	E27	T4	337	522	1.1/2"
	AIXR/3-VSD150P90	Vapor de Sódio	150 W	220 V	E40	T4	355	563	1.1/2"
	AIXR/3-VSD250P90	Vapor de Sódio	250 W	220 V	E40	T3	355	563	1.1/2"
	AIXR/2-VMT70P90	Vapor Metálico	70 W	220 V	E27	T4	337	522	1.1/2"
	AIXR/2-VMT150P90	Vapor Metálico	150 W	220 V	E27	T3	337	522	1.1/2"
	AIXR/3-VMT250P90	Vapor Metálico	250 W	220 V	E40	T3	355	563	1.1/2"
	AIXR/2-VMC80P90	Vapor de Mercúrio	80 W	220 V	E27	T4	337	522	1.1/2"
	AIXR/2-VMC125P90	Vapor de Mercúrio	125 W	220 V	E27	T3	337	522	1.1/2"
	AIXR/3-VMC250P90	Vapor de Mercúrio	250 W	220 V	E40	T3	355	563	1.1/2"

Roscas NPT.

Fornecidas com reator.

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

** Para os tipos de fixação Plafonier "X", Arandela 30° "A30", Arandela 90° "A90", a pedido, as entradas rosqueadas podem ser fornecidas no diâmetro de Ø1" NPT. Para os tipos de fixação Poste 25° "P25" e Poste 90° "P90", a pedido a entrada rosqueada pode ser fornecida no diâmetro de Ø2" NPT.

Frequência: 50/60 Hz.

REFLETOR ESMALTADO

Fabricado em chapa de aço esmaltado a fogo na cor branca internamente e na cor verde externamente. Os refletores são fornecidos separadamente. A pedido pode ser fornecido em chapa de alumínio.

NORMAL



CONCENTRADOR

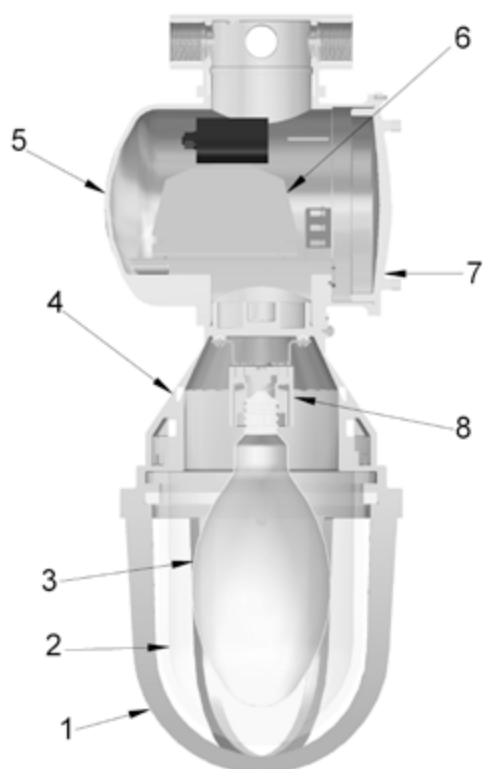


ANGULAR



Produto	Código	Luminária Modelo	Dimensões (mm)	
			A	ØB
	RNX-1	AIXR/1	96	384
	RNX-1	AIXR/2	96	384
	RNX-2	AIXR/3	196	384
	RCX-1	AIXR/1	110	260
	RCX-1	AIXR/2	110	260
	RCX-2	AIXR/3	130	350
	RAX-1	AIXR/1	138	270
	RAX-1	AIXR/2	138	270
	RAX-2	AIXR/3	163	350

DETALHES CONSTRUTIVOS



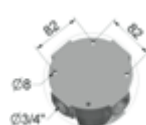
- 01- Grade
- 02- Conjunto ótico
- 03- Lâmpada
- 04- Corpo
- 05- Alojamento
- 06- Módulo de partida
- 07- Tampa do alojamento do reator
- 08- Conjunto soquete

DETALHES DA FIXAÇÃO

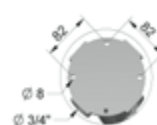
Detalhe de Fixação Pendente P



Detalhe de Fixação Arandela 30



Detalhe de Fixação Arandela 90



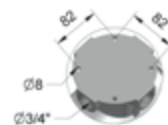
Detalhe de Fixação Poste 25



Detalhe de Fixação Poste 90



Detalhe de Fixação Plafonier X



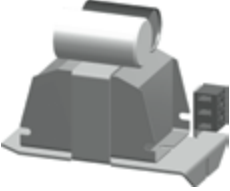
ATENÇÃO: A entrada e saída dos condutores elétricos devem ser feitas através de unidades seladoras ou prensa-cabos a prova de explosão.

Peças para Reposição

MODELO AIX e AIXR



Produto	Código	Luminária - Modelo	Descrição
	AIX BGRD R0001	AIX/1	Grade de proteção reforçada
	AIX BGRD R0002	AIX/2 e AIXR/2	
	AIX BGRD R0003	AIX/3 e AIXR/3	
	AIX BCJO R0001	AIX/1	Conjunto óptico: Base e vidro borosilicato
	AIX BCJO R0002	AIX/2 e AIXR/2	
	AIX BCJO R0003	AIX/3 e AIXR/3	
	AIX BSFP R0001	AIX/1	Suporte de fixação tipo pendente com uma entrada rosqueada de Ø 3/4" NPT.
		AIX/2 e AIXR/2	
		AIX/3 e AIXR/3	
	AIX BSFX R0001	AIX/1	Suporte de fixação tipo plafonier com quatro entradas rosqueadas de Ø 3/4" NPT bujonadas.
		AIX/2 e AIXR/2	
		AIX/3 e AIXR/3	
	AIX BSFA R0030	AIX/1	Suporte de fixação tipo arandela 30° para fixação em parede com quatro entradas rosqueadas de Ø 3/4" NPT bujonadas.
		AIX/2 e AIXR/2	
		AIX/3 e AIXR/3	
	AIX BSFA R0090	AIX/1	Suporte de fixação tipo arandela 90° para fixação em parede com quatro entradas rosqueadas de Ø 3/4" NPT bujonadas.
		AIX/2 e AIXR/2	
		AIX/3 e AIXR/3	
	AIX BSFP R0025	AIX/1	Suporte de fixação tipo arandela 25° para fixação em poste com entrada rosqueada Ø 1 1/2" NPT.
		AIX/2 e AIXR/2	
		AIX/3 e AIXR/3	
	AIX BSFP R0090	AIX/1	Suporte de fixação tipo arandela 90° para fixação em poste com entrada rosqueada Ø 1 1/2" NPT.
		AIX/2 e AIXR/2	
		AIX/3 e AIXR/3	
	AIX BALR R0001	AIXR	Alojamento do reator em alumínio Copper Free Fundido.

	AIX BMPD R0001	AIXR/3	Módulo de partida para 2 lâmpadas fluorescentes compactas 26, 32 e 42 Watts.
	AIX BMPD R0002	AIXR/2	Módulo de partida para 1 lâmpadas fluorescentes compactas 26, 32 e 42 Watts.
	AIX BMPD R0003	AIXR/2	Módulo de partida para lâmpada Vapor de Sódio de 70 Watts.
	AIX BMPD R0004	AIXR/3	Módulo de partida para lâmpada Vapor de Sódio de 150 Watts.
	AIX BMPD R0005	AIXR/3	Módulo de partida para lâmpada Vapor de Sódio de 250 Watts.
	AIX BMPD R0006	AIXR/2	Módulo de partida para lâmpada Vapor Metálico de 70 Watts.
	AIX BMPD R0007	AIXR/2	Módulo de partida para lâmpada Vapor Metálico de 150 Watts.
	AIX BMPD R0008	AIXR/3	Módulo de partida para lâmpada Vapor Metálico de 250 Watts.
	AIX BMPD R0009	AIXR/2	Módulo de partida para lâmpada Vapor Mercúrio de 80 Watts.
	AIX BMPD R0010	AIXR/2	Módulo de partida para lâmpada Vapor Mercúrio de 125 Watts.
	AIX BMPD R0011	AIXR/3	Módulo de partida para lâmpada Vapor Mercúrio de 250 Watts.
	AIX BSSQ R001	AIX	Soquete E40 antivibratório montado com suporte de fixação para lâmpada Mista de 250W.
		AIXR	Soquete E40 antivibratório montado com suporte de fixação para lâmpada Vapor de Sódio de 150W.
			Soquete E40 antivibratório montado com suporte de fixação para lâmpada Vapor de Sódio de 250W.
			Soquete E40 antivibratório montado com suporte de fixação para lâmpada Vapor Metálico de 250W.
			Soquete E40 antivibratório montado com suporte de fixação para lâmpada Vapor de Mercúrio de 250W.
	AIX BSSQ R002	AIX	Soquete E27 antivibratório montado com suporte de fixação para lâmpada Incandescente de 300W.
			Soquete E27 antivibratório montado com suporte de fixação para lâmpada Mista de 160W.
			Soquete E27 antivibratório montado com suporte de fixação para lâmpada Mista de 250W.
		AIXR	Soquete E27 antivibratório montado com suporte de fixação para lâmpada Vapor de Sódio de 70W.
			Soquete E27 antivibratório montado com suporte de fixação para lâmpada Vapor Metálico de 70W.
			Soquete E27 antivibratório montado com suporte de fixação para lâmpada Vapor Metálico de 150W.
			Soquete E27 antivibratório montado com suporte de fixação para lâmpada Vapor de Mercúrio de 80W.
			Soquete E27 antivibratório montado com suporte de fixação para lâmpada Vapor de Mercúrio de 125W.
	AIX BSSQ R003	AIX	Soquete E27 antivibratório montado com suporte de fixação para lâmpada Incandescente de 200W.
	AIX BSSQ R004	AIX	Soquete E27 antivibratório montado com suporte de fixação para lâmpada Incandescente de 100W.
	AIX BSSQ R005	AIX	Soquete G23 antivibratório montado com suporte de fixação para 01 ou 02 lâmpadas PL42W.

Luminária Tartaruga a Prova de Explosão

MODELO OBX**ATMOSFERAS EXPLOSIVAS**

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

GRAU DE PROTEÇÃO: IP66

DADOS CONSTRUTIVOS

Corpo fabricado em alumínio copper free, globo em vidro borossilicato e soquete antivibratório.

Grade, parafusos, arruelas e chassi em aço inox.

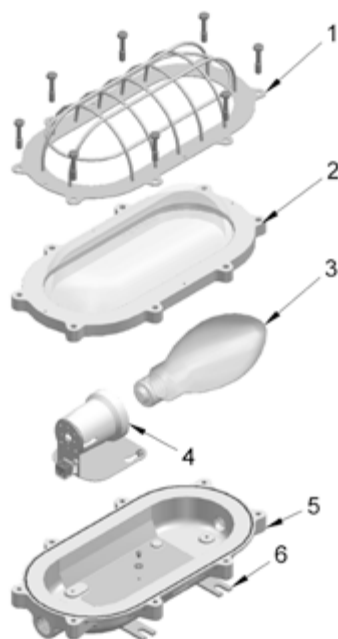
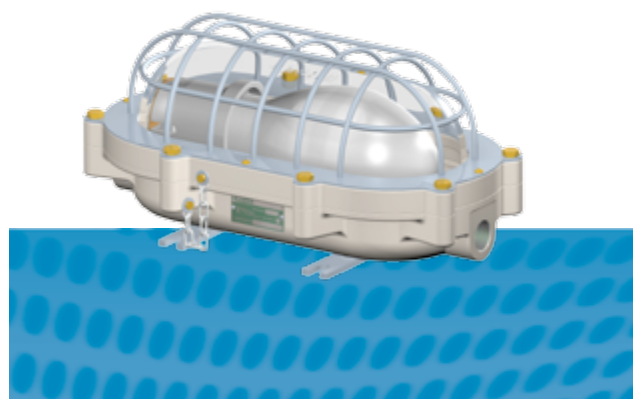
ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

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

Tipo de proteção: Ex-d.

APLICAÇÃO

Iluminação 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



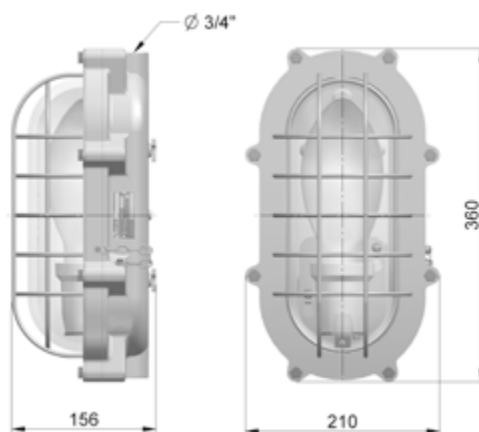
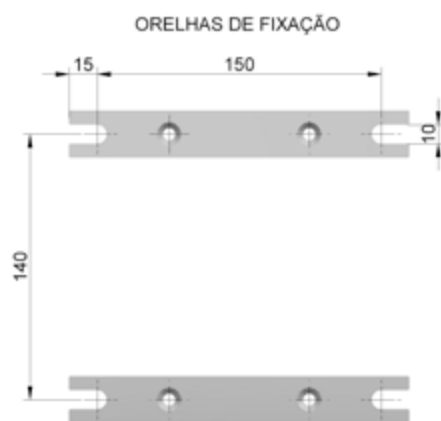
- 01- Grade
- 02- Conjunto ótico
- 03- Lâmpada
- 04- Conjunto soquete
- 05- Anel isolante
- 06- Orelhas de fixação

DADOS TÉCNICOS

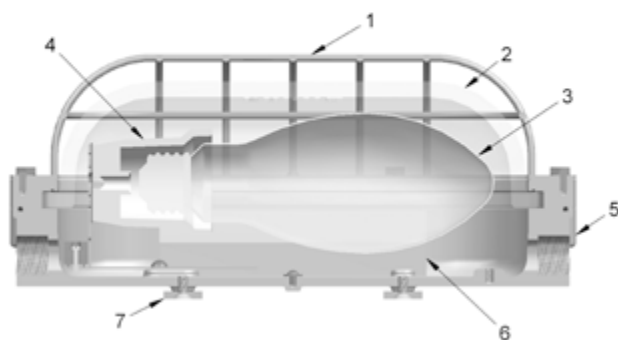
Modelo	Lâmpada	Potência	Soquete	Class. Temp.
OBX-INC60	Incandescente	60 W	E27	T5
OBX-INC100	Incandescente	100 W	E27	T4
OBX-INC150	Incandescente	150 W	E27	T3
OBX-INC200	Incandescente	200 W	E27	T3
OBX-PL23	Fluor Compacta PL	23 W	E27	T6
OBX-PL25	Fluor Compacta PL	25 W	E27	T6
OBX-PL34	Fluor Compacta PL	34 W	E27	T6
OBX-PL43	Fluor Compacta PL	43 W	E27	T5
OBX-MST160	Mista	160 W	E27	T3
OBX-MST160	Mista	250 W	E27	T3
OBX-MST160	Mista	250 W	E27	T3
OBX-LDF15	Torre 180 Leds	10 cd = 100 W	E27	T6

Fornecida com 02 entradas roscadas $\varnothing 3/4"$ NPT.

A pedido pode ser fornecida com outros tipos de roscas e/ ou com lâmpadas.



INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO



- 01- Grade
- 02- Conjunto ótico
- 03- Lâmpada
- 04- Conjunto soquete
- 05- Corpo
- 06- Refletor
- 07- Orelhas de fixação

Para especificar:
OBX-INC200

Luminária Tartaruga a Prova de Explosão

MODELO OBXR**ATMOSFERAS EXPLOSIVAS****ZONAS 1 e 2, 21 e 22 – Grupos IIA e IIB****GRAU DE PROTEÇÃO: IP66****DADOS CONSTRUTIVOS**

Corpo fabricado em alumínio copper free, globo em vidro borossilicato e soquete antivibratório.

Grade, parafusos, arruelas e chassi em aço inox.

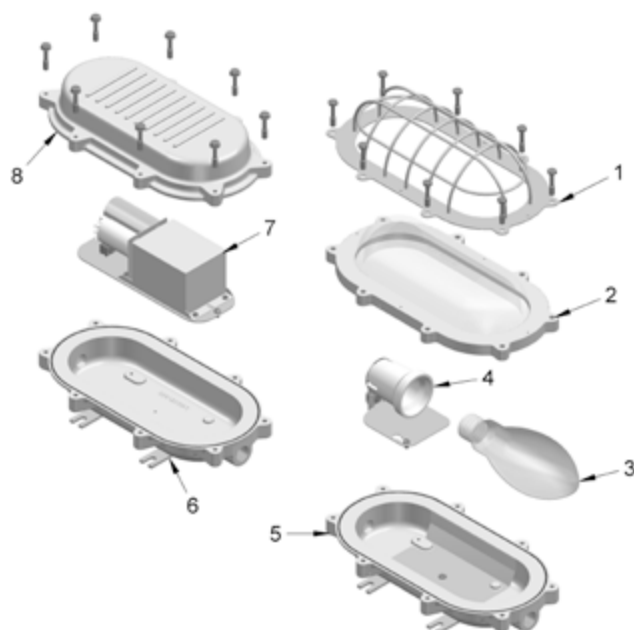
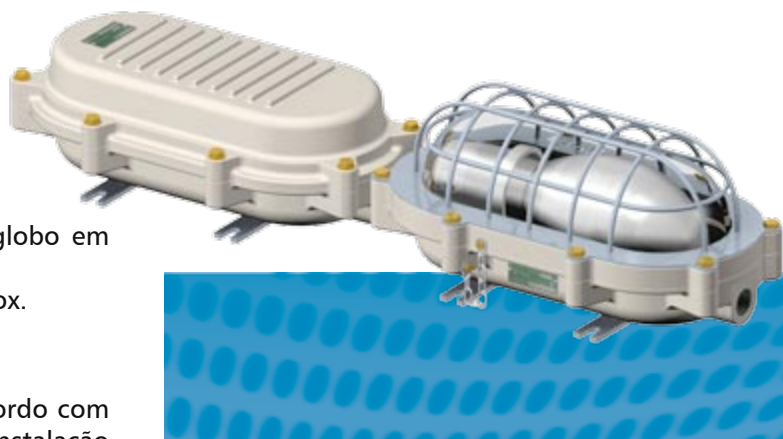
ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

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

Tipo de proteção: Ex-d.

APLICAÇÃO

Iluminação 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

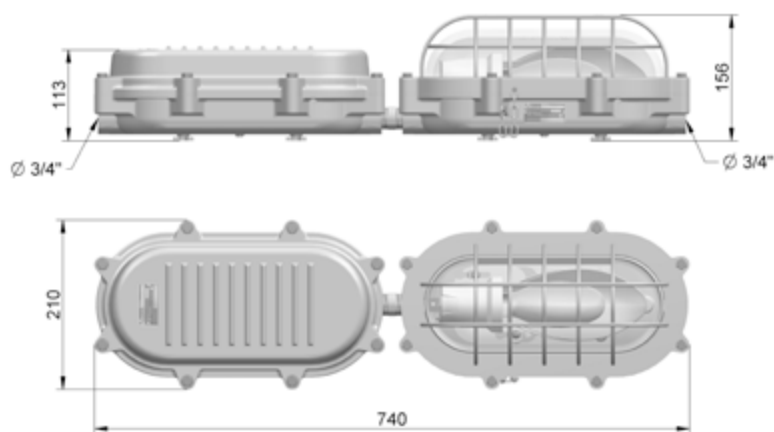


- 01- Grade
- 02- Conjunto ótico
- 03- Lâmpada
- 04- Conjunto soquete
- 05- Corpo
- 06- Orelhas de fixação
- 07- Módulo de partida
- 08- Tampa

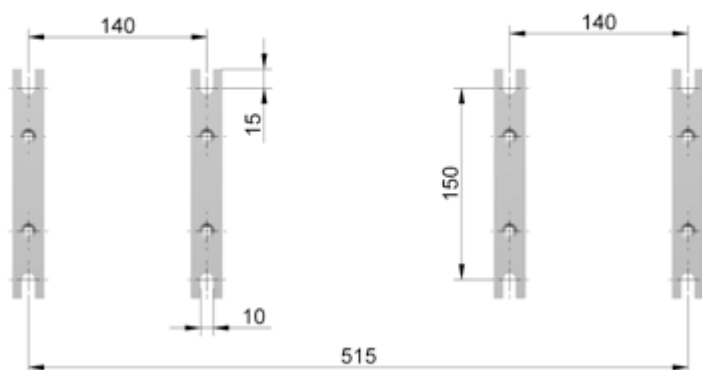
DADOS TÉCNICOS

Modelo	Lâmpada	Potência	Soquete	Tensão	Class. Temp.
OBXR-VSD150	Vapor de Sódio	150 W	E40	220 V	T4
OBXR-VSD250	Vapor de Sódio	250 W	E40	220 V	T3
OBXR-VMT70	Vapor Metálico	70 W	E27	220 V	T4
OBXR-VMT150	Vapor Metálico	150 W	E27	220 V	T3
OBXR-VMT250	Vapor Metálico	250 W	E40	220 V	T3
OBXR-VMC80	Vapor Mercúrio	80 W	E27	220 V	T4
OBXR-VMC125	Vapor Mercúrio	125 W	E27	220 V	T3
OBXR-VMC250	Vapor Mercúrio	250 W	E40	220 V	T3

Fornecida com 02 entradas roscadas $\varnothing 3/4"$ NPT e Reator .
A pedido pode ser fornecida com outros tipos de roscas e/ ou com lâmpadas.



ORELHAS DE FIXAÇÃO



Para especificar:
OBXR-VMC250

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 borosilicato, 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

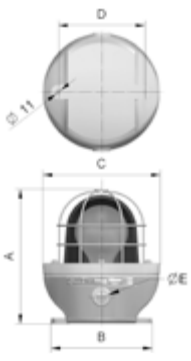
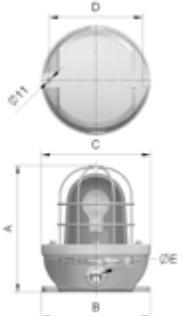
Sinalização de áreas onde haja risco de explosão: indústrias petroquímicas, químicas, de tintas e vernizes, alimentícias, farmacêuticas, depósitos de produtos inflamáveis, cabines de pinturas, entre outros.



- 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 rosças.

Prensa cabos fornecidos separadamente.

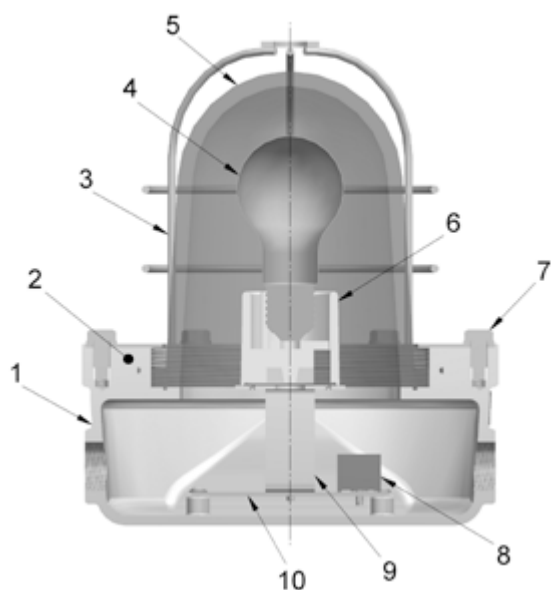
Globos nas cores: Âmbar (AM), Azul (AZ), Vermelho (VM), Verde (VD) e Incolor (CL).

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 borossilicato, 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

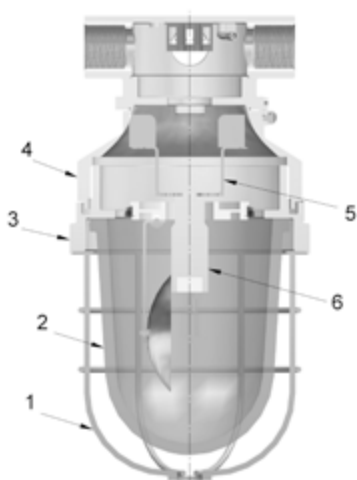
ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

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



1

2

3

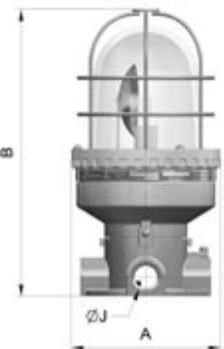
4

5

6

7

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

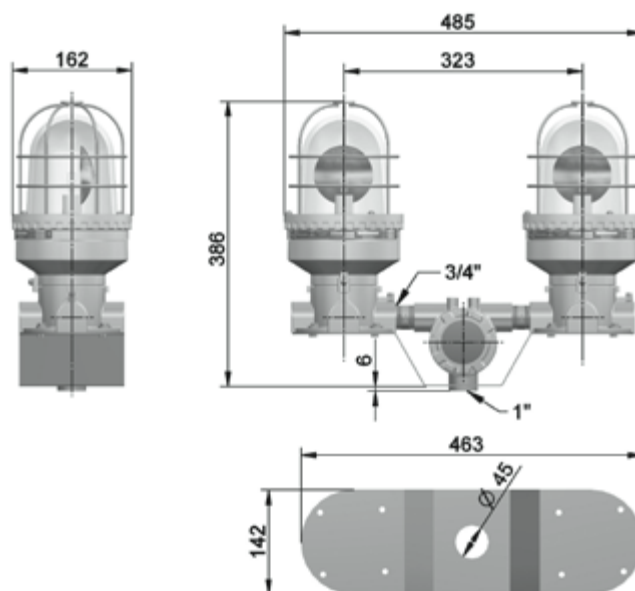
Para especificar:
MODELO + COR DO GLOBO + TENSÃO
Ex.: AIX/2-ESB10Xi VM 24VCC

DETALHES DA FIXAÇÃO



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

SINALIZADOR DUPLO



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

1

2

3

4

5

6

7

Sirene a Prova de Explosão

MODELO BX/6500

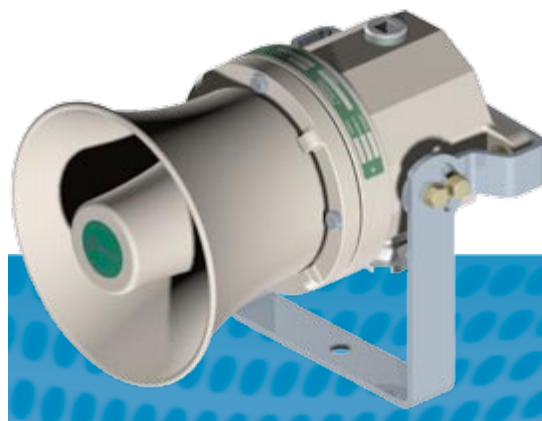
ATMOSFERAS EXPLOSIVAS
ZONAS 1 e 2 – Grupos IIA, IIB e IIC
GRAU DE PROTEÇÃO: IP66
CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
2005EC02CP026

DADOS CONSTRUTIVOS

Fabricado em liga de alumínio fundido copper free, resistente à corrosão.

Parafusos, arruelas, sinterizado e suporte do circuito em aço inox.

Corneta em chapa de aço estampado.

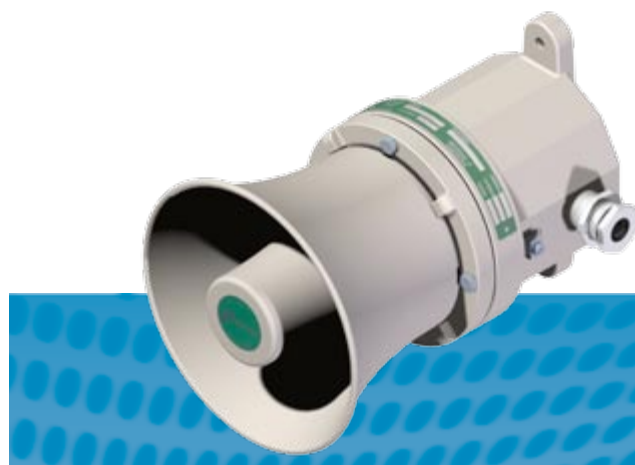
**ACABAMENTO**

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

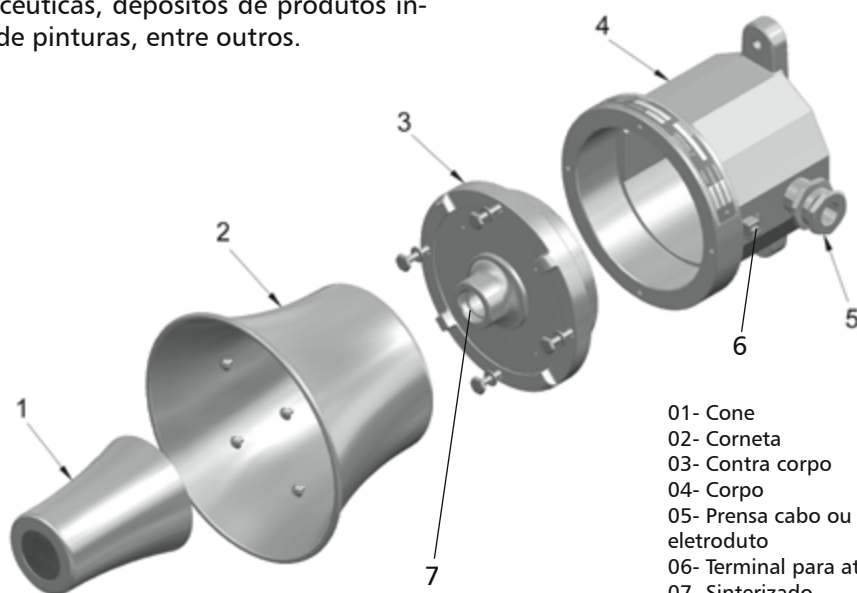
**ATMOSFERAS EXPLOSIVAS**

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

Tipo de proteção: Ex-d.

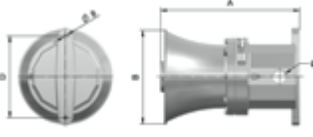
APLICAÇÃO

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- Cone
- 02- Corneta
- 03- Contra corpo
- 04- Corpo
- 05- Prensa cabo ou entrada para eletroduto
- 06- Terminal para aterramento
- 07- Sinterizado

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Produto	Modelo	Nível Sonoro	Tensão	Consumo	Class. Temp.	Dimensões (mm)			
						A	B	ØC	D
	BX/6500-220	110 dB / 1 m	220 V	50mA	T6	224	168	3/4"	160
	BX/6500-127	110 dB / 1 m	127 V	120mA	T6	224	168	3/4"	160
	BX/6500-24	110 dB / 1 m	24 Vca/ Vcc	200mA	T6	224	168	3/4"	160
	BX/6500-125	110 dB / 1 m	125 Vcc	50mA	T6	224	168	3/4"	160

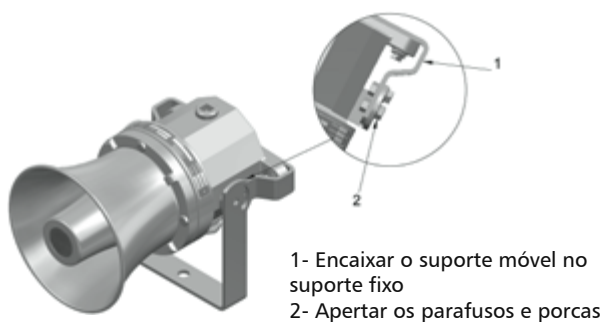
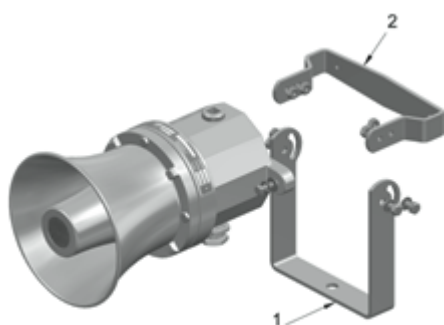
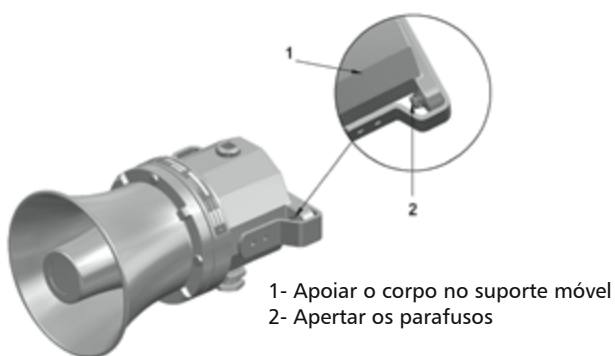
Roscas NPT.

* A pedido, as sirenes podem ser fornecidas com outros diâmetros de entradas rosqueadas.

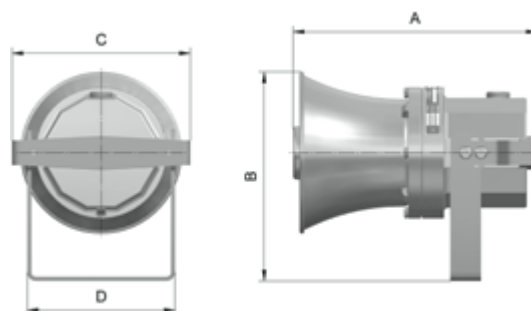
As sirenes são fornecidas com 02 entradas rosqueadas.

DETALHES DA FIXAÇÃO

Suporte Articulado em Aço Inox (opcional)



DETALHES SIRENE COM SUPORTE ARTICULADO



Dimensões (mm)			
A	B	C	D
280	240	205	170

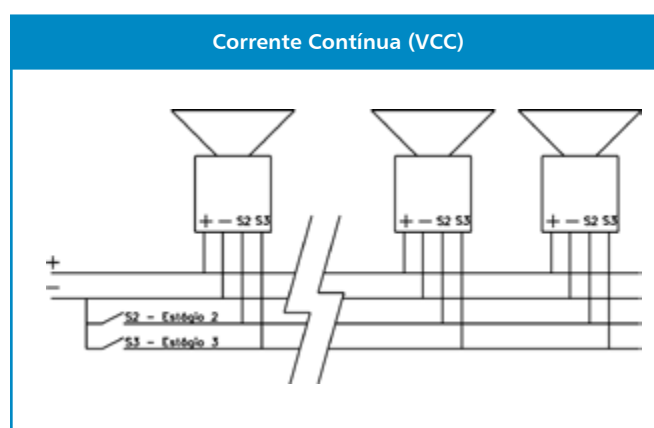
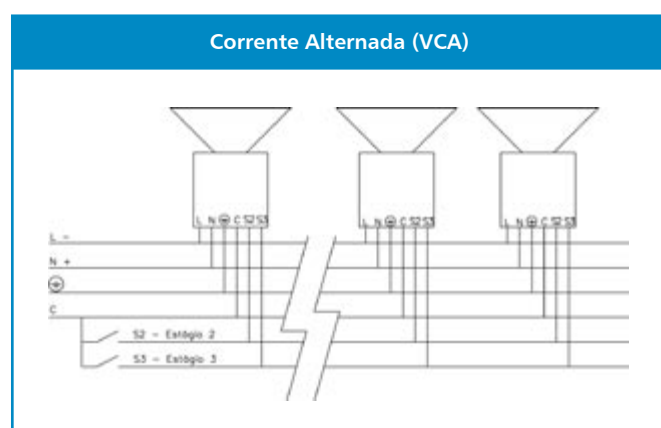
Para especificar o suporte articulado:
BX BSFi R0001

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

TONS SELECIONÁVEIS

Comutação Local	Ajuste do Deep-switch	Seleção de Tons	Seleção de Estágios	
	1 2 3 4 5	Descrição Frequência	Comutação Remota S2	Comutação Remota S3
Tom 1	↑↑↑↑↑	Continuous 1000Hz - Toxic gas alarm	Tom 31	Tom 11
Tom 2	↓↑↑↑↑	Alternating 800/1000Hz at 0.25s intervals	Tom 17	Tom 5
Tom 3	↑↓↑↑↑	Slow Whoop 500/1200Hz at 0.3Hz with 0.5s gap repeated	Tom 2	Tom 5
Tom 4	↓↓↑↑↑	Sweeping 800/1000 at 1Hz	Tom 6	Tom 5
Tom 5	↑↑↓↑↑	Continuous at 2400Hz	Tom 3	Tom 27
Tom 6	↓↑↓↑↑	Sweeping 2400/2900Hz at 7Hz	Tom 7	Tom 5
Tom 7	↑↓↓↑↑	Sweeping 2400/2900Hz at 1H	Tom 10	Tom 5
Tom 8	↓↓↓↑↑	Siren 500/1200/500Hz at 0.3Hz	Tom 2	Tom 5
Tom 9	↑↑↑↓↑	Sawtooth 1200/500Hz at 1Hz	Tom 15	Tom 2
Tom 10	↓↑↑↓↑	Alternating 2400/2900Hz at 2Hz	Tom 7	Tom 5
Tom 11	↑↓↑↓↑	Intermittent 1000Hz at 0.5Hz General alarm	Tom 31	Tom 1
Tom 12	↓↓↓↓↑	Alternating 800/1000Hz at 0.875Hz	Tom 4	Tom 5
Tom 13	↑↑↓↓↑	Intermittent 2400Hz at 1Hz	Tom 15	Tom 5
Tom 14	↓↑↓↓↑	Intermittent 800Hz 0.25s on 1s off	Tom 4	Tom 5
Tom 15	↑↓↓↓↑	Continuous at 800Hz	Tom 2	Tom 5
Tom 16	↓↓↓↓↑	Intermittent 660Hz 150ms on, 150ms off	Tom 18	Tom 5
Tom 17	↑↑↑↑↓	Alternating 544Hz(100ms)/440Hz(400ms)	Tom 2	Tom 27
Tom 18	↓↑↑↑↓	Intermittent 660Hz 1.8s on, 1.8s off	Tom 2	Tom 5
Tom 19	↑↓↑↑↓	1400Hz to 1600Hz sweep up over 1s-1600Hz to 1400Hz sweep down over 0.5s	Tom 2	Tom 5
Tom 20	↓↓↑↑↓	Continuous 660Hz	Tom 2	Tom 5
Tom 21	↑↑↓↑↓	Alternating 554/440Hz at 1Hz	Tom 2	Tom 5
Tom 22	↓↑↓↑↓	Intermittent 554Hz at 0.875Hz	Tom 2	Tom 5
Tom 23	↑↓↓↑↓	800Hz pulsing at 2Hz	Tom 6	Tom 5
Tom 24	↓↓↓↑↓	Sweeping 800/1000Hz at 50Hz	Tom 29	Tom 5
Tom 25	↑↑↑↓↓	Sweeping 2400/2900Hz at 50Hz	Tom 29	Tom 5
Tom 26	↓↑↑↓↓	Simulated bell sound	Tom 2	Tom 1
Tom 27	↑↓↑↓↓	Continuous 554Hz	Tom 26	Tom 5
Tom 28	↓↓↑↓↓	Continuous 440Hz	Tom 2	Tom 5
Tom 29	↑↑↓↓↓	Sweeping 800/1000Hz at 7Hz	Tom 7	Tom 5
Tom 30	↓↑↓↓↓	420Hz repeating 0.625s on, 0.625s off Australian alert signal	Tom 32	Tom 5
Tom 31	↑↓↓↓↓	1200/500Hz at 1 Hz Prepare to abandon platform	Tom 11	Tom 1
Tom 32	↓↓↓↓↓	Sweeping 500/1200Hz 3.75s on, 0.25s off 15Hz	Tom 26	Tom 1

DIAGRAMA ELÉTRICO



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 borosilicato, 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

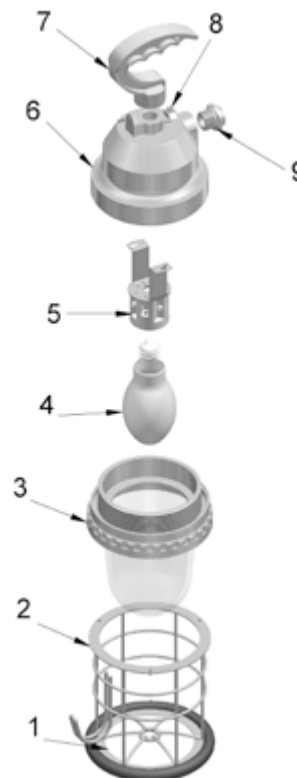
A pedido este produto pode ser fornecido com o tratamento anticorrosivo BlinCoat.
 Veja detalhes na página 1.2

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

1

2

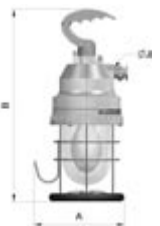
3

4

5

6

7

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

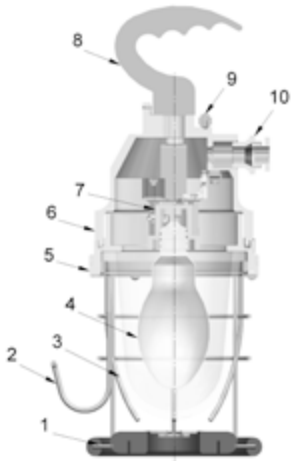
* A pedido, pode ser fornecida com 10, 20 ou 30mts de cabo com isolamento em EPR, bainha exterior em PUR 3x1,5mm² 750V na cor laranja.

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



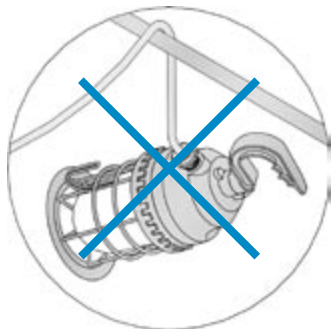
Fixação através do gancho inferior



Fixação através do punho



Içamento com corda pelo mosquetão



Içamento pelo cabo

Luminária Portátil a Prova de Explosão

MODELO AIFTXi**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.

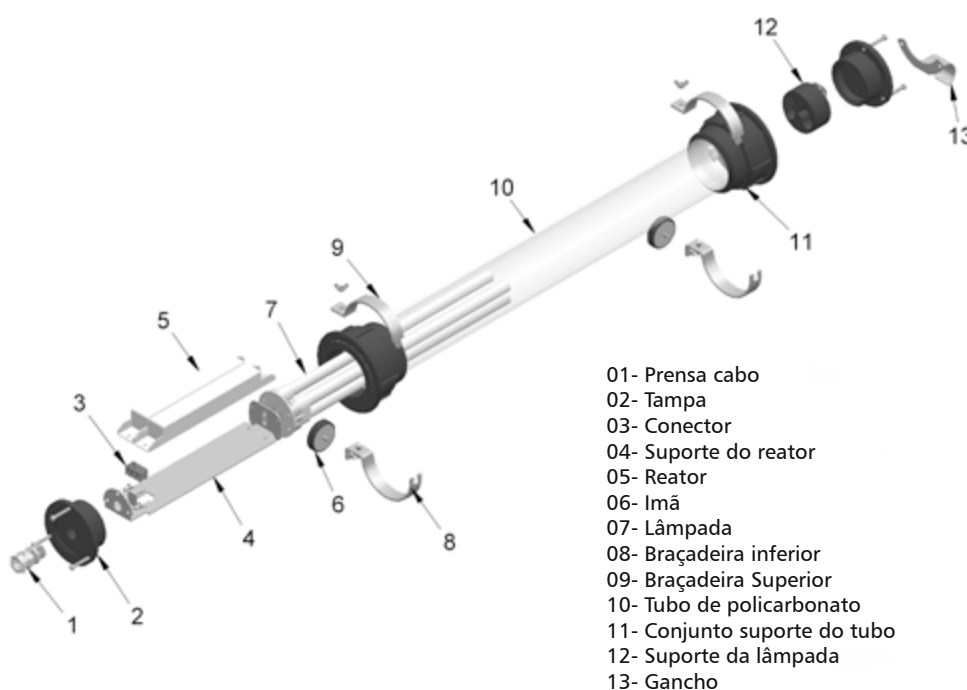
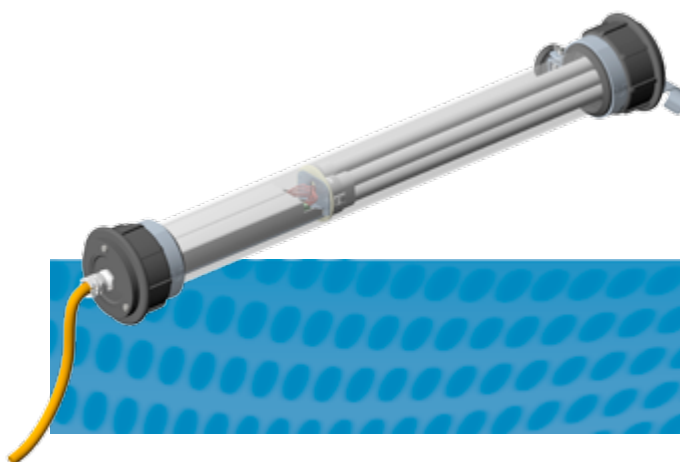
ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

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.



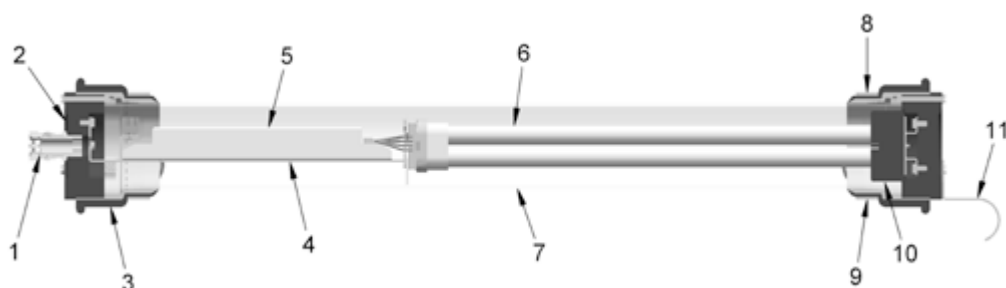
- 01- Prensa cabo
- 02- Tampa
- 03- Conector
- 04- Suporte do reator
- 05- Reator
- 06- Imã
- 07- Lâmpada
- 08- Braçadeira inferior
- 09- Braçadeira Superior
- 10- Tubo de policarbonato
- 11- Conjunto suporte do tubo
- 12- Suporte da lâmpada
- 13- Gancho

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.

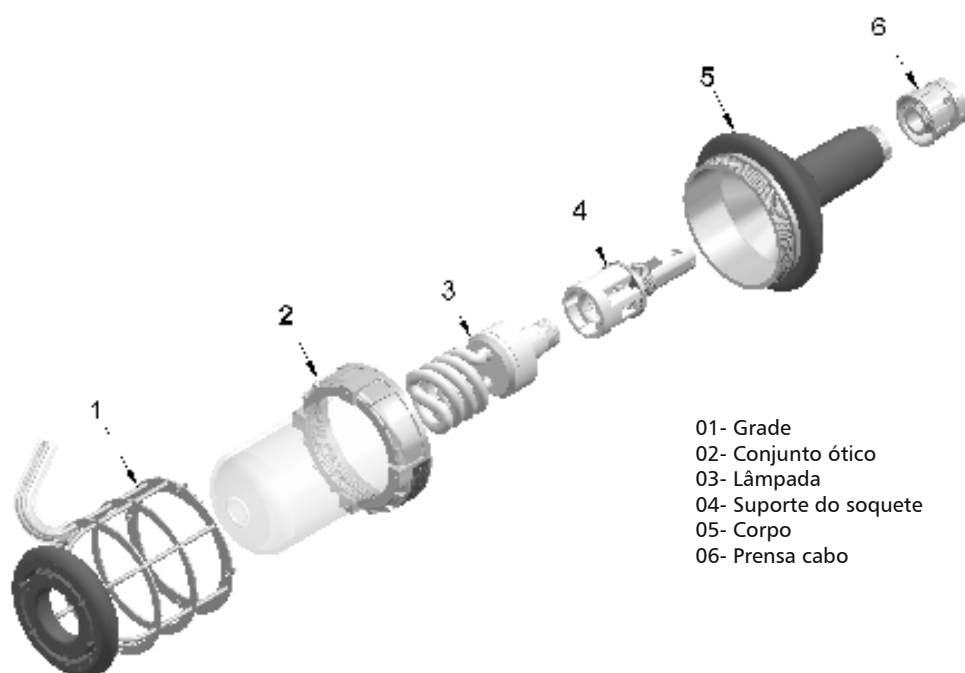
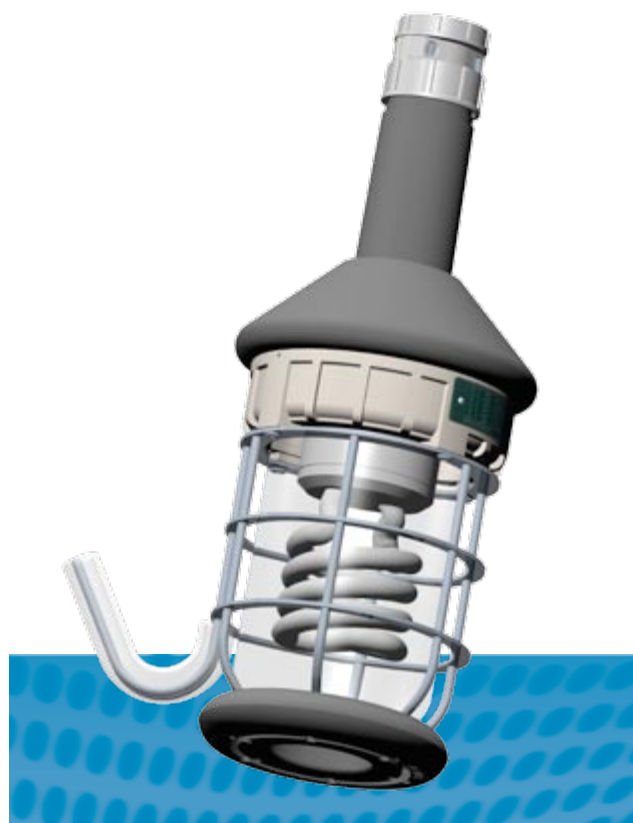
ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

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

1

2

3

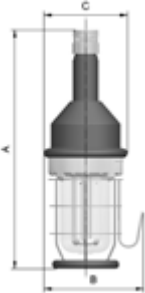
4

5

6

7

DADOS TÉCNICOS

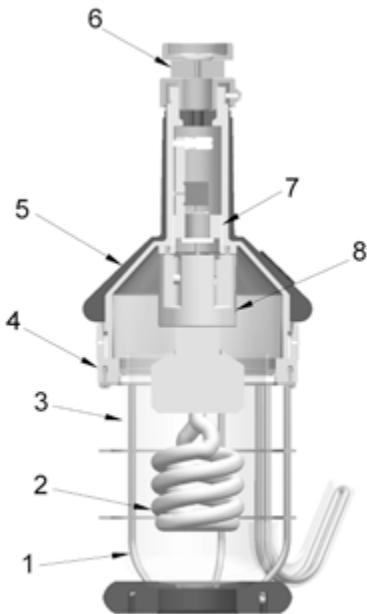
Produto	Modelo	Lâmpada	Potência	Dimensões (mm)		
				A	B	C
	AIPPX/1-INC40	Incandescente	40 W	385	175	150
	AIPPX/1-INC60	Incandescente	60 W	385	175	150
	AIPPX/1-PL23	Fluor. Compacta PL	23 W	385	175	150
	AIPPX/1-PL25	Fluor. Compacta PL	25 W	385	175	150
	AIPPX/2-PL34	Fluor. Compacta PL	34 W	425	175	150
	AIPPX/2-PL45	Fluor. Compacta PL	45 W	425	175	150

* 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
AIPPX/1-INC40	12/24 Vcc e 127/220 V	0 - 50/60 Hz
AIPPX/1-INC60	12/24 Vcc e 127/220 V	0 - 50/60 Hz
AIPPX/1-INC100	12/24 Vcc e 127/220 V	0 - 50/60 Hz
AIPPX/1-PL23	127/220 V	50/60 Hz
AIPPX/1-PL25	24 Vca/Vcc e 127/220 V	0 - 50/60 Hz
AIPPX/2-PL34	127/220 V	50/60 Hz
AIPPX/2-PL45	24 Vca/Vcc e 127/220 V	0 - 50/60 Hz

DETALHES CONSTRUTIVOS



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

- 01- Grade
- 02- Lâmpada
- 03- Globo
- 04- Anel do globo
- 05- Corpo
- 06- Base do prensa cabo
- 07- Base do soquete
- 08- Soquete

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

Produto	Código	Luminária Modelo	Descrição
	AIPPX BGPL R0001	AIPPX	Globo policarbonato
	AIPPX BGRD R000	AIPPX	Grade de proteção
	AIPPX BPCT R0001	AIPPX	Punho completo com prensa cabo e soquete.

1

2

3

4

5

6

7

Luminária Portátil a Prova de Explosão

MODELO AIPVX**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 em vidro borossilicato e soquete anti-vibratório.

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

Grade, parafusos, arruelas e chassi em aço inox.

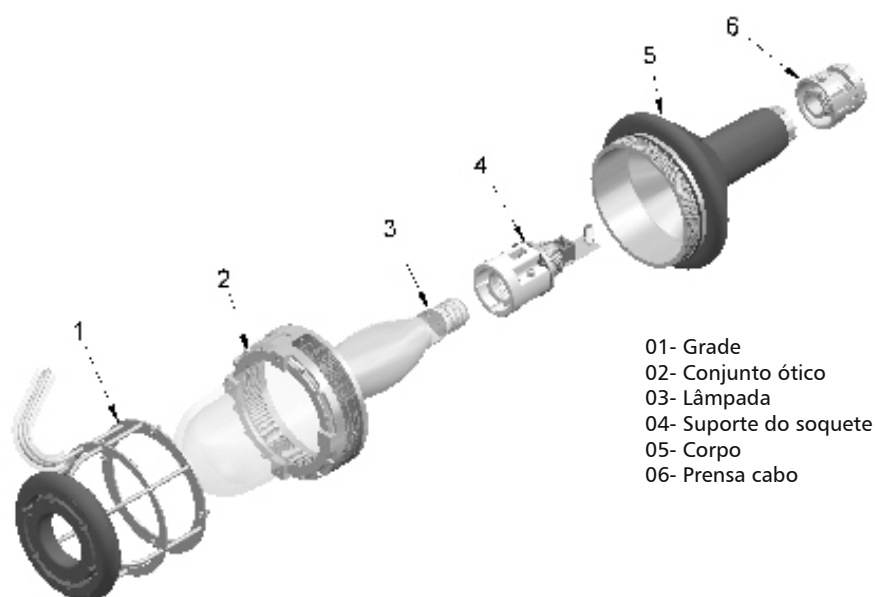
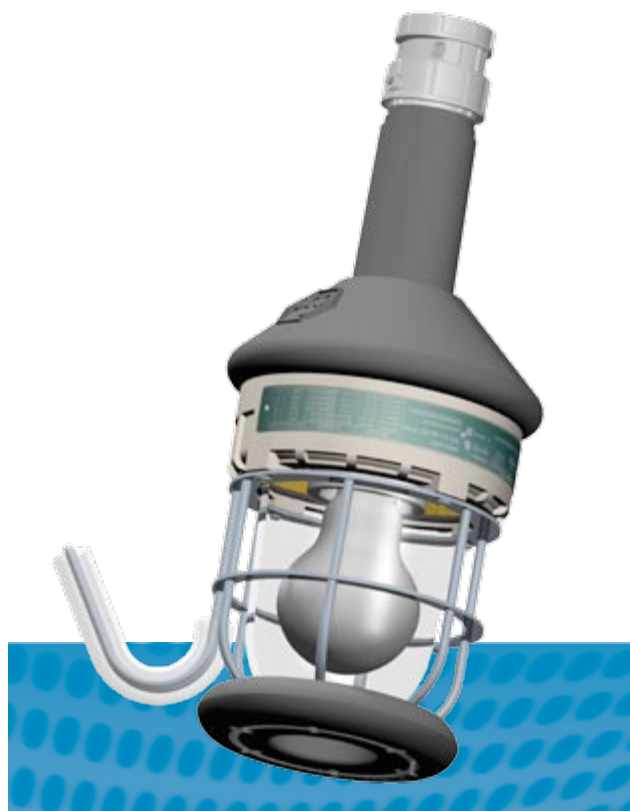
ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

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

Tipo de proteção: Ex-de.

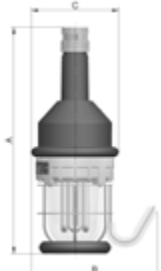
APLICAÇÃO

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

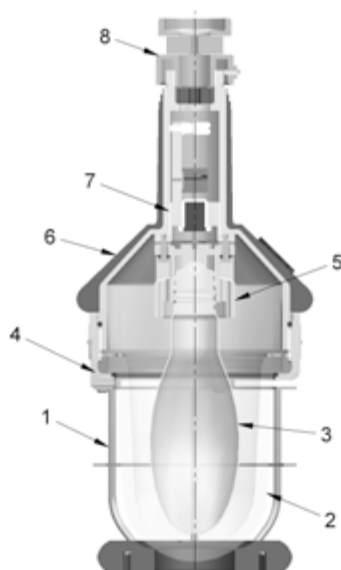
Produto	Modelo	Lâmpada	Potência	Dimensões (mm)		
				A	B	C
	AIPVX/1-INC40	Incandescente	40 W	350	210	148
	AIPVX/1-INC60	Incandescente	60 W	350	210	148
	AIPVX/1-INC100	Incandescente	100 W	350	210	148
	AIPVX/2-PL23	Fluor. Compacta PL	23 W	385	210	148
	AIPVX/2-PL35	Fluor. Compacta PL	35 W	385	210	148
	AIPVX/2-PL34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

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

Produto	Código	Luminária Modelo	Descrição
	AIPVX BGPL R0001	AIPVX	Globo policarbonato
	AIPVX BGRD R000	AIPVX	Grade de proteção
	AIPVX BPCT R0001	AIPVX	Punho completo com prensa cabo e soquete.

Lanterna de Segurança Aumentada

MODELO STABEX-MINI**ATMOSFERAS EXPLOSIVAS****ZONAS 1 e 2, 21 e 22 – Grupos IIA, IIB e IIC****GRAU DE PROTEÇÃO: IP66****CLASSE DE TEMPERATURA: T6****COOPER** Crouse-Hinds**DADOS CONSTRUTIVOS**

Fabricada em alumínio anodizado na cor preta.

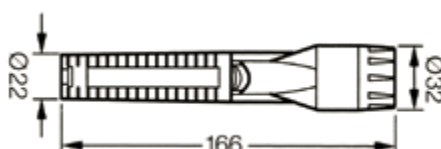
ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

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

Tipo de proteção: Ex-e.

APLICAÇÃO

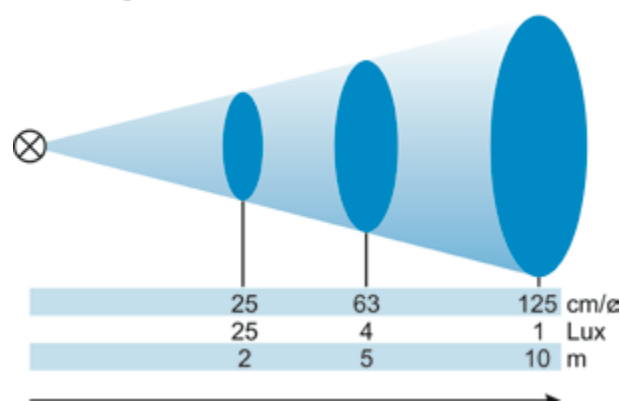
Iluminação portátil em áreas onde haja risco de explosão: indústrias petroquímicas, químicas, de tintas e vernizes, alimentícias, farmacêuticas, depósitos de produtos inflamáveis, cabines de pinturas, entre outros.

**DADOS TÉCNICOS**

Modelo	Lâmpada	Potência	Dimensões (mm)		
			A	B	C
STABEX-MINI	LED Luxeon	3 W	168	33	6

Funciona com 2 baterias AA não fornecidas.
Autonomia de aproximadamente 5h.

Diagrama Luminoso - Lanterna STABEX Mini



Lanterna de Segurança Aumentada
MODELO STABEX



ATMOSFERAS EXPLOSIVAS
ZONAS 1 e 2, 21 e 22 – Grupos IIA, IIB e IIC
GRAU DE PROTEÇÃO: IP66
CLASSE DE TEMPERATURA: T4

DADOS CONSTRUTIVOS

Fabricado em poliamida na cor preta.

ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

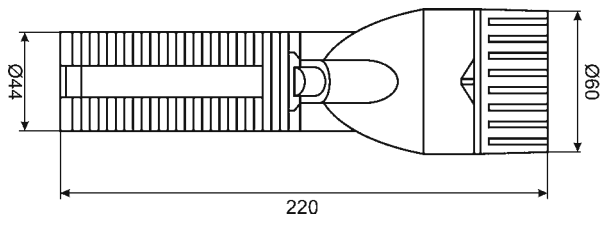
Este produto foi projetado e ensaiado de acordo com as normas vigentes de equipamentos para instalação em atmosferas explosivas.
Tipo de proteção: Ex-e.

APLICAÇÃO

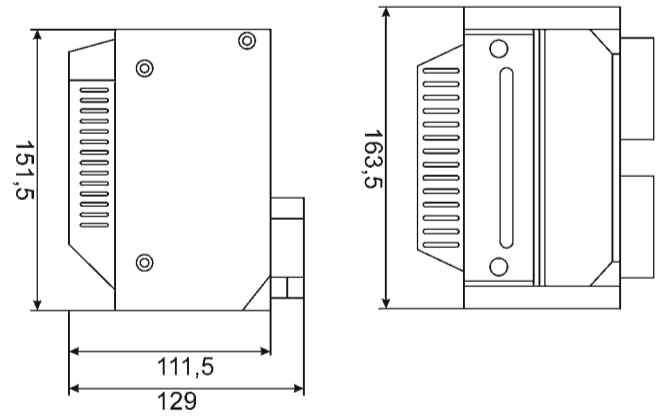
Iluminação portátil em áreas onde haja risco de explosão: indústrias petroquímicas, químicas, de tintas e vernizes, alimentícias, farmacêuticas, depósitos de produtos inflamáveis, cabines de pinturas, entre outros.



DETALHES DA LANTERNA



DETALHES DO CARREGADOR



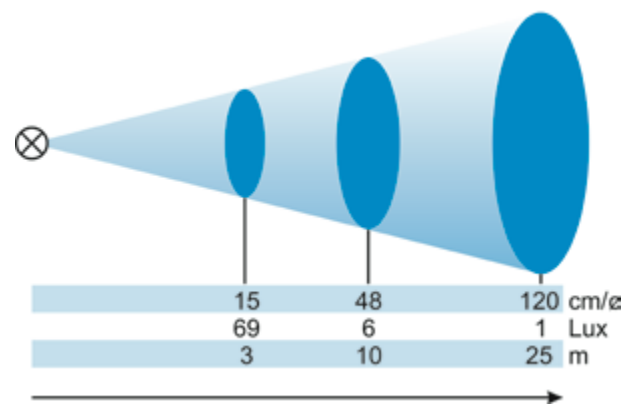
DADOS TÉCNICOS

Modelo	Lâmpada	Bateria
STABEX HF	Halógena 2.8V/0.5 A	2 Pilhas grandes (ver nome técnico duracel)
STABEX HF-L (bateria recarregável)	Halógena 2.8V/0.5 A	NiCd 1.2V/4 Ah

Autonomia de aproximadamente 12h para pilha seca e 7h para NiCd (recarregável)
STABEX HF – Fornecida sem baterias
STABEX HF-L – Carregador fornecido separadamente.

CARREGADOR PARA STABEX HF-L - Modelo LG 493
220-250Vca – 50/60Hz
Período de carga: Max. 14h

Diagrama Luminoso - Lanterna STABEX



Luminária para Lâmpadas Fluorescentes

MODELO AIFX e AIFX/E (emergência)



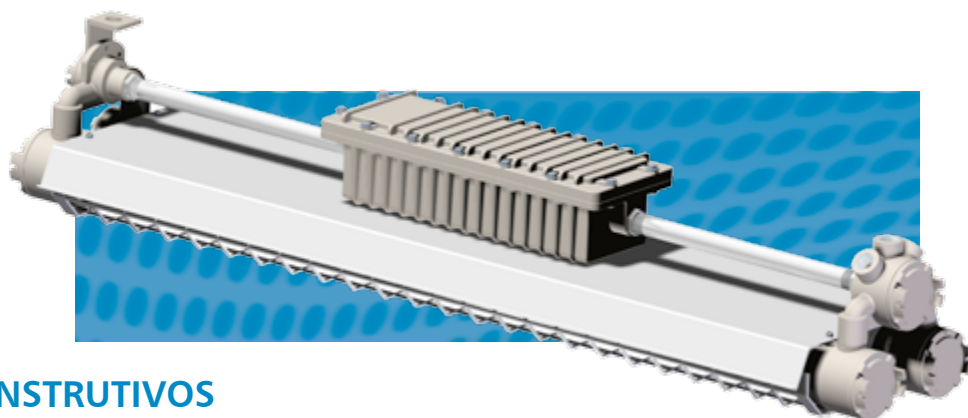
ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

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

GRAU DE PROTEÇÃO: IP65

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

2006EC02CP044



DADOS CONSTRUTIVOS

Fabricada em liga de alumínio fundido copper free, resistente à corrosão, tubo em vidro borosilicato ou policarbonato, resistente a choques térmicos e impactos, soquete 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

Iluminação 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.

1

2

3

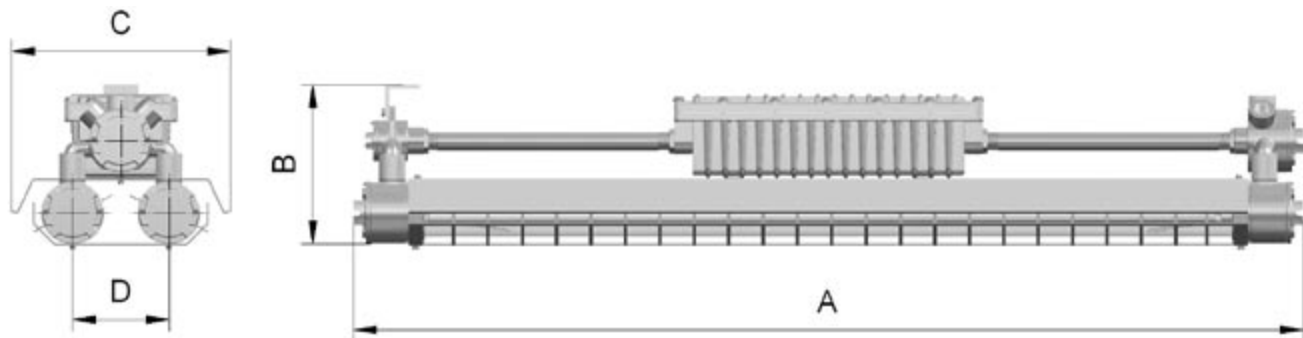
4

5

6

7

DADOS TÉCNICOS



Modelo	Lâmpada	Tensão	Potência	Class. Temp.	Dimensões (mm)			
					A	B	C	D
AIFX/1-2X18	Fluorescente	110/220 Vca	2 x 18W	T6	720	235	315	140
AIFX/1-2X20	Fluorescente	110/220 Vca	2 x 20W	T6	720	235	315	140
AIFX/1-2X18E	Fluorescente c/ módulo de emergência	110/220 Vca	2 x 18W	T6	720	235	315	140
AIFX/1-2X20E	Fluorescente c/ módulo de emergência	110/220 Vca	2 x 20W	T6	720	235	315	140
AIFX/2-2X36	Fluorescente	110/220 Vca	2 x 36W	T5	1330	235	315	140
AIFX/2-2X40	Fluorescente	110/220 Vca	2 x 40W	T5	1330	235	315	140
AIFX/2-2X36E	Fluorescente c/ módulo de emergência	110/220 Vca	2 x 36W	T5	1330	235	315	140
AIFX/2-2X40E	Fluorescente c/ módulo de emergência	110/220 Vca	2 x 40W	T5	1330	235	315	140
AIFX/2-2X110VHO	Fluorescente	110/220 Vca	2 x 110W	T5	1330	235	315	140

Fornecida com 3 entradas rosqueadas Ø3/4" NPT.
 A pedido pode ser fornecido com reator 90~260 Vca/Vcc com tecnologia "EOL", fator de potência ≥ 0,95.
 Frequência: 50/60Hz

Para especificar:
 MODELO + MATERIAL TUBO "V" para vidro e "P" para policarbonato
 Ex.: AIFX/2-2X40V

MÓDULO DE EMERGÊNCIA

Módulo de emergência composto por reator e pack de baterias de Níquel Cádmio NiCd 6V 7A/h.

FUNCIONAMENTO

Na interrupção da energia, o módulo de emergência atua automaticamente, energizando apenas uma das lâmpadas.

AUTONOMIA

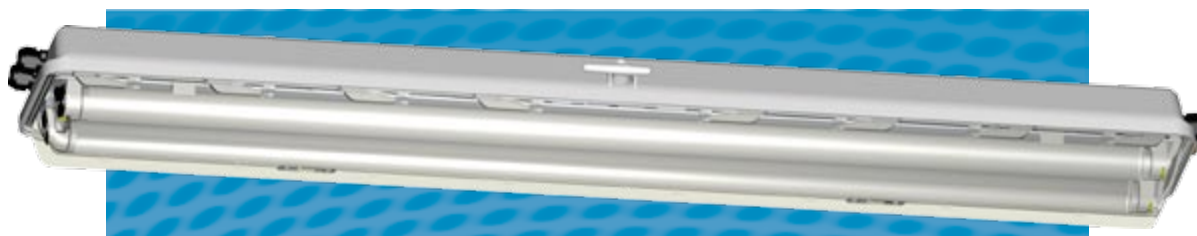
Lâmpada	Fator Flux. Luminoso	Autonomia
18/20 Watts	35%	3 horas
36/40 Watts	30%	3 horas

Luminária para Lâmpadas Fluorescentes

MODELO AIFEX e AIFEX/E (emêrgência)**ATMOSFERAS EXPLOSIVAS**

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

GRAU DE PROTEÇÃO: IP66

**DADOS CONSTRUTIVOS**

Corpo fabricado em poliéster reforçado com fibra de vidro e difusor em policarbonato.

Parafusos, arruelas e chassi em aço inox.

ACABAMENTO

Cor cinza munsell N6.5.

ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

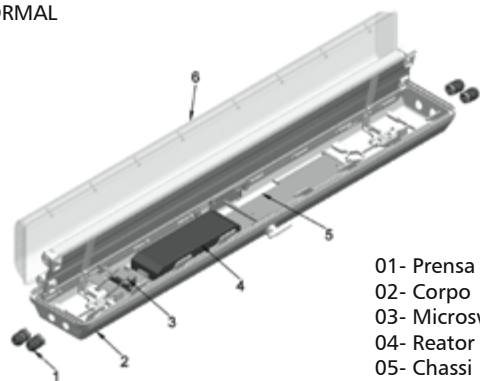
Este produto foi projetado e ensaiado de acordo com as normas vigentes de equipamentos para instalação em atmosferas explosivas.

Tipo de proteção: Ex-de.

APLICAÇÃO

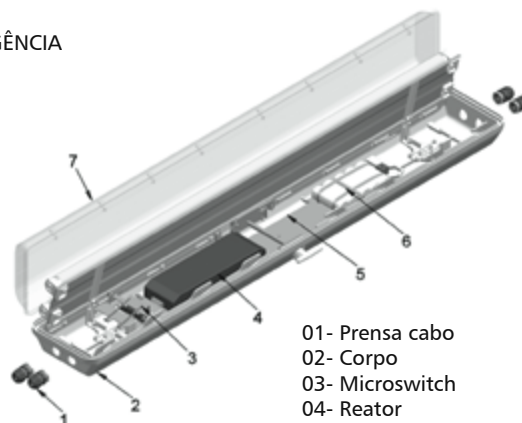
Iluminação de áreas onde haja risco de explosão: indústrias petroquímicas, químicas, de tintas e vernizes, alimentícias, farmacêuticas, depósitos de produtos inflamáveis, cabines de pinturas, entre outros.

NORMAL



- 01- Prensa cabo
- 02- Corpo
- 03- Microswitch
- 04- Reator
- 05- Chassi
- 06- Difusor

EMERGÊNCIA



- 01- Prensa cabo
- 02- Corpo
- 03- Microswitch
- 04- Reator
- 05- Chassi
- 06- Pack bateria
- 07- Difusor

DADOS TÉCNICOS

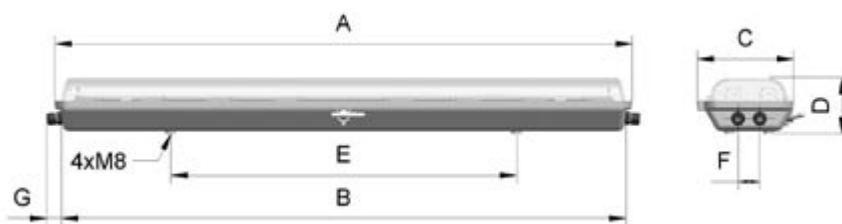
Modelo	Lâmpada	Tensão	Potência	Class. Temp.	Dimensões (mm)						
					A	B	C	D	E	F	G
AIFEX/1-2X18	Fluor. bipino G13	90~260 Vca/Vcc +- 10% 0-50/60Hz	2 x 18W	T6	750	720	225	130	450	50	35
AIFEX/1-2X20	Fluorescente		2 x 20W	T6	750	720	225	130	450	50	35
AIFEX/1-2X18E	Fluorescente c/ módulo de emergência		2 x 18W	T6	750	720	225	130	450	50	35
AIFEX/1-2X20E	Fluorescente c/ módulo de emergência		2 x 20W	T6	750	720	225	130	450	50	35
AIFEX/2-2X36	Fluorescente		2 x 36W	T5	1335	1305	225	130	800	50	35
AIFEX/2-2X40	Fluorescente		2 x 40W	T5	1335	1305	225	130	800	50	35
AIFEX/2-2X36E	Fluorescente c/ módulo de emergência		2 x 36W	T5	1335	1305	225	130	800	50	35
AIFEX/2-2X40E	Fluorescente c/ módulo de emergência		2 x 40W	T5	1335	1305	225	130	800	50	35

Fornecida com 2 entradas em cada extremidade, sendo:

2 x M25 com prensa cabos;

2 x M25 com plugue.

A pedido, podem ser fornecidas com outros tipos de entradas e/ou prensa cabos.



REATOR

Circuito com tecnologia "EOL", com 2 canais independentes.

Fator potência $\geq 0,95$.

MÓDULO DE EMERGÊNCIA

Módulo de emergência composto por reator e pack de baterias de Níquel Cádmio NiCd 6V 7A/h.

FUNCIONAMENTO

Na interrupção da energia, o módulo de emergência atua automaticamente, energizando apenas uma das lâmpadas.

AUTONOMIA

Lâmpada	Fator Flux. Luminoso	Autonomia
18/20 Watts	35%	3 horas
36/40 Watts	30%	3 horas

Luminária para Lâmpadas Fluorescentes

MODELO AIFEW e AIFEW/E (emergência)**ATMOSFERAS EXPLOSIVAS**

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

GRAU DE PROTEÇÃO: IP66

**DADOS CONSTRUTIVOS**

Fabricada em poliamida reforçada com fibra de vidro e difusor em policarbonato.

Parafusos, arruelas e chassi em aço inox.

ACABAMENTO

Cor cinza munsell N6.5.

ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

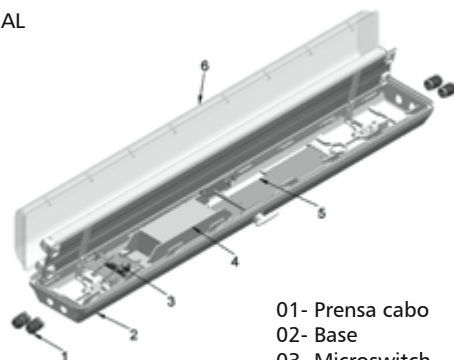
Este produto foi projetado e ensaiado de acordo com as normas vigentes de equipamentos para instalação em atmosferas explosivas.

Tipo de proteção: Ex-nA.

APLICAÇÃO

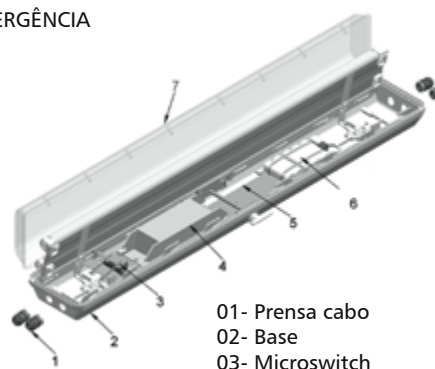
Iluminação de áreas onde haja risco de explosão: indústrias petroquímicas, químicas, de tintas e vernizes, alimentícias, farmacêuticas, depósitos de produtos inflamáveis, cabines de pinturas, entre outros.

NORMAL



- 01- Prensa cabo
- 02- Base
- 03- Microswitch
- 04- Reator
- 05- Chassi
- 06- Difusor

EMERGÊNCIA

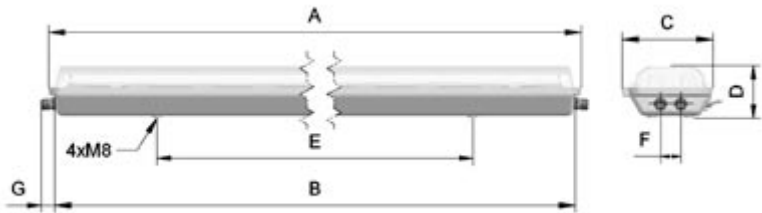


- 01- Prensa cabo
- 02- Base
- 03- Microswitch
- 04- Reator
- 05- Chassi
- 06- Pack bateria
- 07- Difusor

DADOS TÉCNICOS

Modelo	Lâmpada	Tensão	Potência	Class. Temp.	Dimensões (mm)						
					A	B	C	D	E	F	G
AIFEW/1-2X18	Fluorescente	90~260 Vca/Vcc 0-50/60 Hz	2 x 18W	T6	750	720	225	130	450	50	35
AIFEW/1-2X20	Fluorescente		2 x 20W	T6	750	720	225	130	450	50	35
AIFEW/1-2X18E	Fluorescente c/ módulo de emergência		2 x 18W	T6	750	720	225	130	450	50	35
AIFEW/1-2X20E	Fluorescente c/ módulo de emergência		2 x 20W	T6	750	720	225	130	450	50	35
AIFEW/2-2X36	Fluorescente		2 x 36W	T5	1335	1305	225	130	800	50	35
AIFEW/2-2X40	Fluorescente		2 x 40W	T5	1335	1305	225	130	800	50	35
AIFEW/2-2X36E	Fluorescente c/ módulo de emergência		2 x 36W	T5	1335	1305	225	130	800	50	35
AIFEW/2-2X40E	Fluorescente c/ módulo de emergência		2 x 40W	T5	1335	1305	225	130	800	50	35

Fornecida com 2 entradas em cada extremidade, sendo:
2 x M25 com prensa cabos;
2 x M25 com plugue.
A pedido, podem ser fornecidas com outros tipos de entradas e/ou prensa cabos, e, com reator 110/220 Vca.



REATOR

Circuito com tecnologia “EOL”. Fator potência ≥ 0,95.

MÓDULO DE EMERGÊNCIA

Módulo de emergência composto por reator e pack de baterias de Níquel Cádmio NiCd 6V 7A/h.

FUNCIONAMENTO

Na interrupção da energia, o módulo de emergência atua automaticamente, energizando apenas uma das lâmpadas.

AUTONOMIA

Lâmpada	Fator Flux. Luminoso	Autonomia
18/20 Watts	35%	3 horas
36/40 Watts	30%	3 horas

Luminária para Lâmpadas Fluorescentes

MODELO AIEFX e AIEFX/E (emergência)**ATMOSFERAS EXPLOSIVAS**

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

GRAU DE PROTEÇÃO: IP66

**DADOS CONSTRUTIVOS**

Fabricada em chapa de aço carbono ou aço inox e difusor em policarbonato ou vidro temperado.

Parafusos, arruelas e chassi em aço inox.

ACABAMENTO

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

ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

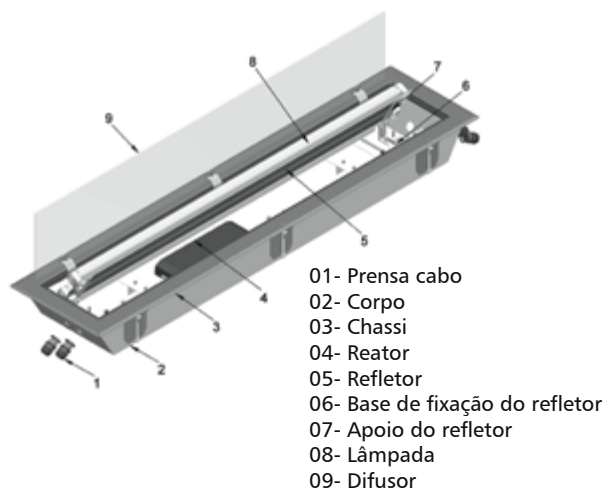
Este produto foi projetado e ensaiado de acordo com as normas vigentes de equipamentos para instalação em atmosferas explosivas.

Tipo de proteção: Ex-de.

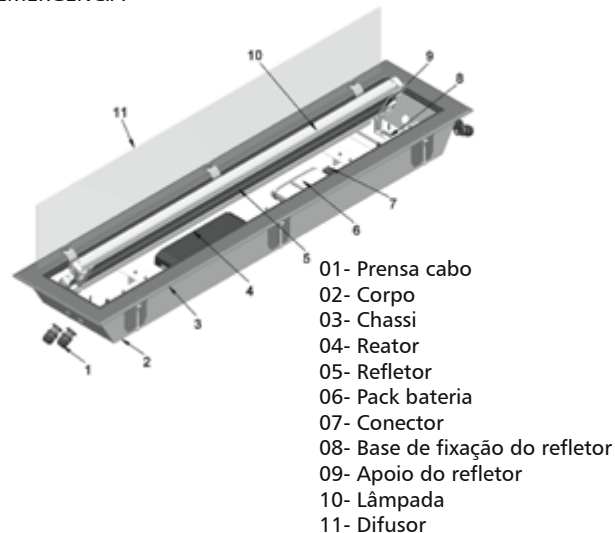
APLICAÇÃO

Iluminação 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.

NORMAL



EMERGÊNCIA



DADOS TÉCNICOS

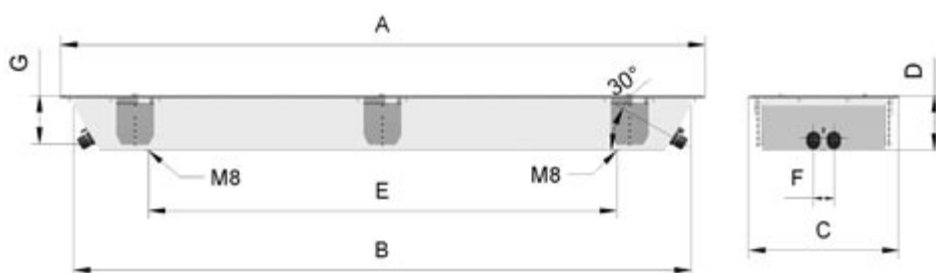
Modelo	Lâmpada	Tensão	Potência	Class. Temp.	Dimensões (mm)						
					A	B	C	D	E	F	G
AIEFX/1-2X18	Fluorescente	90~260 Vca/Vcc 0-50/60 Hz	2 x 18W	T6	862	802	340	125	400	45	110
AIEFX/1-2X20	Fluorescente		2 x 20W	T6	862	802	340	125	400	45	110
AIEFX/1-2X18E	Fluorescente c/ módulo de emergência		2 x 18W	T6	862	802	340	125	400	45	110
AIEFX/1-2X20E	Fluorescente c/ módulo de emergência		2 x 20W	T6	862	802	340	125	400	45	110
AIEFX/2-2X36	Fluorescente		2 x 36W	T5	1460	1400	340	125	1060	45	110
AIEFX/2-2X40	Fluorescente		2 x 40W	T5	1460	1400	340	125	1060	45	110
AIEFX/2-2X36E	Fluorescente c/ módulo de emergência		2 x 36W	T5	1460	1400	340	125	1060	45	110
AIEFX/2-2X40E	Fluorescente c/ módulo de emergência		2 x 40W	T5	1460	1400	340	125	1060	45	110

Fornecida com 2 entradas em cada extremidade, sendo:

2 x M25 com prensa cabos;

2 x M25 com plugue.

A pedido, podem ser fornecidas com outros tipos de entradas e/ou prensa cabos.



REATOR

Circuito com tecnologia "EOL", com 2 canais independentes.

Fator potência $\geq 0,95$.

MÓDULO DE EMERGÊNCIA

Módulo de emergência composto por reator e pack de baterias de Níquel Cádmio NiCd 6V 7A/h.

FUNCIONAMENTO

Na interrupção da energia, o módulo de emergência atua automaticamente, energizando apenas uma das lâmpadas.

AUTONOMIA

Lâmpada	Fator Flux. Luminoso	Autonomia
18/20 Watts	35%	3 horas
36/40 Watts	30%	3 horas

Luminária para Lâmpadas Fluorescentes

MODELO AIEFW e AIEFW/E (emergência)**ATMOSFERAS EXPLOSIVAS**

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

GRAU DE PROTEÇÃO: IP66

**DADOS CONSTRUTIVOS**

Fabricada em chapa de aço carbono ou aço inox e difusor em policarbonato ou vidro temperado.
Parafusos, arruelas e chassi em aço inox.

ACABAMENTO

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

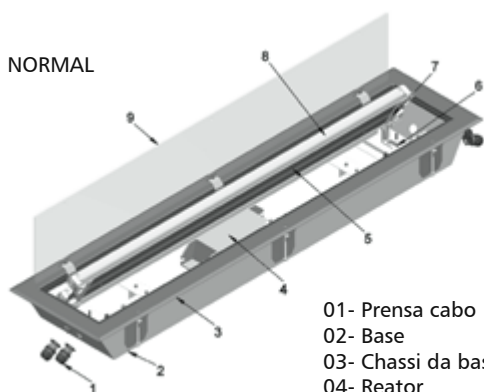
ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

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

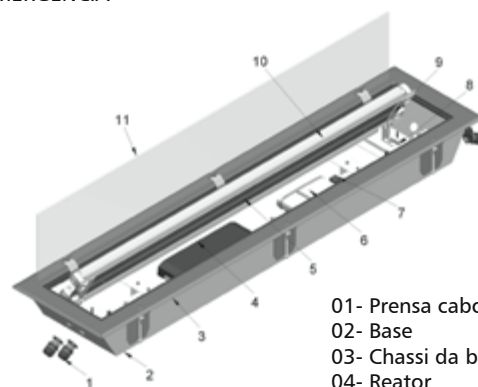
Tipo de proteção: Ex-nA.

APLICAÇÃO

Iluminação 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.

EMERGÊNCIA**NORMAL**

- 01- Prensa cabo
- 02- Base
- 03- Chassi da base
- 04- Reator
- 05- Refletor
- 06- Base de fixação do refletor
- 07- Apoio do refletor
- 08- Lâmpada
- 09- Difusor



- 01- Prensa cabo
- 02- Base
- 03- Chassi da base
- 04- Reator
- 05- Refletor
- 06- Pack bateria
- 07- Conector
- 08- Base de fixação do refletor
- 09- Apoio do refletor
- 10- Lâmpada
- 11- Difusor

DADOS TÉCNICOS

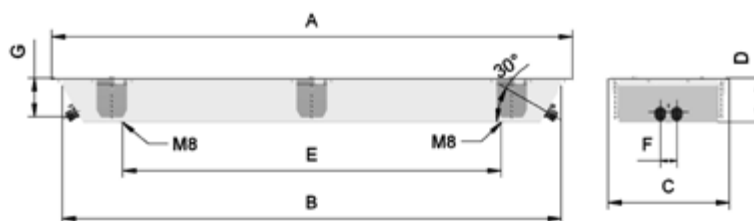
Modelo	Lâmpada	Tensão	Potência	Class. Temp.	Dimensões (mm)						
					A	B	C	D	E	F	G
AIEFW/1-2X18	Fluorescente	90~260 Vca/Vcc 0-50/60 Hz	2 x 18W	T6	862	802	340	125	400	45	110
AIEFW/1-2X20	Fluorescente		2 x 20W	T6	862	802	340	125	400	45	110
AIEFW/1-2X18E	Fluorescente c/ módulo de emergência		2 x 18W	T6	862	802	340	125	400	45	110
AIEFW/1-2X20E	Fluorescente c/ módulo de emergência		2 x 20W	T6	862	802	340	125	400	45	110
AIEFW/2-2X36	Fluorescente		2 x 36W	T5	1460	1400	340	125	1060	45	110
AIEFW/2-2X40	Fluorescente		2 x 40W	T5	1460	1400	340	125	1060	45	110
AIEFW/2-2X36E	Fluorescente c/ módulo de emergência		2 x 36W	T5	1460	1400	340	125	1060	45	110
AIEFW/2-2X40E	Fluorescente c/ módulo de emergência		2 x 40W	T5	1460	1400	340	125	1060	45	110

Fornecida com 2 entradas em cada extremidade, sendo:

2 x M25 com prensa cabos;

2 x M25 com plugue.

A pedido, podem ser fornecidas com outros tipos de entradas e/ou prensa cabos, e, com reator 110/220 Vca.



REATOR

Circuito com tecnologia "EOL". Fator potência $\geq 0,95$.

MÓDULO DE EMERGÊNCIA

Módulo de emergência composto por reator e pack de baterias de Níquel Cádmio NiCd 6V 7A/h.

FUNCIONAMENTO

Na interrupção da energia, o módulo de emergência atua automaticamente, energizando apenas uma das lâmpadas.

AUTONOMIA

Lâmpada	Fator Flux. Luminoso	Autonomia
18/20 Watts	35%	3 horas
36/40 Watts	30%	3 horas

Luminária para Lâmpadas Fluorescentes

MODELO AIFTX/1 e AIFTX/1E (emergência)**ATMOSFERAS EXPLOSIVAS**

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

GRAU DE PROTEÇÃO: IP66

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

2006EC02CP045

DADOS CONSTRUTIVOS

Fabricada em liga de alumínio fundido copper free, resistente à corrosão, tubo em policarbonato ou vidro borossilicato, resistente a choques térmicos e impactos. 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

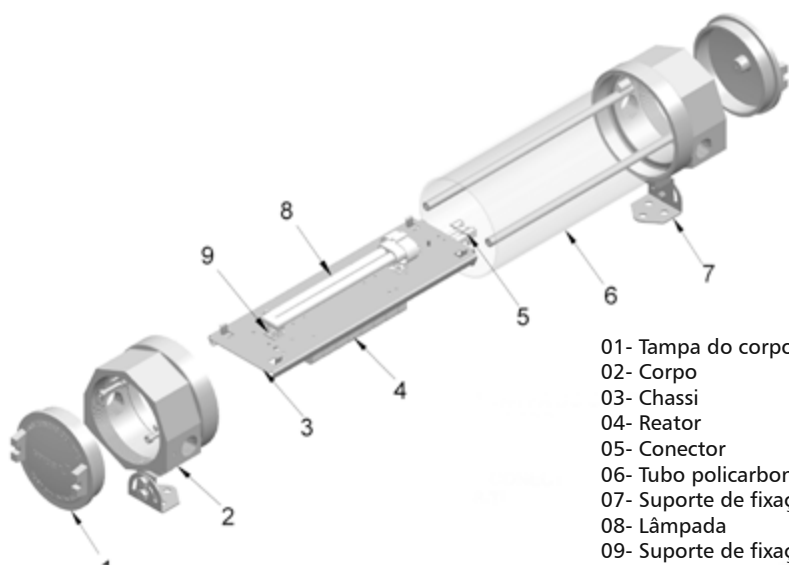
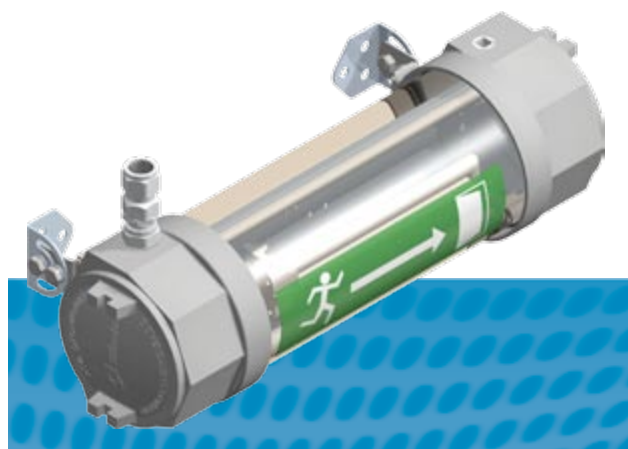
ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

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 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.



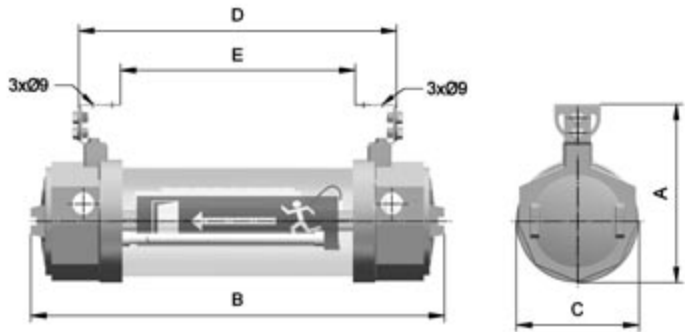
- 01- Tampa do corpo
- 02- Corpo
- 03- Chassi
- 04- Reator
- 05- Conector
- 06- Tubo policarbonado / vidro borossilicato
- 07- Suporte de fixação
- 08- Lâmpada
- 09- Suporte de fixação da lâmpada

DADOS TÉCNICOS

Modelo	Lâmpada	Tensão	Potência	Class. Temp.	Dimensões (mm)				
					A	B	C	D	E
AIFTX/V1-1X11E	Dulux L (Emergência)	24Vca - 24Vcc 90~260 Vca/Vcc	1X11W	T6	205	470	140	365	270
AIFTX/V1-2X11	Dulux L	24Vca - 24Vcc 90~260 Vca/Vcc	2X11W	T6	205	470	140	365	270
AIFTX/V1-2X11E	Dulux L (Emergência)	24Vca - 24Vcc 90~260 Vca/Vcc	2X11W	T6	205	470	140	365	270
AIFTX/V1-1X18E	Dulux L (Emergência)	24Vca - 24Vcc 90~260 Vca/Vcc	1X18W	T6	205	470	140	365	270
AIFTX/V1-2X18	Dulux L	24Vca - 24Vcc 90~260 Vca/Vcc	2X18W	T6	205	470	140	365	270
AIFTX/V1-2X18E	Dulux L (Emergência)	24Vca - 24Vcc 90~260 Vca/Vcc	2X18W	T6	205	470	140	365	270
AIFTX/V1-VSD70	Vapor Metálico	220 Vca	70W	T4	205	470	140	365	270
AIFTX/P1-1X11E	Dulux L (Emergência)	24Vca - 24Vcc 90~260 Vca/Vcc	1X11W	T6	205	470	140	365	270
AIFTX/P1-2X11	Dulux L	24Vca - 24Vcc 90~260 Vca/Vcc	2X11W	T6	205	470	140	365	270
AIFTX/P1-2X11E	Dulux L (Emergência)	24Vca - 24Vcc 90~260 Vca/Vcc	2X11W	T6	205	470	140	365	270
AIFTX/P1-1X18E	Dulux L (Emergência)	24Vca - 24Vcc 90~260 Vca/Vcc	1X18W	T6	205	470	140	365	270
AIFTX/P1-2X18	Dulux L	24Vca - 24Vcc 90~260 Vca/Vcc	2X18W	T6	205	470	140	365	270
AIFTX/P1-2X18E	Dulux L (Emergência)	24/90-260 Vca-Vcc	2X18W	T6	205	470	140	365	270

Fornecida com quatro entradas rosqueadas.
Roscas: BSP (B), NPT (N) ou métrica.
Ø Entradas: 1/2", 3/4", M20 ou M25.
Prensa cabo fornecido separadamente
Modelos: AIFTX/V – Tubo de vidro / AIFTX/P – Tudo de policarbonato.

Para especificar:
Código + Tipo de rosca
AIFTX/V1-1X11E 3/4"B



REATOR

Circuito com tecnologia "EOL". Fator potência ≥ 0,95.

MÓDULO DE EMERGÊNCIA

Módulo de emergência composto por reator e pack de baterias de Níquel Cádmio NiCd 3,6V 4A/h.
A pedido as luminárias podem ser fornecidas com a função Normal/Emergência:
Ao desligar o interruptor a lâmpada é desligada, ou seja, não atua como emergência. O módulo de emergência atuará somente quando o interruptor estiver ligado e houver falta de energia.

FUNCIONAMENTO

Na interrupção da energia, o módulo de emergência atua automaticamente, energizando apenas uma das lâmpadas.

AUTONOMIA

Lâmpada	Fator Flux. Luminoso	Autonomia
18/20 Watts	35%	3 horas

Luminária para Lâmpadas Fluorescentes

MODELO AIFTX/2 e AIFTX/2E (emergência)**ATMOSFERAS EXPLOSIVAS**

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

GRAU DE PROTEÇÃO: IP66

CLASSE DE TEMPERATURA: T5

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

2006EC02CP045

DADOS CONSTRUTIVOS

Fabricada em liga de alumínio fundido copper free, resistente à corrosão, tubo em policarbonato ou vidro borossilicato, resistente a choques térmicos e impactos. 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

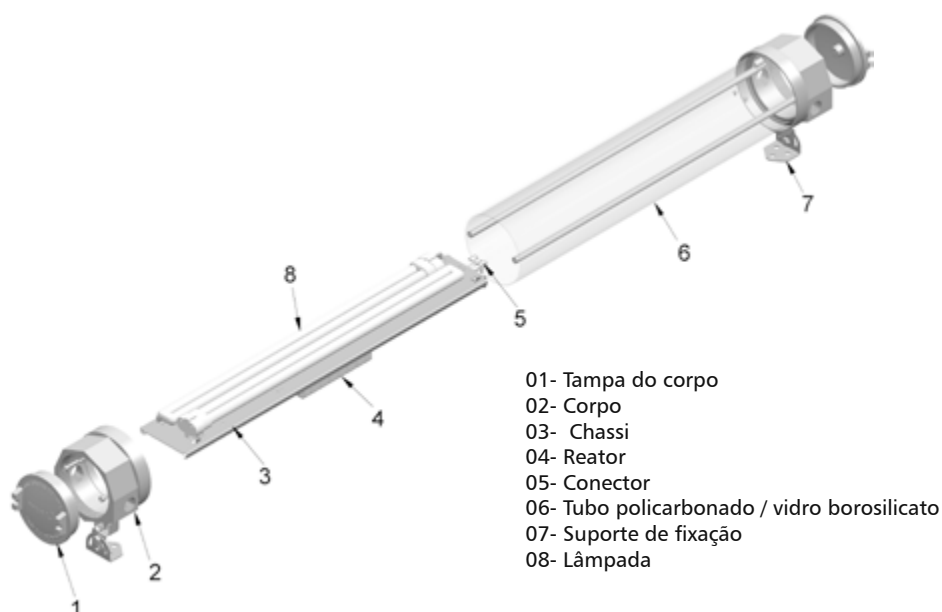
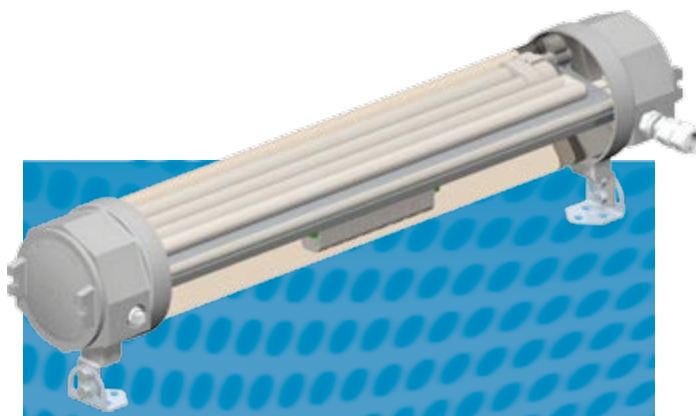
ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

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 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- Tampa do corpo
- 02- Corpo
- 03- Chassi
- 04- Reator
- 05- Conector
- 06- Tubo policarbonato / vidro borossilicato
- 07- Suporte de fixação
- 08- Lâmpada

DADOS TÉCNICOS

Modelo	Lâmpada	Tensão	Potência	Dimensões (mm)				
				A	B	C	D	E
AIFTX/V2-1x18	Fluorescente	24Vca - 24Vcc 90~260 Vca/Vcc	1X18W	205	805	140	695	600
AIFTX/V2-1x18E	Fluorescente (Emergência)	24Vca - 24Vcc 90~260 Vca/Vcc	1X18W	205	805	140	695	600
AIFTX/V2-2x18	Fluorescente	24Vca - 24Vcc 90~260 Vca/Vcc	2X18W	205	805	140	695	600
AIFTX/V2-2x18E	Fluorescente (Emergência)	24Vca - 24Vcc 90~260 Vca/Vcc	2X18W	205	805	140	695	600
AIFTX/V2-1x20	Fluorescente	24Vca - 24Vcc 90~260 Vca/Vcc	1X20W	205	805	140	695	600
AIFTX/V2-1x20E	Fluorescente (Emergência)	24Vca - 24Vcc 90~260 Vca/Vcc	1X20W	205	805	140	695	600
AIFTX/V2-2x20	Fluorescente	24Vca - 24Vcc 90~260 Vca/Vcc	2X20W	205	805	140	695	600
AIFTX/V2-2x20E	Fluorescente (Emergência)	24Vca - 24Vcc 90~260 Vca/Vcc	2X20W	205	805	140	695	600
AIFTX/V2-1x36	Dulux L	24Vca - 24Vcc 90~260 Vca/Vcc	1X36W	205	805	140	695	600
AIFTX/V2-1x36E	Dulux L (Emergência)	24Vca - 24Vcc 90~260 Vca/Vcc	1X36W	205	805	140	695	600
AIFTX/V2-2x36	Dulux L	24Vca - 24Vcc 90~260 Vca/Vcc	2X36W	205	805	140	695	600
AIFTX/V2-2x36E	Dulux L (Emergência)	24Vca - 24Vcc 90~260 Vca/Vcc	2X36W	205	805	140	695	600
AIFTX/V2-1x55	Dulux L	90-260 Vca-Vcc	1X55W	205	805	140	695	600
AIFTX/V2-1x55E	Dulux L (Emergência)	90-260 Vca-Vcc	1X55W	205	805	140	695	600
AIFTX/V2-2x55	Dulux L	90-260 Vca-Vcc	2X55W	205	805	140	695	600
AIFTX/V2-2x55E	Dulux L	90-260 Vca-Vcc	2X55W	205	805	140	695	600
AIFTX/P2-1x18	Fluorescente	24Vca - 24Vcc 90~260 Vca/Vcc	1X18W	205	805	140	695	600
AIFTX/P2-1x18E	Fluorescente (Emergência)	24Vca - 24Vcc 90~260 Vca/Vcc	1X18W	205	805	140	695	600
AIFTX/P2-2x18	Fluorescente	24Vca - 24Vcc 90~260 Vca/Vcc	2X18W	205	805	140	695	600
AIFTX/P2-2x18E	Fluorescente (Emergência)	24Vca - 24Vcc 90~260 Vca/Vcc	2X18W	205	805	140	695	600
AIFTX/P2-1x20	Fluorescente	24Vca - 24Vcc 90~260 Vca/Vcc	1X20W	205	805	140	695	600
AIFTX/P2-1x20E	Fluorescente (Emergência)	24Vca - 24Vcc 90~260 Vca/Vcc	1X20W	205	805	140	695	600
AIFTX/P2-2x20	Fluorescente	24Vca - 24Vcc 90~260 Vca/Vcc	2X20W	205	805	140	695	600
AIFTX/P2-2x20E	Fluorescente (Emergência)	24Vca - 24Vcc 90~260 Vca/Vcc	2X20W	205	805	140	695	600
AIFTX/P2-1x36	Dulux L	24Vca - 24Vcc 90~260 Vca/Vcc	1X36W	205	805	140	695	600
AIFTX/P2-1x36E	Dulux L (Emergência)	24Vca - 24Vcc 90~260 Vca/Vcc	1X36W	205	805	140	695	600
AIFTX/P2-2x36	Dulux L	24Vca - 24Vcc 90~260 Vca/Vcc	2X36W	205	805	140	695	600
AIFTX/P2-2x36E	Dulux L (Emergência)	24Vca - 24Vcc 90~260 Vca/Vcc	2X36W	205	805	140	695	600
AIFTX/P2-1x55	Dulux L	90-260 Vca-Vcc	1X55W	205	805	140	695	600
AIFTX/P2-1x55E	Dulux L (Emergência)	90-260 Vca-Vcc	1X55W	205	805	140	695	600
AIFTX/P2-2x55	Dulux L	90-260 Vca-Vcc	2X55W	205	805	140	695	600
AIFTX/P2-2x55E	Dulux L	90-260 Vca-Vcc	2X55W	205	805	140	695	600

Fornecida com quatro entradas rosqueadas.

Roscas: BSP (B), NPT (N) ou métrica.

Ø Entradas: 1/2", 3/4", M20 ou M25.

Prensa cabo fornecido separadamente

Modelos: AIFTX/V – Tubo de vidro / AIFTX/P – Tudo de policarbonato.

Para especificar:

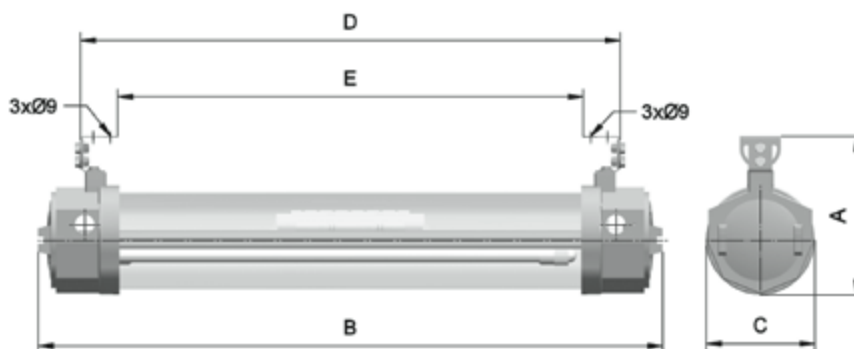
Código

+

Tipo de rosca

AIFTX/V2-2x18

3/4" B



REATOR

Circuito com tecnologia "EOL". Fator potência $\geq 0,95$.

MÓDULO DE EMERGÊNCIA

Módulo de emergência composto por reator e pack de baterias de Níquel Cádmio NiCd 6V 7A/h.

A pedido as luminárias podem ser fornecidas com a função Normal/Emergência:

Ao desligar o interruptor a lâmpada é desligada, ou seja, não atua como emergência. O módulo de emergência atuará somente quando o interruptor estiver ligado e houver falta de energia.

FUNCIONAMENTO

Na interrupção da energia, o módulo de emergência atua automaticamente, energizando apenas uma das lâmpadas.

AUTONOMIA

Lâmpada	Fator Flux. Luminoso	Autonomia
18/20 Watts	35%	3 horas
36/40 Watts	30%	3 horas

1

2

3

4

5

6

7

Luminária para Lâmpadas Fluorescentes

MODELO AIFTX/3 e AIFTX/3E (emergência)**ATMOSFERAS EXPLOSIVAS**

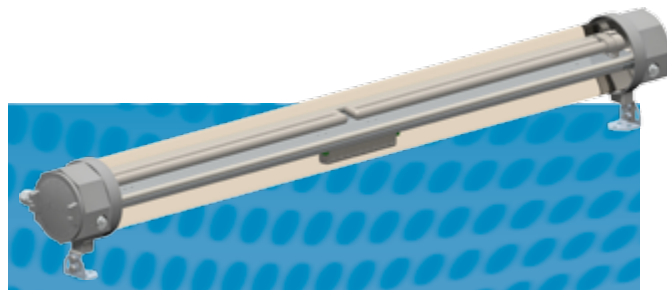
ZONAS 1 e 2, 21 e 22 – Grupos IIA, IIB e IIC

GRAU DE PROTEÇÃO: IP66

CLASSE DE TEMPERATURA: T5

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

2006EC02CP045

**DADOS CONSTRUTIVOS**

Fabricada em liga de alumínio fundido copper free, resistente à corrosão, tubo em policarbonato ou vidro borosilicato, resistente a choques térmicos e impactos. 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

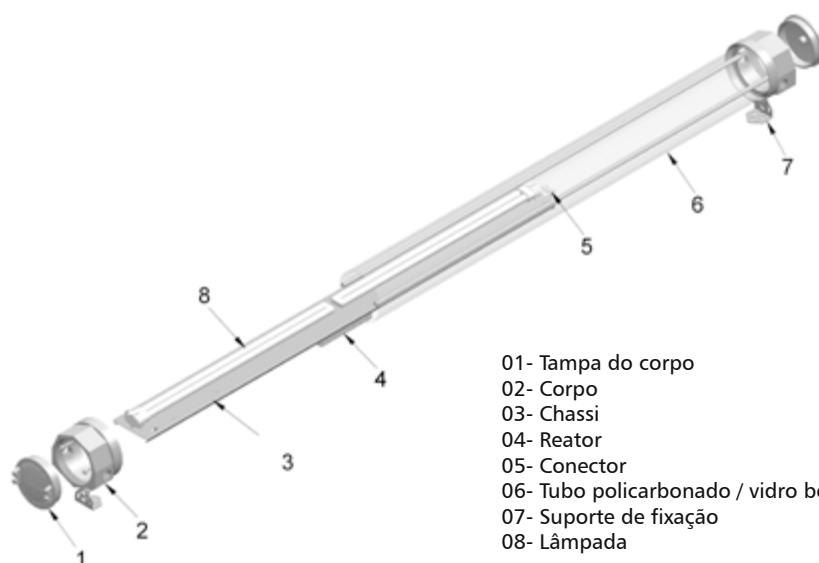
ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

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 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- Tampa do corpo
- 02- Corpo
- 03- Chassi
- 04- Reator
- 05- Conector
- 06- Tubo policarbonado / vidro borosilicato
- 07- Suporte de fixação
- 08- Lâmpada

DADOS TÉCNICOS

Modelo	Lâmpada	Tensão	Potência	Dimensões (mm)				
				A	B	C	D	E
AIFTX/V3-1X36	Fluorescente	24Vca - 24Vcc 90~260 Vca/Vcc	1X36W	205	1380	140	1270	1180
AIFTX/V3-1X36E	Fluorescente (Emergência)	24Vca - 24Vcc 90~260 Vca/Vcc	1X36W	205	1380	140	1270	1180
AIFTX/V3-2X36	Fluorescente	24Vca - 24Vcc 90~260 Vca/Vcc	2X36W	205	1380	140	1270	1180
AIFTX/V3-2X36E	Fluorescente (Emergência)	24Vca - 24Vcc 90~260 Vca/Vcc	2X36W	205	1380	140	1270	1180
AIFTX/V3-1X40	Fluorescente	24Vca - 24Vcc 90~260 Vca/Vcc	1X40W	205	1380	140	1270	1180
AIFTX/V3-1X40E	Fluorescente (Emergência)	24Vca - 24Vcc 90~260 Vca/Vcc	1X40W	205	1380	140	1270	1180
AIFTX/V3-2X40	Fluorescente	24Vca - 24Vcc 90~260 Vca/Vcc	2X40W	205	1380	140	1270	1180
AIFTX/V3-2X40E	Fluorescente (Emergência)	24Vca - 24Vcc 90~260 Vca/Vcc	2X40W	205	1380	140	1270	1180
AIFTX/V3-1X80	Dulux L	220 Vca	1X80W	205	1380	140	1270	1180
AIFTX/V3-2X80	Dulux L	220 Vca	2X80W	205	1380	140	1270	1180
AIFTX/P3-1X36	Fluorescente	24Vca - 24Vcc 90~260 Vca/Vcc	1X36W	205	1380	140	1270	1180
AIFTX/P3-1X36E	Fluorescente (Emergência)	24Vca - 24Vcc 90~260 Vca/Vcc	1X36W	205	1380	140	1270	1180
AIFTX/P3-2X36	Fluorescente	24Vca - 24Vcc 90~260 Vca/Vcc	2X36W	205	1380	140	1270	1180
AIFTX/P3-2X36E	Fluorescente (Emergência)	24Vca - 24Vcc 90~260 Vca/Vcc	2X36W	205	1380	140	1270	1180
AIFTX/P3-1X40	Fluorescente	24Vca - 24Vcc 90~260 Vca/Vcc	1X40W	205	1380	140	1270	1180
AIFTX/P3-1X40E	Fluorescente (Emergência)	24Vca - 24Vcc 90~260 Vca/Vcc	1X40W	205	1380	140	1270	1180
AIFTX/P3-2X40	Fluorescente	24Vca - 24Vcc 90~260 Vca/Vcc	2X40W	205	1380	140	1270	1180
AIFTX/P3-2X40E	Fluorescente (Emergência)	24Vca - 24Vcc 90~260 Vca/Vcc	2X40W	205	1380	140	1270	1180
AIFTX/P3-1X80	Dulux L	220 Vca	1X80W	205	1380	140	1270	1180
AIFTX/P3-2X80	Dulux L	220 Vca	2X80W	205	1380	140	1270	1180

Fornecida com quatro entradas rosqueadas.

Roscas: BSP (B), NPT (N) ou métrica.

Ø Entradas: 1/2", 3/4", M20 ou M25.

Prensa cabo fornecido separadamente

Modelos: AIFTX/V – Tubo de vidro / AIFTX/P – Tudo de policarbonato.

Para especificar:

Código + Tipo de rosca
AIFTX/V3-2X36E 3/4"B

REATOR

Circuito com tecnologia "EOL". Fator potência $\geq 0,95$.

MÓDULO DE EMERGÊNCIA

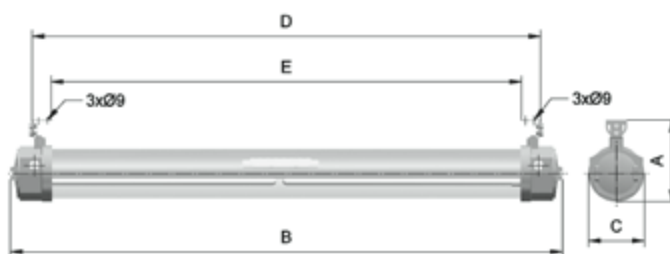
Módulo de emergência composto por reator e pack de baterias de Níquel Cádmio NiCd 6V 7A/h.

A pedido as luminárias podem ser fornecidas com a função Normal/Emergência:

Ao desligar o interruptor a lâmpada é desligada, ou seja, não atua como emergência. O módulo de emergência atuará somente quando o interruptor estiver ligado e houver falta de energia.

FUNCIONAMENTO

Na interrupção da energia, o módulo de emergência atua automaticamente, energizando apenas uma das lâmpadas.



AUTONOMIA

Lâmpada	Fator Flux. Luminoso	Autonomia
18/20 Watts	35%	3 horas
36/40 Watts	30%	3 horas

Projeto à Prova de Explosão

MODELO PTX/P



ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

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

GRAU DE PROTEÇÃO: IP66

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

2007EC02CP030

DADOS CONSTRUTIVOS

Fabricado em liga de alumínio fundido copper free, resistente à corrosão, visor de vidro temperado, 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.

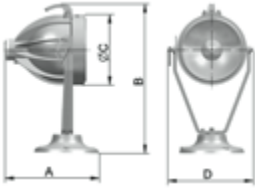
APLICAÇÃO

Iluminação 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- Conjunto ótico
- 02- Lâmpada
- 03- Corpo
- 04- Conjunto soquete
- 05- Tampa
- 06- Suporte articulado
- 07- Base

DADOS TÉCNICOS

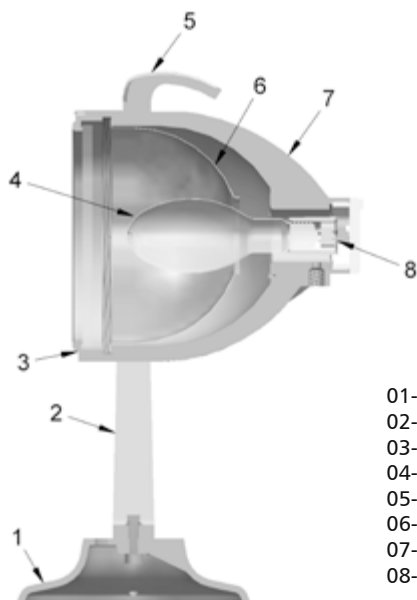
Produto	Modelo	Lâmpada	Potência	Class. Temp.	Dimensões (mm)			
					A	B	ØC	D
	PTX/P-VSD250	Vapor de Sódio	250 W	T4	500	785	370	450
	PTX/P-VSD400	Vapor de Sódio	400 W	T3	500	785	370	450
	PTX/P-VMT250	Vapor Metálico	250 W	T4	500	785	370	450
	PTX/P-VMT400	Vapor Metálico	400 W	T3	500	785	370	450
	PTX/P-VMC250	Vapor de Mercúrio	250 W	T4	500	785	370	450
	PTX/P-VMC400	Vapor de Mercúrio	400 W	T3	500	785	370	450
	PTX/P-HAD500	Halógena	500 W	T3	500	785	370	450
	PTX/P-HAD1000	Halógena	1000 W	T2	500	785	370	450

A pedido podem ser fornecidos com lâmpada.
Fornecido com uma entrada rosqueada.
Roscas: BSP (B), NPT (N) ou métrica.
Ø Entradas: 1/2", 3/4", M20 ou M25.
Prensa cabos fornecidos separadamente.

Para especificar:

MODELO + ENTRADA
Ex.: PTX/P-VSD250 3/4"B

DETALHES CONSTRUTIVOS



- 01- Base
- 02- Suporte articulado
- 03- Conjunto ótico
- 04- Lâmpada
- 05- Alça
- 06- Refletor
- 07- Corpo
- 08- Conjunto soquete

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

Projeto à Prova de Explosão

MODELO PTX/R (sem alojamento)



ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

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

GRAU DE PROTEÇÃO: IP66

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

2007EC02CP029

DADOS CONSTRUTIVOS

Fabricado em liga de alumínio fundido copper free, resistente à corrosão, visor de vidro temperado, 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

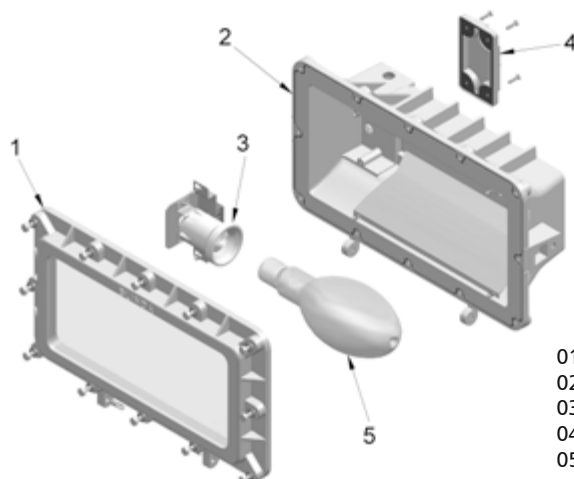
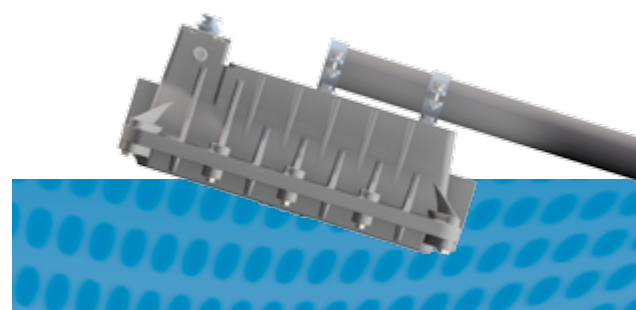
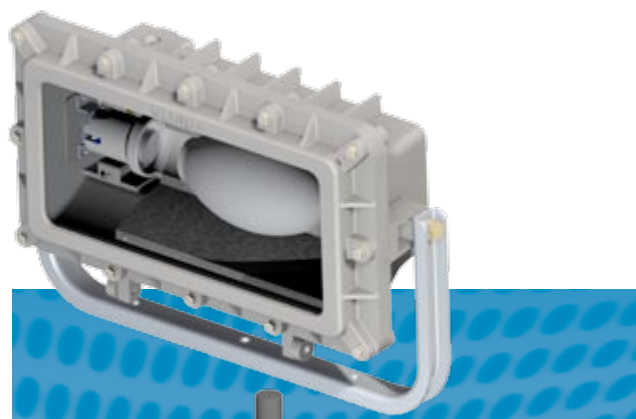
ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

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

Tipo de proteção: Ex-de.

APLICAÇÃO

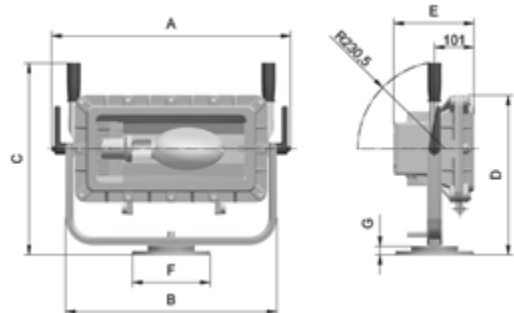
Iluminação de áreas onde haja risco de explosão: indústrias petroquímicas, químicas, de tintas e vernizes, alimentícias, farmacêuticas, depósitos de produtos inflamáveis, cabines de pinturas, entre outros.



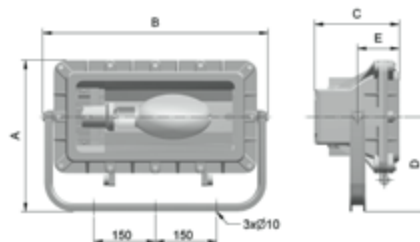
- 01- Conjunto ótico
- 02- Corpo
- 03- Conjunto soquete
- 04- Tampa da caixa de ligação
- 05- Lâmpada

DADOS TÉCNICOS

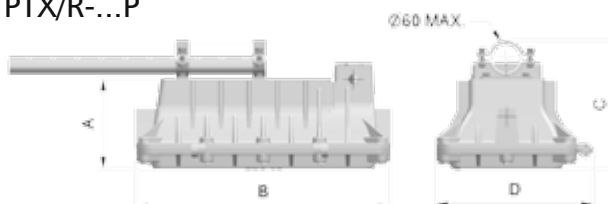
PTX/R-...D



PTX/R-...S



PTX/R-...P



Modelo	Lâmpada	Potência	Soquete	Tensão	Class. Temp.	Dimensões (mm)						
						A	B	C	D	E	F	G
PTX/R-MST160D	Mista	160W	E27	220V	T3	615	545	495	410	205	200	25
PTX/R-MST250D	Mista	250 W	E40	220V	T3	615	545	495	410	205	200	25
PTX/R-MST500D	Mista	500 W	E40	220V	T2	615	545	495	410	205	200	25
PTX/R-HAD500D	Halógena	500 W	E40	220V	T2	615	545	495	410	205	200	25
PTX/R-HAD1000D	Halógena	1000 W	E40	220V	T1	615	545	495	410	205	200	25

Modelo	Lâmpada	Potência	Soquete	Tensão	Class. Temp.	Dimensões (mm)				
						A	B	C	D	E
PTX/R-MST160S	Mista	160W	E27	220V	T3	370	550	205	230	100
PTX/R-MST250S	Mista	250 W	E40	220V	T3	370	550	205	230	100
PTX/R-MST500S	Mista	500 W	E40	220V	T2	370	550	205	230	100
PTX/R-HAD500S	Halógena	500 W	E40	220V	T2	370	550	205	230	100
PTX/R-HAD1000S	Halógena	1000 W	E40	220V	T1	370	550	205	230	100

Modelo	Lâmpada	Potência	Soquete	Tensão	Class. Temp.	Dimensões (mm)			
						A	B	C	D
PTX/R-MST160P	Mista	160W	E27	220V	T3	185	495	250	305
PTX/R-MST250P	Mista	250 W	E40	220V	T3	185	495	250	305
PTX/R-MST500P	Mista	500 W	E40	220V	T2	185	495	250	305
PTX/R-HAD500P	Halógena	500 W	E40	220V	T2	185	495	250	305
PTX/R-HAD1000P	Halógena	1000 W	E40	220V	T1	185	495	250	305

A pedido podem ser fornecidos com lâmpada.

Fornecido com uma entrada rosqueada.

Roscas: BSP (B), NPT (N) ou métrica.

Ø Entradas: 1/2", 3/4", M20 ou M25.

Prensa cabos fornecidos separadamente.

Para especificar:

MODELO + ENTRADA

Ex.: PTX/R-MST160P 3/4" B

Projeto à Prova de Explosão

MODELO PTX/R (com alojamento)



ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

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

GRAU DE PROTEÇÃO: IP66

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

2007EC02CP029

DADOS CONSTRUTIVOS

Fabricado em liga de alumínio fundido copper free, resistente à corrosão, visor de vidro temperado, 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

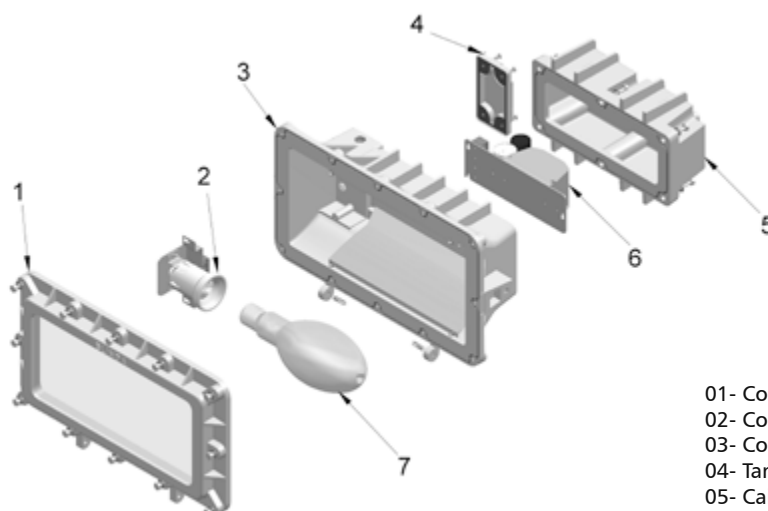
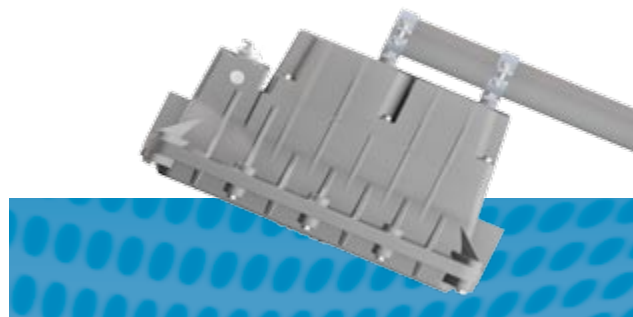
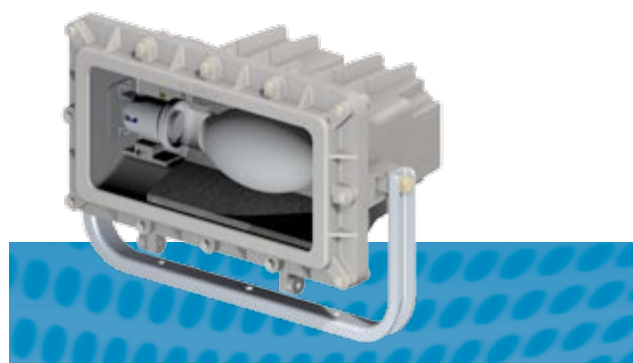
ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

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

Tipo de proteção: Ex-de.

APLICAÇÃO

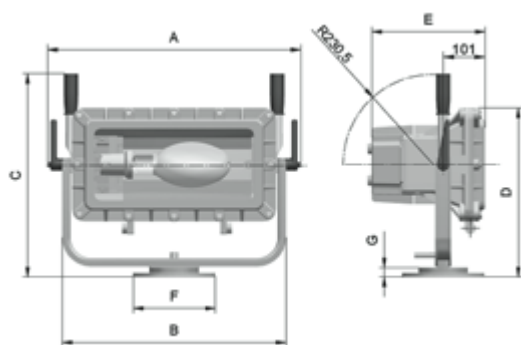
Iluminação de áreas onde haja risco de explosão: indústrias petroquímicas, químicas, de tintas e vernizes, alimentícias, farmacêuticas, depósitos de produtos inflamáveis, cabines de pinturas, entre outros.



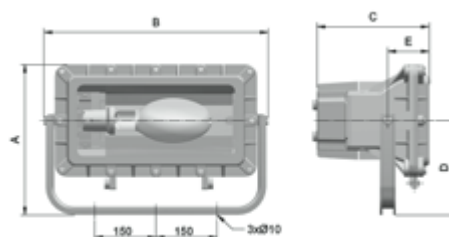
- 01- Conjunto ótico
- 02- Conjunto soquete
- 03- Corpo
- 04- Tampa da caixa de ligação
- 05- Caixa do reator
- 06- Módulo de partida
- 07- Lâmpada

DADOS TÉCNICOS

PTX/R-...D



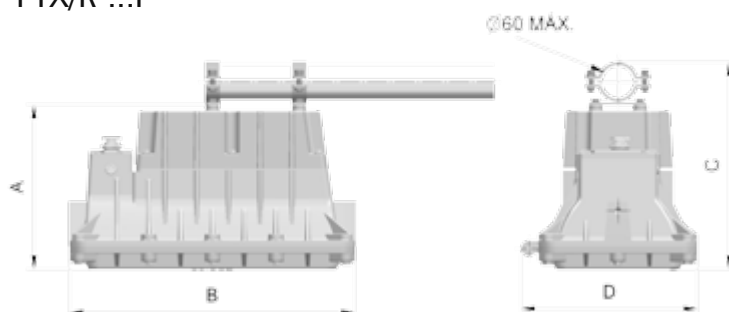
PTX/R-...S



Modelo	Lâmpada	Potência	Soquete	Tensão	Class. Temp.	Dimensões (mm)						
						A	B	C	D	E	F	G
PTX/R-VSD70D	Vapor de Sódio	70 W	E27	220V	T4	615	550	495	410	275	200	25
PTX/R-VSD150D	Vapor de Sódio	150 W	E27	220V	T3	615	550	495	410	275	200	25
PTX/R-VSD250D	Vapor de Sódio	250 W	E40	220V	T3	615	550	495	410	275	200	25
PTX/R-VSD400D	Vapor de Sódio	400 W	E40	220V	T2	615	550	495	410	275	200	25
PTX/R-VMT70D	Vapor Metálico	70 W	E27	220V	T4	615	550	495	410	275	200	25
PTX/R-VMT150D	Vapor Metálico	150 W	E27	220V	T3	615	550	495	410	275	200	25
PTX/R-VMT250D	Vapor Metálico	250 W	E40	220V	T3	615	550	495	410	275	200	25
PTX/R-VMT400D	Vapor Metálico	400 W	E40	220V	T3	615	550	495	410	275	200	25
PTX/R-VMC80D	Vapor de Mercúrio	80 W	E27	220V	T4	615	550	495	410	275	200	25
PTX/R-VMC125D	Vapor de Mercúrio	125 W	E27	220V	T3	615	550	495	410	275	200	25
PTX/R-VMC250D	Vapor de Mercúrio	250 W	E40	220V	T3	615	550	495	410	275	200	25
PTX/R-VMC400D	Vapor de Mercúrio	400 W	E40	220V	T2	615	550	495	410	275	200	25
PTX/R-QL165D	Indução QL	165 W	E40	220V	T3	615	550	495	410	275	200	25

Modelo	Lâmpada	Potência	Soquete	Tensão	Class. Temp.	Dimensões (mm)				
						A	B	C	D	E
PTX/R-VSD70S	Vapor de Sódio	70 W	E27	220V	T4	370	550	275	230	100
PTX/R-VSD150S	Vapor de Sódio	150 W	E27	220V	T4	370	550	275	230	100
PTX/R-VSD250S	Vapor de Sódio	250 W	E40	220V	T3	370	550	275	230	100
PTX/R-VSD400S	Vapor de Sódio	400 W	E40	220V	T3	370	550	275	230	100
PTX/R-VMT70S	Vapor Metálico	70 W	E27	220V	T4	370	550	275	230	100
PTX/R-VMT150S	Vapor Metálico	150 W	E27	220V	T4	370	550	275	230	100
PTX/R-VMT250S	Vapor Metálico	250 W	E40	220V	T3	370	550	275	230	100
PTX/R-VMT400S	Vapor Metálico	400 W	E40	220V	T3	370	550	275	230	100
PTX/R-VMC80S	Vapor de Mercúrio	80 W	E27	220V	T4	370	550	275	230	100
PTX/R-VMC125S	Vapor de Mercúrio	125 W	E27	220V	T4	370	550	275	230	100
PTX/R-VMC250S	Vapor de Mercúrio	250 W	E40	220V	T3	370	550	275	230	100
PTX/R-VMC400S	Vapor de Mercúrio	400 W	E40	220V	T3	370	550	275	230	100
PTX/R-QL165S	Indução QL	165 W	E40	220V	T3	370	550	275	230	100

PTX/R-...P



Modelo	Lâmpada	Potência	Soquete	Tensão	Class. Temp.	Dimensões (mm)			
						A	B	C	D
PTX/R-VSD70P	Vapor de Sódio	70 W	E27	220V	T4	285	495	355	305
PTX/R-VSD150P	Vapor de Sódio	150 W	E27	220V	T3	285	495	355	305
PTX/R-VSD250P	Vapor de Sódio	250 W	E40	220V	T3	285	495	355	305
PTX/R-VSD400P	Vapor de Sódio	400 W	E40	220V	T2	285	495	355	305
PTX/R-VMT70P	Vapor Metálico	70 W	E27	220V	T4	285	495	355	305
PTX/R-VMT150P	Vapor Metálico	150 W	E27	220V	T3	285	495	355	305
PTX/R-VMT250P	Vapor Metálico	250 W	E40	220V	T3	285	495	355	305
PTX/R-VMT400P	Vapor Metálico	400 W	E40	220V	T2	285	495	355	305
PTX/R-VMC80P	Vapor de Mercúrio	80 W	E27	220V	T4	285	495	355	305
PTX/R-VMC125P	Vapor de Mercúrio	125 W	E27	220V	T3	285	495	355	305
PTX/R-VMC250P	Vapor de Mercúrio	250 W	E40	220V	T3	285	495	355	305
PTX/R-VMC400P	Vapor de Mercúrio	400 W	E40	220V	T2	285	495	355	305
PTX/R-QL165P	Indução QL	165 W	E40	220V	T3	285	495	355	305

A pedido podem ser fornecidos com lâmpada.
 Fornecido com uma entrada rosqueada.
 Roscas: BSP (B), NPT (N) ou métrica.
 Ø Entradas: 1/2", 3/4", M20 ou M25.
 Prensa cabos fornecidos separadamente.

Para especificar:
MODELO + ENTRADA
 Ex.: PTX/R-VMT250P 3/4"B

Projeto para Zona 2

MODELO PTWNA (sem alojamento)



ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

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

GRAU DE PROTEÇÃO: IP66

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

2007EC02CP031

DADOS CONSTRUTIVOS

Fabricado em liga de alumínio fundido copper free, resistente à corrosão, visor de vidro temperado, 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

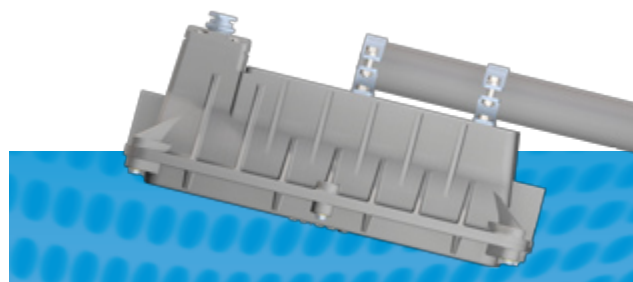
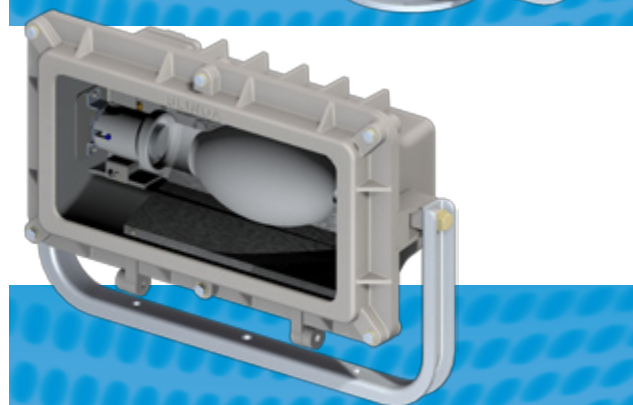
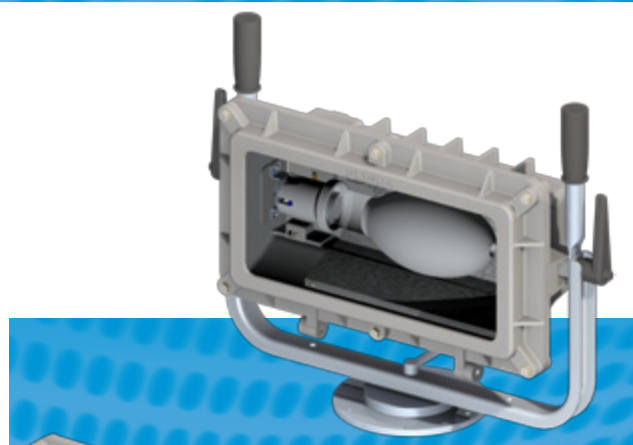
ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

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

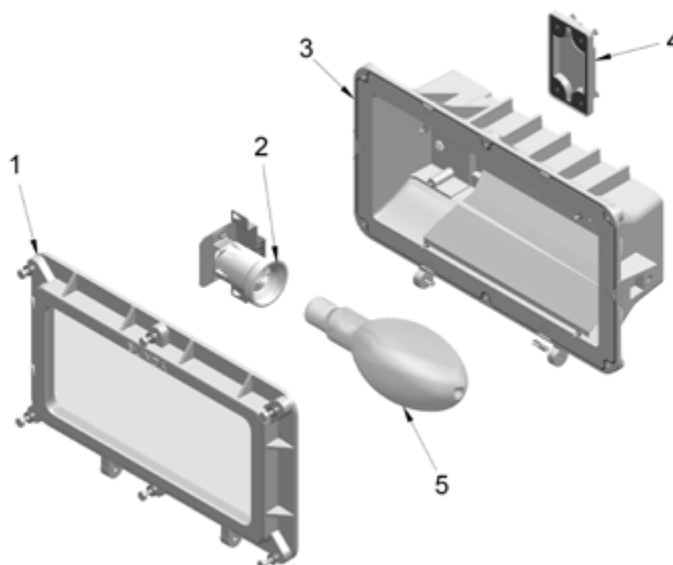
Tipo de proteção: Ex-nR.

APLICAÇÃO

Iluminação 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- Conjunto ótico
- 02- Suporte do soquete
- 03- Corpo
- 04- Tampa da caixa de ligação
- 05- Lâmpada



1

2

3

4

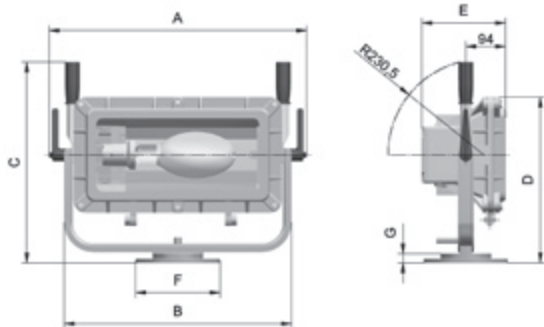
5

6

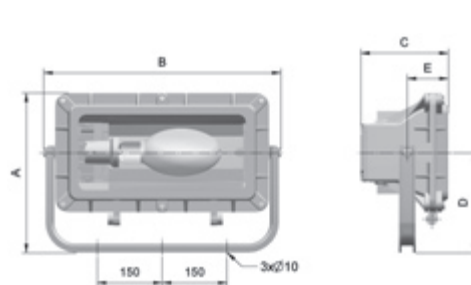
7

DADOS TÉCNICOS

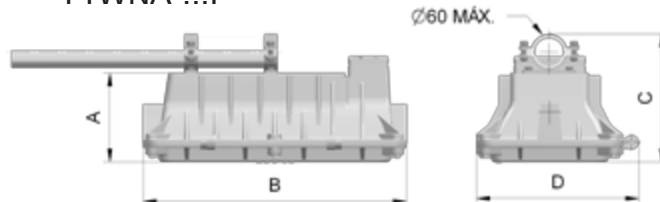
PTWNA-...D



PTWNA-...S



PTWNA-...P



Modelo	Lâmpada	Potência	Soquete	Tensão	Class. Temp.	Dimensões (mm)						
						A	B	C	D	E	F	G
PTWNA-MST160D	Mista	160W	E27	220V	T1	610	545	480	395	200	200	25
PTWNA-MST250D	Mista	250 W	E40	220V	T1	610	545	480	395	200	200	25
PTWNA-MST500D	Mista	500 W	E40	220V	T1	610	545	480	395	200	200	25
PTWNA-HAD500D	Halógena	500 W	E40	220V	482°C	610	545	480	395	200	200	25
PTWNA-HAD1000D	Halógena	1000 W	E40	220V	586°C	610	545	480	395	200	200	25

Modelo	Lâmpada	Potência	Soquete	Tensão	Class. Temp.	Dimensões (mm)				
						A	B	C	D	E
PTWNA-MST160S	Mista	160W	E27	220V	T1	370	550	205	230	95
PTWNA-MST250S	Mista	250 W	E40	220V	T1	370	550	205	230	95
PTWNA-MST500S	Mista	500 W	E40	220V	T1	370	550	205	230	95
PTWNA-HAD500S	Halógena	500 W	E40	220V	482°C	370	550	205	230	95
PTWNA-HAD1000S	Halógena	1000 W	E40	220V	586°C	370	550	205	230	95

Modelo	Lâmpada	Potência	Soquete	Tensão	Class. Temp.	Dimensões (mm)			
						A	B	C	D
PTWNA-MST160P	Mista	160W	E27	220V	T1	175	495	245	305
PTWNA-MST250P	Mista	250 W	E40	220V	T1	175	495	245	305
PTWNA-MST500P	Mista	500 W	E40	220V	T1	175	495	245	305
PTWNA-HAD500P	Halógena	500 W	E40	220V	482°C	175	495	245	305
PTWNA-HAD1000P	Halógena	1000 W	E40	220V	586°C	175	495	245	305

A pedido podem ser fornecidos com lâmpada.

Fornecido com uma entrada rosqueada.

Roscas: BSP (B), NPT (N) ou métrica.

Ø Entradas: 1/2", 3/4", M20 ou M25.

Prensa cabos fornecidos separadamente.

Frequência: 50/60 Hz

Para especificar:

MODELO + ENTRADA

Ex.: PTWNA-MST160P 3/4" B

Projeto para Zona 2

MODELO PTWNA (com alojamento)



ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

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

GRAU DE PROTEÇÃO: IP66

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

2007EC02CP031

DADOS CONSTRUTIVOS

Fabricado em liga de alumínio fundido copper free, resistente à corrosão, visor de vidro temperado, 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

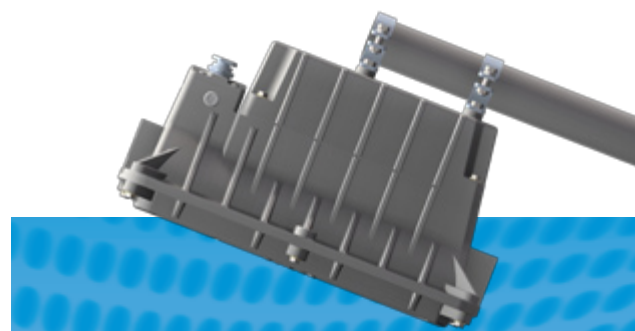
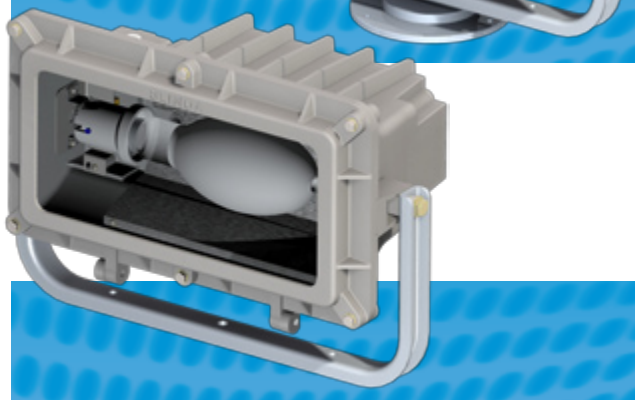
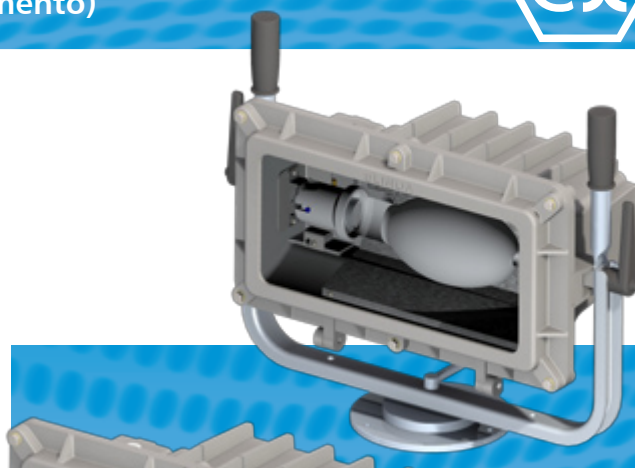
ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

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

Tipo de proteção: Ex-nR.

APLICAÇÃO

Iluminação 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.



1

2

3

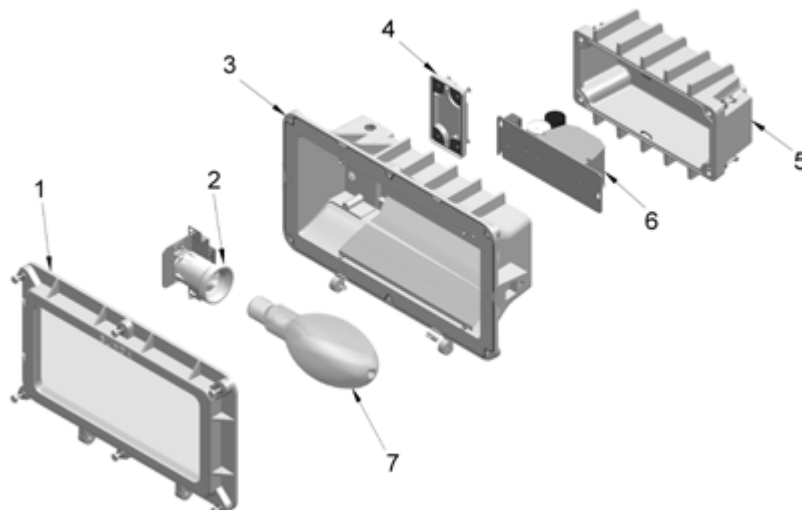
4

5

6

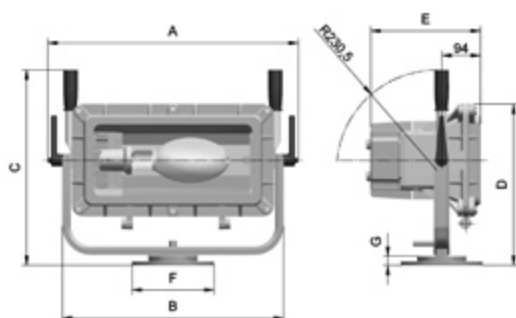
7

- 01- Conjunto ótico
- 02- Conjunto soquete
- 03- Corpo
- 04- Tampa da caixa de ligação
- 05- Caixa do reator
- 06- Módulo de partida
- 07- Lâmpada

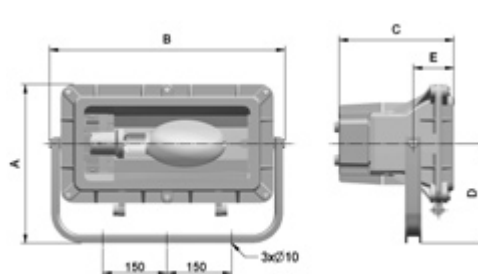


DADOS TÉCNICOS

PTWNA-...D



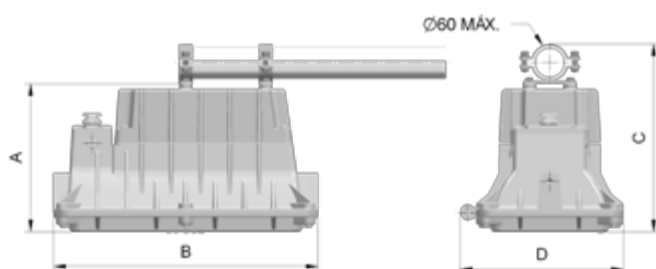
PTWNA-...S



Modelo	Lâmpada	Potência	Soquete	Tensão	Class. Temp.	Dimensões (mm)						
						A	B	C	D	E	F	G
PTWNA-VSD70D	Vapor de Sódio	70 W	E27	220V	T2	610	540	480	400	270	200	25
PTWNA-VSD150D	Vapor de Sódio	150 W	E27	220V	T2	610	540	480	400	270	200	25
PTWNA-VSD250D	Vapor de Sódio	250 W	E40	220V	T1	610	540	480	400	270	200	25
PTWNA-VSD400D	Vapor de Sódio	400 W	E40	220V	T1	610	540	480	400	270	200	25
PTWNA-VSD600D	Vapor de Sódio	600 W	E40	220V	500°C	610	540	480	400	270	200	25
PTWNA-VMT70D	Vapor Metálico	70 W	E27	220V	T2	610	540	480	400	270	200	25
PTWNA-VMT150D	Vapor Metálico	150 W	E27	220V	T1	610	540	480	400	270	200	25
PTWNA-VMT250D	Vapor Metálico	250 W	E40	220V	T1	610	540	480	400	270	200	25
PTWNA-VMT400D	Vapor Metálico	400 W	E40	220V	T1	610	540	480	400	270	200	25
PTWNA-VMC80D	Vapor de Mercúrio	80 W	E27	220V	T2	610	540	480	400	270	200	25
PTWNA-VMC125D	Vapor de Mercúrio	125 W	E27	220V	T1	610	540	480	400	270	200	25
PTWNA-VMC250D	Vapor de Mercúrio	250 W	E40	220V	T1	610	540	480	400	270	200	25
PTWNA-VMC400D	Vapor de Mercúrio	400 W	E40	220V	T1	610	540	480	400	270	200	25
PTWNA-QL165D	Indução QL	165 W	E40	220V	-	610	540	480	400	270	200	25

Modelo	Lâmpada	Potência	Soquete	Tensão	Class. Temp.	Dimensões (mm)				
						A	B	C	D	E
PTWNA-VSD70S	Vapor de Sódio	70 W	E27	220V	T2	370	550	270	230	95
PTWNA-VSD150S	Vapor de Sódio	150 W	E27	220V	T2	370	550	270	230	95
PTWNA-VSD250S	Vapor de Sódio	250 W	E40	220V	T1	370	550	270	230	95
PTWNA-VSD400S	Vapor de Sódio	400 W	E40	220V	T1	370	550	270	230	95
PTWNA-VSD600S	Vapor de Sódio	600 W	E40	220V	500°C	370	550	270	230	95
PTWNA-VMT70S	Vapor Metálico	70 W	E27	220V	T2	370	550	270	230	95
PTWNA-VMT150S	Vapor Metálico	150 W	E27	220V	T1	370	550	270	230	95
PTWNA-VMT250S	Vapor Metálico	250 W	E40	220V	T1	370	550	270	230	95
PTWNA-VMT400S	Vapor Metálico	400 W	E40	220V	T1	370	550	270	230	95
PTWNA-VMC80S	Vapor de Mercúrio	80 W	E27	220V	T2	370	550	270	230	95
PTWNA-VMC125S	Vapor de Mercúrio	125 W	E27	220V	T1	370	550	270	230	95
PTWNA-VMC250S	Vapor de Mercúrio	250 W	E40	220V	T1	370	550	270	230	95
PTWNA-VMC400S	Vapor de Mercúrio	400 W	E40	220V	T1	370	550	270	230	95
PTWNA-QL165S	Indução QL	165 W	E40	220V	-	370	550	270	230	95

PTWNA-...P



Modelo	Lâmpada	Potência	Soquete	Tensão	Class. Temp.	Dimensões (mm)			
						A	B	C	D
PTWNA-VSD70P	Vapor de Sódio	70 W	E27	220V	T2	280	495	350	305
PTWNA-VSD150P	Vapor de Sódio	150 W	E27	220V	T2	280	495	350	305
PTWNA-VSD250P	Vapor de Sódio	250 W	E40	220V	T1	280	495	350	305
PTWNA-VSD400P	Vapor de Sódio	400 W	E40	220V	T1	280	495	350	305
PTWNA-VSD600P	Vapor de Sódio	600 W	E40	220V	500°C	280	495	350	305
PTWNA-VMT70P	Vapor Metálico	70 W	E27	220V	T2	280	495	350	305
PTWNA-VMT150P	Vapor Metálico	150 W	E27	220V	T1	280	495	350	305
PTWNA-VMT250P	Vapor Metálico	250 W	E40	220V	T1	280	495	350	305
PTWNA-VMT400P	Vapor Metálico	400 W	E40	220V	T1	280	495	350	305
PTWNA-VMC80P	Vapor de Mercúrio	80 W	E27	220V	T2	280	495	350	305
PTWNA-VMC125P	Vapor de Mercúrio	125 W	E27	220V	T1	280	495	350	305
PTWNA-VMC250P	Vapor de Mercúrio	250 W	E40	220V	T1	280	495	350	305
PTWNA-VMC400P	Vapor de Mercúrio	400 W	E40	220V	T1	280	495	350	305
PTWNA-QL165P	Indução QL	165 W	E40	220V	-	280	495	350	305

A pedido podem ser fornecidos com lâmpada.
 Fornecido com uma entrada rosqueada.
 Roscas: BSP (B), NPT (N) ou métrica.
 Ø Entradas: 1/2", 3/4", M20 ou M25.
 Prensa cabos fornecidos separadamente.
 Frequência: 50/60 Hz

Para especificar:
 MODELO + ENTRADA
 Ex.: PTWNA-VMT250P 3/4"B

Projektor para Zona 2

MODELO PTWNR (sem alojamento)**ATMOSFERAS EXPLOSIVAS**

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

GRAU DE PROTEÇÃO: IP66

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

DADOS CONSTRUTIVOS

Fabricado em liga de alumínio fundido copper free, resistente à corrosão, visor de vidro temperado, 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

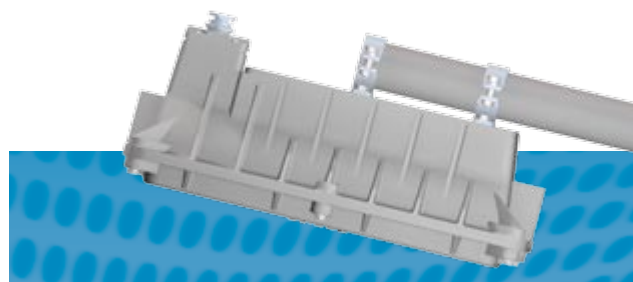
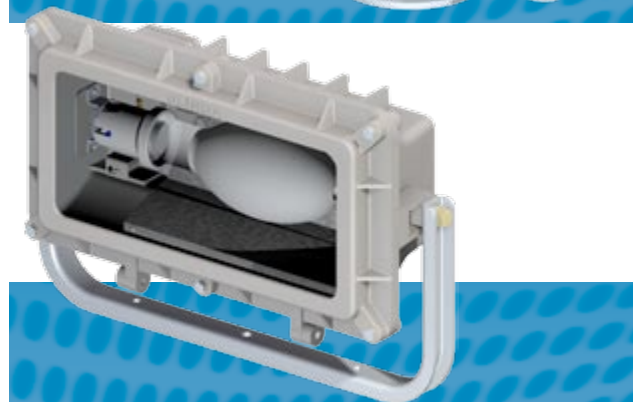
ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

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

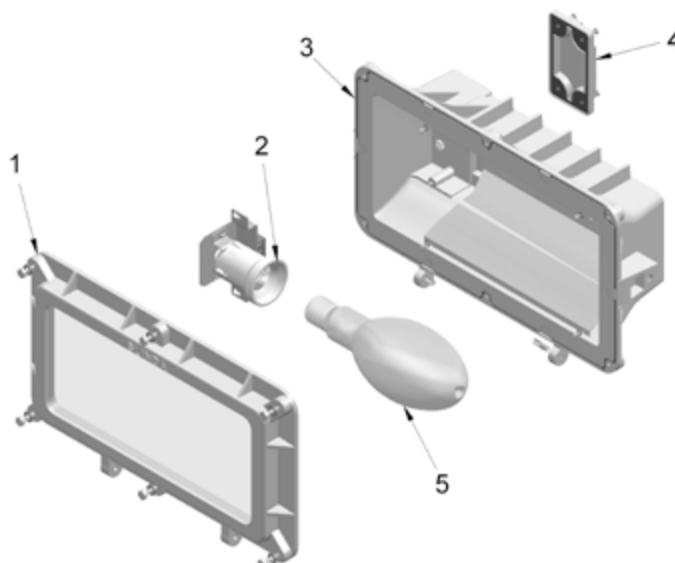
Tipo de proteção: Ex-nR.

APLICAÇÃO

Iluminação 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.

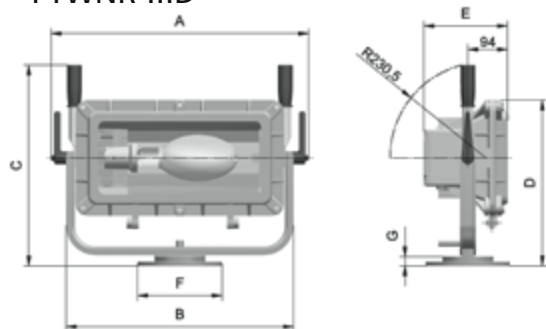


- 01- Conjunto ótico
- 02- Suporte do soquete
- 03- Corpo
- 04- Tapa da caixa de ligação
- 05- Lâmpada

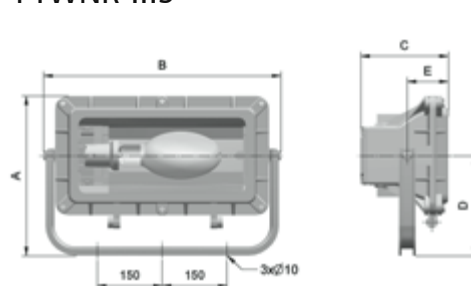


DADOS TÉCNICOS

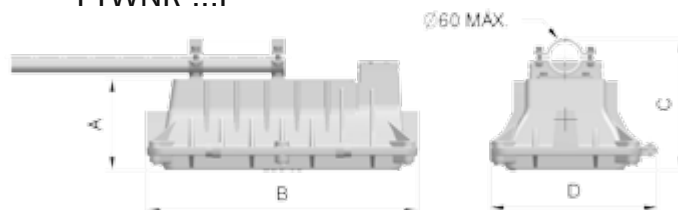
PTWNR-...D



PTWNR-...S



PTWNR-...P



Modelo	Lâmpada	Potência	Soquete	Tensão	Class. Temp.	Dimensões (mm)						
						A	B	C	D	E	F	G
PTWNR-MST160D	Mista	160W	E27	220V	T4	610	545	480	395	200	200	25
PTWNR-MST250D	Mista	250 W	E40	220V	T3	610	545	480	395	200	200	25
PTWNR-MST500D	Mista	500 W	E40	220V	T2	610	545	480	395	200	200	25
PTWNR-HAD500D	Halógena	500 W	E40	220V	T2	610	545	480	395	200	200	25
PTWNR-HAD1000D	Halógena	1000 W	E40	220V	T1	610	545	480	395	200	200	25

Modelo	Lâmpada	Potência	Soquete	Tensão	Class. Temp.	Dimensões (mm)				
						A	B	C	D	E
PTWNR-MST160S	Mista	160W	E27	220V	T4	370	550	205	230	95
PTWNR-MST250S	Mista	250 W	E40	220V	T3	370	550	205	230	95
PTWNR-MST500S	Mista	500 W	E40	220V	T2	370	550	205	230	95
PTWNR-HAD500S	Halógena	500 W	E40	220V	T2	370	550	205	230	95
PTWNR-HAD1000S	Halógena	1000 W	E40	220V	T1	370	550	205	230	95

Modelo	Lâmpada	Potência	Soquete	Tensão	Class. Temp.	Dimensões (mm)			
						A	B	C	D
PTWNR-MST160P	Mista	160W	E27	220V	T4	175	495	245	305
PTWNR-MST250P	Mista	250 W	E40	220V	T3	175	495	245	305
PTWNR-MST500P	Mista	500 W	E40	220V	T2	175	495	245	305
PTWNR-HAD500P	Halógena	500 W	E40	220V	T2	175	495	245	305
PTWNR-HAD1000P	Halógena	1000 W	E40	220V	T1	175	495	245	305

A pedido podem ser fornecidos com lâmpada.
 Fornecido com uma entrada rosqueada.
 Roscas: BSP (B), NPT (N) ou métrica.
 Ø Entradas: 1/2", 3/4", M20 ou M25.
 Prensa cabos fornecidos separadamente.
 Frequência: 50/60 Hz

Para especificar:
 MODELO + ENTRADA
 Ex.: PTWNR-MST160P 3/4"B

Projeto para Zona 2

MODELO PTWNR (com alojamento)**ATMOSFERAS EXPLOSIVAS**

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

GRAU DE PROTEÇÃO: IP66

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

DADOS CONSTRUTIVOS

Fabricado em liga de alumínio fundido copper free, resistente à corrosão, visor de vidro temperado, 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

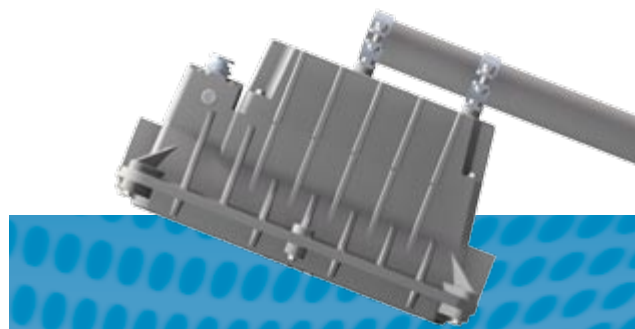
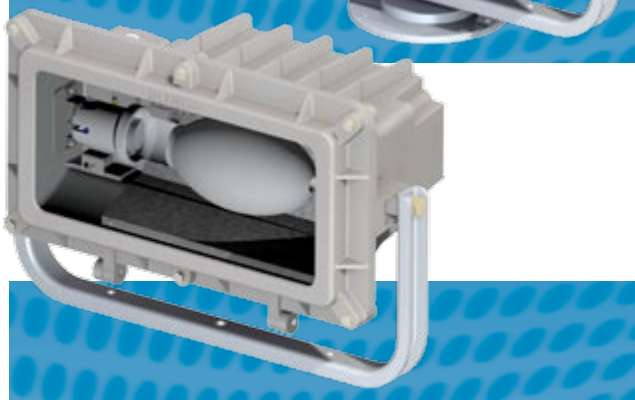
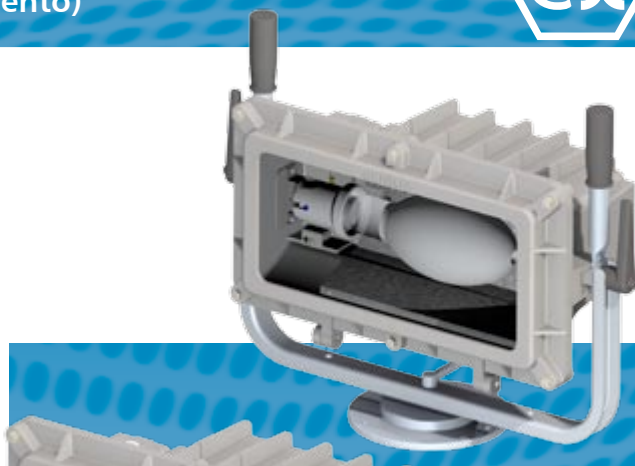
ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

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

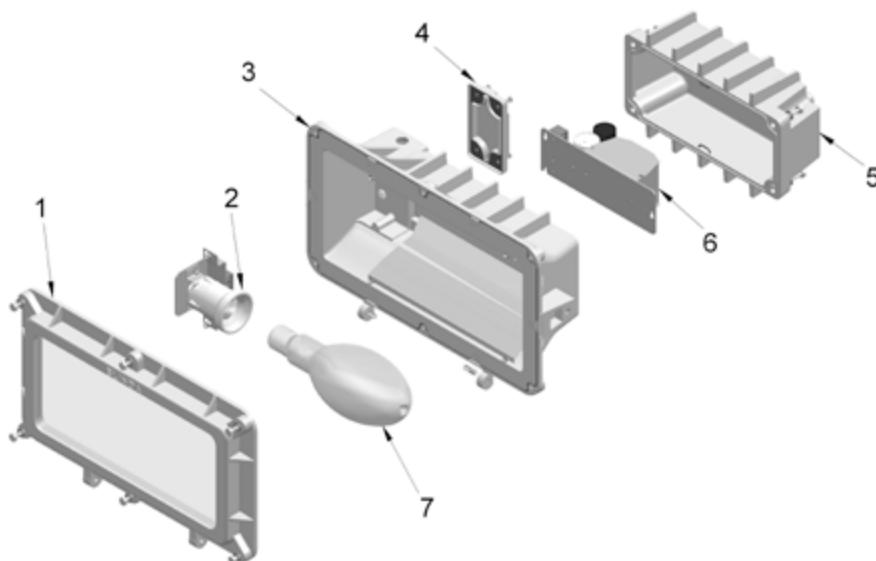
Tipo de proteção: Ex-nR.

APLICAÇÃO

Iluminação 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.

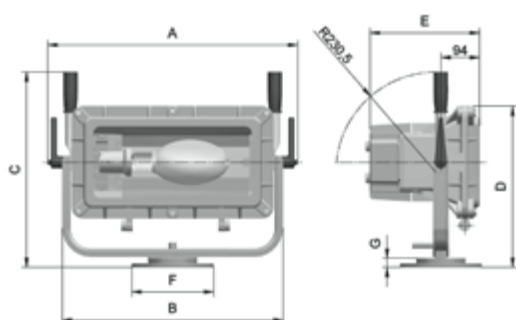


- 01- Conjunto ótico
- 02- Conjunto soquete
- 03- Corpo
- 04- Tampa da caixa de ligação
- 05- Caixa do reator
- 06- Módulo de partida
- 07- Lâmpada

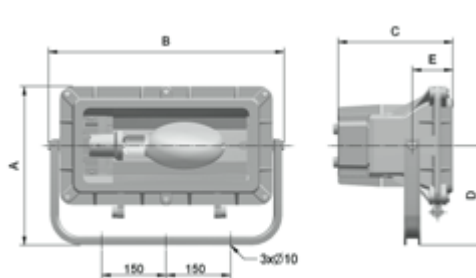


DADOS TÉCNICOS

PTWNR-...D



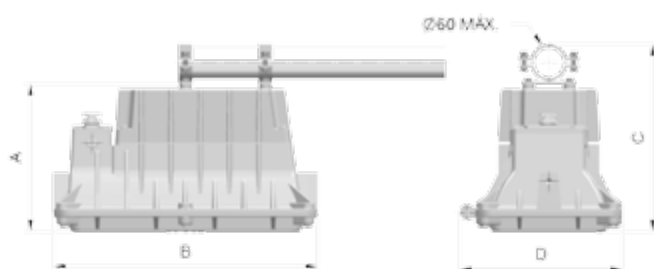
PTWNR-...S



Modelo	Lâmpada	Potência	Soquete	Tensão	Class. Temp.	Dimensões (mm)						
						A	B	C	D	E	F	G
PTWNR-VSD70D	Vapor de Sódio	70 W	E27	220V	T4	610	540	480	400	270	200	25
PTWNR-VSD150D	Vapor de Sódio	150 W	E27	220V	T4	610	540	480	400	270	200	25
PTWNR-VSD250D	Vapor de Sódio	250 W	E40	220V	T3	610	540	480	400	270	200	25
PTWNR-VSD400D	Vapor de Sódio	400 W	E40	220V	T3	610	540	480	400	270	200	25
PTWNR-VSD600D	Vapor de Sódio	600 W	E40	220V	T1	610	540	480	400	270	200	25
PTWNR-VSD1000D	Vapor de Sódio	1000 W	E40	220V	T1	610	540	480	400	270	200	25
PTWNR-VMT70D	Vapor Metálico	70 W	E27	220V	T4	610	540	480	400	270	200	25
PTWNR-VMT150D	Vapor Metálico	150 W	E27	220V	T4	610	540	480	400	270	200	25
PTWNR-VMT250D	Vapor Metálico	250 W	E40	220V	T3	610	540	480	400	270	200	25
PTWNR-VMT400D	Vapor Metálico	400 W	E40	220V	T3	610	540	480	400	270	200	25
PTWNR-VMT1000D	Vapor Metálico	1000 W	E40	220V	T1	610	540	480	400	270	200	25
PTWNR-VMC80D	Vapor de Mercúrio	80 W	E27	220V	T4	610	540	480	400	270	200	25
PTWNR-VMC125D	Vapor de Mercúrio	125 W	E27	220V	T4	610	540	480	400	270	200	25
PTWNR-VMC250D	Vapor de Mercúrio	250 W	E40	220V	T3	610	540	480	400	270	200	25
PTWNR-VMC400D	Vapor de Mercúrio	400 W	E40	220V	T3	610	540	480	400	270	200	25
PTWNR-QL165D	Indução QL	165 W	E40	220V	T3	610	540	480	400	270	200	25

Modelo	Lâmpada	Potência	Soquete	Tensão	Class. Temp.	Dimensões (mm)				
						A	B	C	D	E
PTWNR-VSD70S	Vapor de Sódio	70 W	E27	220V	T4	370	550	270	230	95
PTWNR-VSD150S	Vapor de Sódio	150 W	E27	220V	T4	370	550	270	230	95
PTWNR-VSD250S	Vapor de Sódio	250 W	E40	220V	T3	370	550	270	230	95
PTWNR-VSD400S	Vapor de Sódio	400 W	E40	220V	T3	370	550	270	230	95
PTWNR-VSD600S	Vapor de Sódio	600 W	E40	220V	T1	370	550	270	230	95
PTWNR-VSD1000S	Vapor de Sódio	1000 W	E40	220V	T1	370	550	270	230	95
PTWNR-VMT70S	Vapor Metálico	70 W	E27	220V	T4	370	550	270	230	95
PTWNR-VMT150S	Vapor Metálico	150 W	E27	220V	T4	370	550	270	230	95
PTWNR-VMT250S	Vapor Metálico	250 W	E40	220V	T3	370	550	270	230	95
PTWNR-VMT400S	Vapor Metálico	400 W	E40	220V	T3	370	550	270	230	95
PTWNR-VMT1000S	Vapor Metálico	1000 W	E40	220V	T1	370	550	270	230	95
PTWNR-VMC80S	Vapor de Mercúrio	80 W	E27	220V	T4	370	550	270	230	95
PTWNR-VMC125S	Vapor de Mercúrio	125 W	E27	220V	T4	370	550	270	230	95
PTWNR-VMC250S	Vapor de Mercúrio	250 W	E40	220V	T3	370	550	270	230	95
PTWNR-VMC400S	Vapor de Mercúrio	400 W	E40	220V	T3	370	550	270	230	95
PTWNR-QL165S	Indução QL	165 W	E40	220V	T3	370	550	270	230	95

PTWNR-...P



Modelo	Lâmpada	Potência	Soquete	Tensão	Class. Temp.	Dimensões (mm)			
						A	B	C	D
PTWNR-VSD70P	Vapor de Sódio	70 W	E27	220V	T4	280	495	350	305
PTWNR-VSD150P	Vapor de Sódio	150 W	E27	220V	T4	280	495	350	305
PTWNR-VSD250P	Vapor de Sódio	250 W	E40	220V	T3	280	495	350	305
PTWNR-VSD400P	Vapor de Sódio	400 W	E40	220V	T3	280	495	350	305
PTWNR-VSD600P	Vapor de Sódio	600 W	E40	220V	T1	280	495	350	305
PTWNR-VSD1000P	Vapor de Sódio	1000 W	E40	220V	T1	280	495	350	305
PTWNR-VMT70P	Vapor Metálico	70 W	E27	220V	T4	280	495	350	305
PTWNR-VMT150P	Vapor Metálico	150 W	E27	220V	T4	280	495	350	305
PTWNR-VMT250P	Vapor Metálico	250 W	E40	220V	T3	280	495	350	305
PTWNR-VMT400P	Vapor Metálico	400 W	E40	220V	T3	280	495	350	305
PTWNR-VMT1000P	Vapor Metálico	1000 W	E40	220V	T1	280	495	350	305
PTWNR-VMC80P	Vapor de Mercúrio	80 W	E27	220V	T4	280	495	350	305
PTWNR-VMC125P	Vapor de Mercúrio	125 W	E27	220V	T4	280	495	350	305
PTWNR-VMC250P	Vapor de Mercúrio	250 W	E40	220V	T3	280	495	350	305
PTWNR-VMC400P	Vapor de Mercúrio	400 W	E40	220V	T3	280	495	350	305
PTWNR-QL165P	Indução QL	165 W	E40	220V	T3	280	495	350	305

A pedido podem ser fornecidos com lâmpada.

Fornecido com uma entrada rosqueada.

Roscas: BSP (B), NPT (N) ou métrica.

Ø Entradas: 1/2", 3/4", M20 ou M25.

Prensa cabos fornecidos separadamente.

Frequência: 50/60 Hz

Para especificar:

MODELO + ENTRADA

Ex.: PTWNR-VMT250P 3/4"B

Luminária Tartaruga para Zona 2

MODELO OBXNA**ATMOSFERAS EXPLOSIVAS**

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

GRAU DE PROTEÇÃO: IP66

DADOS CONSTRUTIVOS

Corpo fabricado em alumínio copper free, globo em vidro borosilicato e soquete antivibratório.

Grade, parafusos, arruelas e chassi em aço inox.

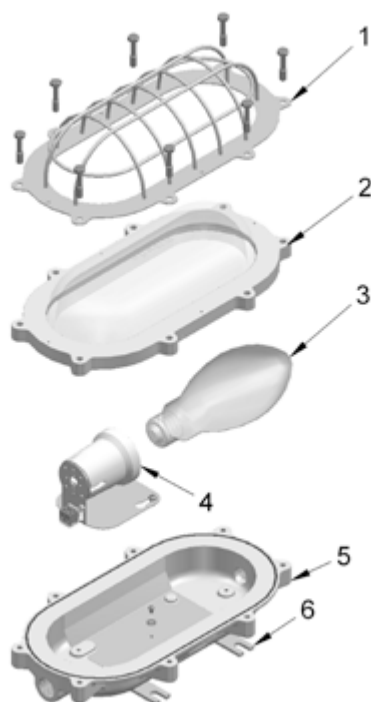
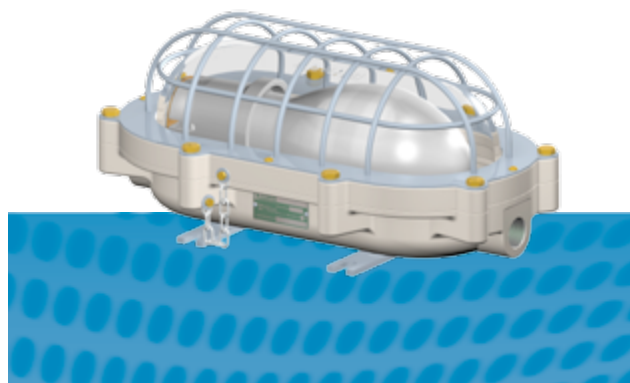
ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

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

Tipo de proteção: Ex-nA.

APLICAÇÃO

Iluminação 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- Conjunto soquete
- 05- Corpo
- 06- Orelhas de fixação

1

2

3

4

5

6

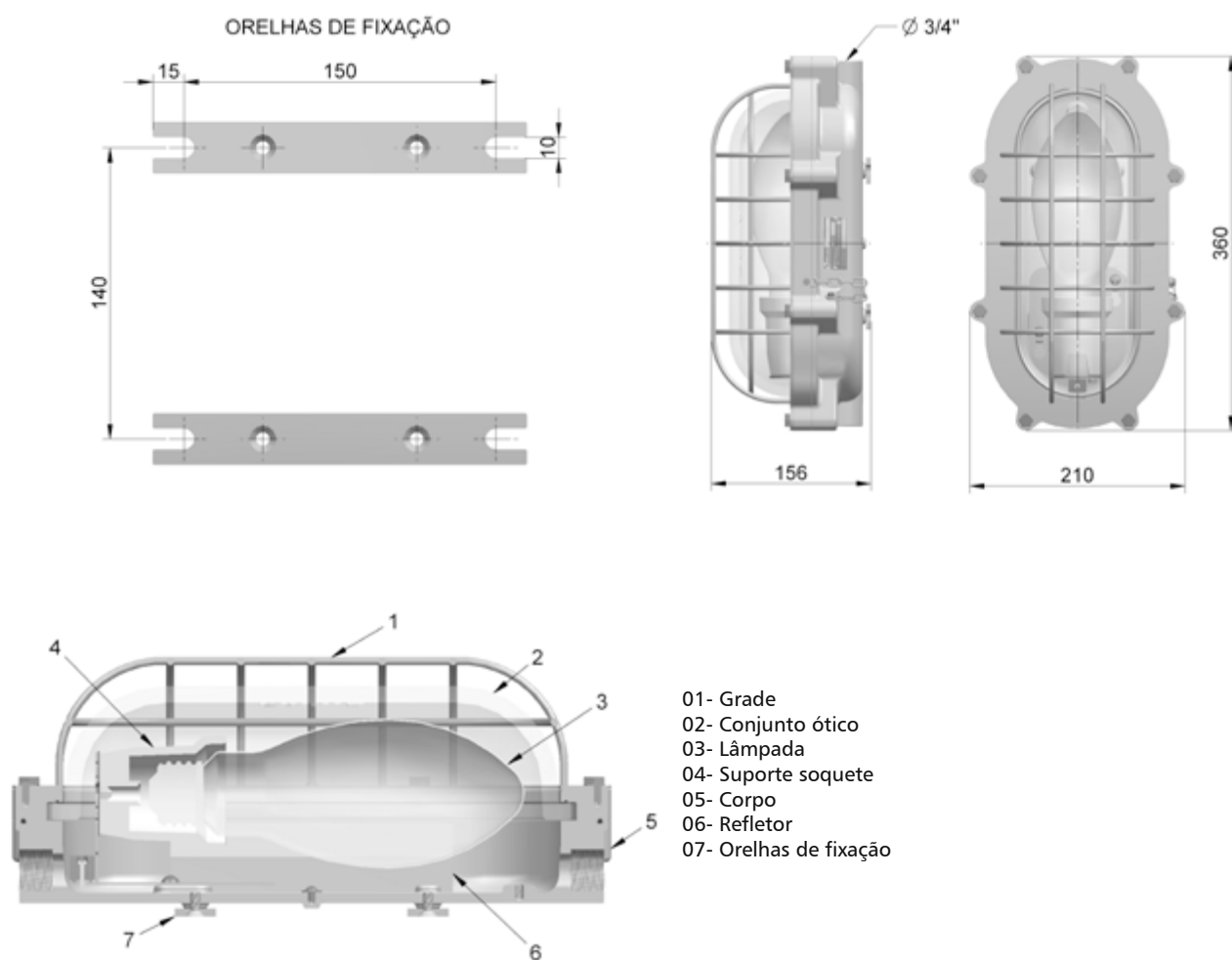
7

DADOS TÉCNICOS

Modelo	Lâmpada	Potência	Soquete	Class. Temp.
OBXNA-INC60	Incandescente	60 W	E27	T5
OBXNA-INC100	Incandescente	100 W	E27	T4
OBXNA-INC150	Incandescente	150 W	E27	T3
OBXNA-INC200	Incandescente	200 W	E27	T3
OBXNA-PL23	Fluor Compacta PL	23 W	E27	T6
OBXNA-PL25	Fluor Compacta PL	25 W	E27	T6
OBXNA-PL34	Fluor Compacta PL	34 W	E27	T6
OBXNA-PL43	Fluor Compacta PL	43 W	E27	T5
OBXNA-MST160	Mista	160 W	E27	T3
OBXNA-MST160	Mista	250 W	E27	T3
OBXNA-MST160	Mista	250 W	E40	T3
OBXNA-LDF15	Torre 180 Leds	10 cd = 100 W	E27	T6

Fornecida com 02 entradas rosçadas $\varnothing 3/4"$ NPT.

A pedido pode ser fornecida com outros tipos de roscas e/ ou com lâmpadas.



Para especificar:
OBXNA-INC200

Luminária Tartaruga para Zona 2

MODELO OBXRNA**ATMOSFERAS EXPLOSIVAS****ZONAS 2, 21 e 22 – Grupos IIA, IIB e IIC****GRAU DE PROTEÇÃO: IP66****DADOS CONSTRUTIVOS**

Corpo fabricado em alumínio copper free, globo em vidro borossilicato e soquete antivibratório.

Grade, parafusos, arruelas e chassi em aço inox.

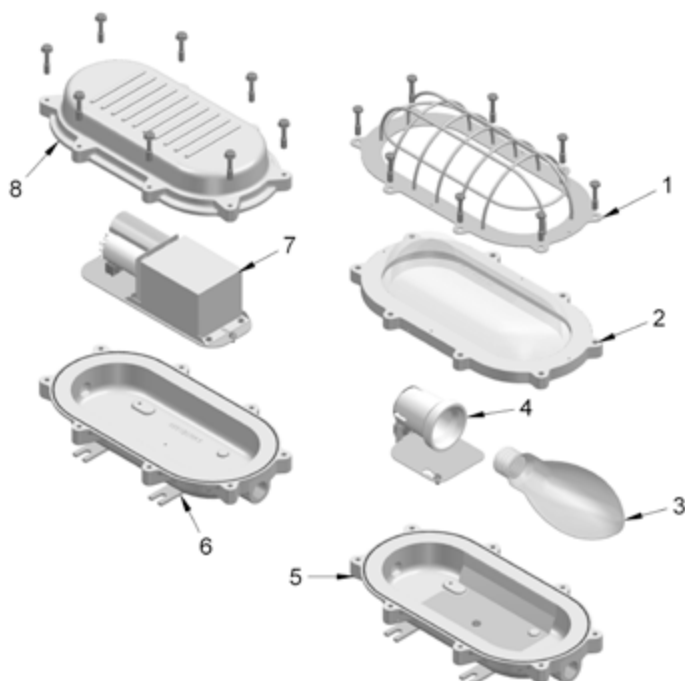
**ATMOSFERAS EXPLOSIVAS**

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

Tipo de proteção: Ex-nA.

APLICAÇÃO

Iluminação 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- Orelhas de fixação
- 07- Módulo de partida
- 08- Tampa

1

2

3

4

5

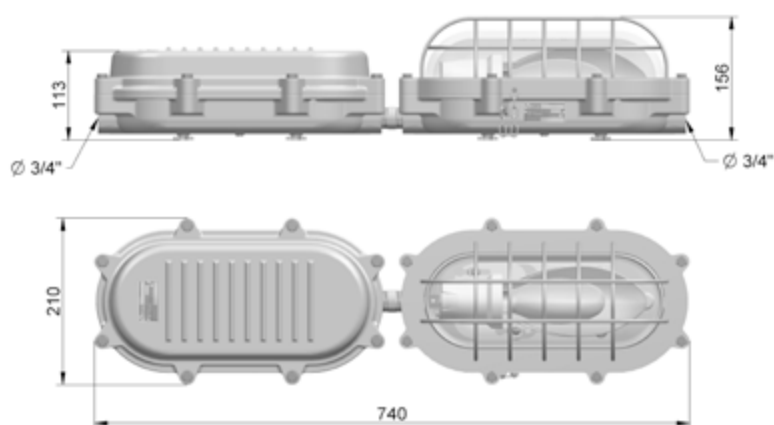
6

7

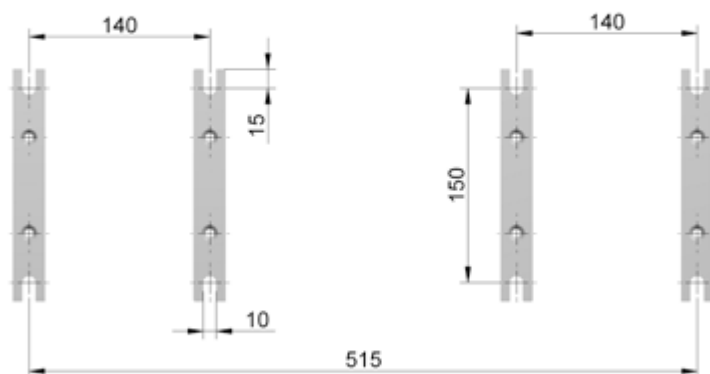
DADOS TÉCNICOS

Modelo	Lâmpada	Potência	Soquete	Tensão	Class. Temp.
OBXRNAVSD70	Vapor de Sódio	70 W	E27	220 V	T4
OBXRNAVSD150	Vapor de Sódio	150 W	E27	220 V	T4
OBXRNAVSD250	Vapor de Sódio	250 W	E27	220 V	T3
OBXRNA-VMT70	Vapor Metálico	70 W	E27	220 V	T4
OBXRNA-VMT150	Vapor Metálico	150 W	E27	220 V	T3
OBXRNA-VMT250	Vapor Metálico	250 W	E27	220 V	T3
OBXRNA-VMC70	Vapor de Mercúrio	70 W	E27	220 V	T4
OBXRNA-VMC150	Vapor de Mercúrio	150 W	E27	220 V	T3
OBXRNA-VMC250	Vapor de Mercúrio	250 W	E27	220 V	T3

Fornecida com 02 entradas roscadas $\varnothing 3/4"$ NPT e Reator.
A pedido pode ser fornecida com outros tipos de rosas e/ ou com lâmpadas.



ORELHAS DE FIXAÇÃO



Para especificar:
OBXRNA-VMC250

Luminária para Zona 2 “não acendível”

MODELO AIWNA (sem alojamento)

ATMOSFERAS EXPLOSIVAS
ZONAS 2 Grupos IIA, IIB e IIC
GRAU DE PROTEÇÃO: IP66
CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
 2004EC02CP064

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. Guarnições em silicone.

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

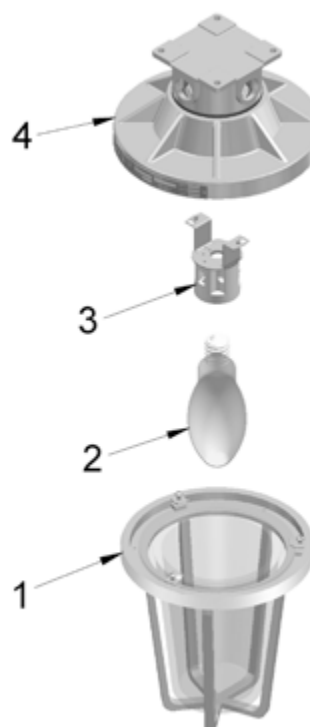
**ATMOSFERAS EXPLOSIVAS**

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

Tipo de proteção: Ex-nA

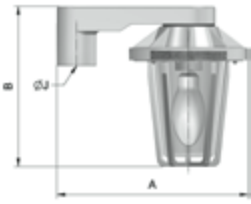
APLICAÇÃO

Iluminação 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- Conjunto ótico
- 02- Lâmpada
- 03- Conjunto soquete
- 04- Corpo

Produto	Modelo	Lâmpada*	Potência	Soquete	Class. Temp.	Dimensões (mm)		ØJ**
						A	B	
	AIWNA/1-INC100P	Incandescente	100 W	E27	T3	222	300	3/4"
	AIWNA/1-INC150P	Incandescente	150 W	E27	T2	222	300	3/4"
	AIWNA/1-INC200P	Incandescente	200 W	E27	T2	222	300	3/4"
	AIWNA/1-MST160P	Mista	160 W	E27	T1	222	300	3/4"
	AIWNA/1-PL20P	Flúor. Compacta	20 W	E27	T3	222	300	3/4"
	AIWNA/1-PL23P	Flúor. Compacta	23 W	E27	T3	222	300	3/4"
	AIWNA/1-PL25P	Flúor. Compacta	25 W	E27	T3	222	300	3/4"
	AIWNA/2-MST250P	Mista	250 W	E27/E40	T1	280	365	3/4"
	AIWNA/2-INC300P	Incandescente	300 W	E27	T1	280	365	3/4"
	AIWNA/1-INC100X	Incandescente	100 W	E27	T3	222	316	3/4"
	AIWNA/1-INC150X	Incandescente	150 W	E27	T2	222	316	3/4"
	AIWNA/1-INC200X	Incandescente	200 W	E27	T2	222	316	3/4"
	AIWNA/1-MST160X	Mista	160 W	E27	T1	222	316	3/4"
	AIWNA/1-PL20X	Flúor. Compacta	20 W	E27	T3	222	316	3/4"
	AIWNA/1-PL23X	Flúor. Compacta	23 W	E27	T3	222	316	3/4"
	AIWNA/1-PL25X	Flúor. Compacta	25 W	E27	T3	222	316	3/4"
	AIWNA/2-MST250X	Mista	250 W	E27/E40	T1	280	390	3/4"
	AIWNA/2-INC300X	Incandescente	300 W	E27	T1	280	390	3/4"
	AIWNA/1-INC100A30	Incandescente	100 W	E27	T3	450	330	3/4"
	AIWNA/1-INC150A30	Incandescente	150 W	E27	T2	450	330	3/4"
	AIWNA/1-INC200A30	Incandescente	200 W	E27	T2	450	330	3/4"
	AIWNA/1-MST160A30	Mista	160 W	E27	T1	450	330	3/4"
	AIWNA/1-PL20A30	Flúor. Compacta	20 W	E27	T3	450	330	3/4"
	AIWNA/1-PL23A30	Flúor. Compacta	23 W	E27	T3	450	330	3/4"
	AIWNA/1-PL25A30	Flúor. Compacta	25 W	E27	T3	450	330	3/4"
	AIWNA/2-MST250A30	Mista	250 W	E27/E40	T1	565	420	3/4"
	AIWNA/2-INC300A30	Incandescente	300 W	E27	T1	565	420	3/4"
	AIWNA/1-INC100A90	Incandescente	100 W	E27	T3	372	357	3/4"
	AIWNA/1-INC150A90	Incandescente	150 W	E27	T2	372	357	3/4"
	AIWNA/1-INC200A90	Incandescente	200 W	E27	T2	372	357	3/4"
	AIWNA/1-MST160A90	Mista	160 W	E27	T1	372	357	3/4"
	AIWNA/1-PL20A90	Flúor. Compacta	20 W	E27	T3	372	357	3/4"
	AIWNA/1-PL23A90	Flúor. Compacta	23 W	E27	T3	372	357	3/4"
	AIWNA/1-PL25A90	Flúor. Compacta	25 W	E27	T3	372	357	3/4"
	AIWNA/2-MST250A90	Mista	250 W	E27/E40	T1	403	430	3/4"
	AIWNA/2-INC300A90	Incandescente	300 W	E27	T1	403	430	3/4"
	AIWNA/1-INC100P25	Incandescente	100 W	E27	T3	383	296	1 1/2"
	AIWNA/1-INC150P25	Incandescente	150 W	E27	T2	383	296	1 1/2"
	AIWNA/1-INC200P25	Incandescente	200 W	E27	T2	383	296	1 1/2"
	AIWNA/1-MST160P25	Mista	160 W	E27	T1	383	296	1 1/2"
	AIWNA/1-PL20P25	Flúor. Compacta	20 W	E27	T3	383	296	1 1/2"
	AIWNA/1-PL23P25	Flúor. Compacta	23 W	E27	T3	383	296	1 1/2"
	AIWNA/1-PL25P25	Flúor. Compacta	25 W	E27	T3	383	296	1 1/2"
	AIWNA/2-MST250P25	Mista	250 W	E27/E40	T1	490	375	1 1/2"
	AIWNA/2-INC300P25	Incandescente	300 W	E27	T1	490	375	1 1/2"

Produto	Modelo	Lâmpada*	Potência	Soquete	Class. Temp.	Dimensões (mm)		ØJ**
						A	B	
	AIWNA/1-INC100P90	Incandescente	100 W	E27	T3	358	294	1 ½"
	AIWNA/1-INC150P90	Incandescente	150 W	E27	T2	358	294	1 ½"
	AIWNA/1-INC200P90	Incandescente	200 W	E27	T2	358	294	1 ½"
	AIWNA/1-MST160P90	Mista	160 W	E27	T1	358	294	1 ½"
	AIWNA/1-PL20P90	Flúor. Compacta	20 W	E27	T3	358	294	1 ½"
	AIWNA/1-PL23P90	Flúor. Compacta	23 W	E27	T3	358	294	1 ½"
	AIWNA/1-PL25P90	Flúor. Compacta	25 W	E27	T3	358	294	1 ½"
	AIWNA/2-MST250P90	Mista	250 W	E27/E40	T1	368	458	1 ½"
	AIWNA/2-INC300P90	Incandescente	300 W	E27	T1	368	458	1 ½"

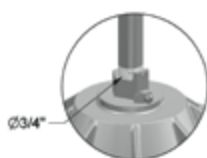
Roscas NPT

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

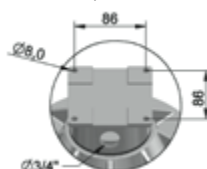
** Para os tipos de fixação Plafonier "X", Arandela 30° "A30", a pedido, as entradas rosqueadas podem ser fornecidas no diâmetro de Ø1" NPT. Para os tipos de fixação Poste 25° "P25" e Poste 90° "P90", a pedido a entrada rosqueada pode ser fornecida no diâmetro de Ø2" NPT.

DETALHES DA FIXAÇÃO

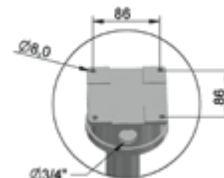
AIWNA /P Pendente



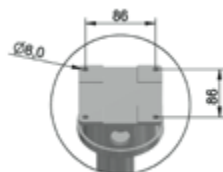
AIWNA /X Plafonier



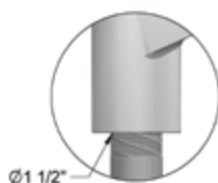
AIWNA /A30 Arandela 30°



AIWNA /A90 Arandela 90°



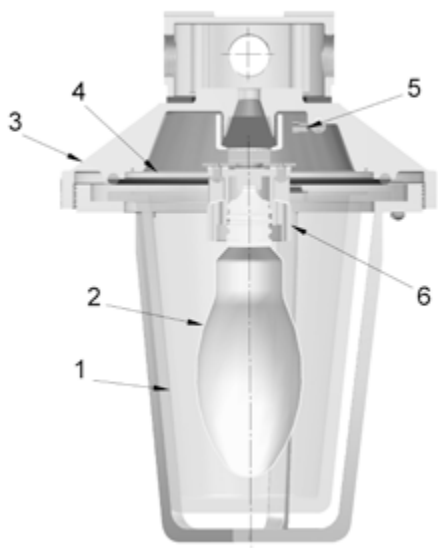
AIWNA /P25 Poste 25°



AIWNA /P90 Poste 90°



DETALHES CONTRUTIVOS



- 01- Conjunto ótico
- 02- Lâmpada
- 03- Corpo
- 04- Refletor
- 05 - terminal para aterramento
- 06- Conjunto soquete

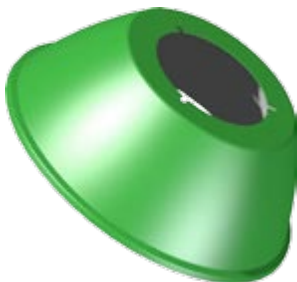
REFLETOR ESMALTADO

Fabricado em chapa de aço esmaltado a fogo na cor branca internamente e na cor verde externamente. Os refletores são fornecidos separadamente. A pedido pode ser fornecido em chapa de alumínio.

NORMAL



CONCENTRADOR



ANGULAR



Produto	Código	Luminária Modelo	Dimensões (mm)	
			A	ØB
	RNW-1	AIWNA/1	140	405
	RNW-2	AIWNA/2	170	530
	RCW-1	AIWNA/1	200	405
	RCW-2	AIWNA/2	245	530
	RAW-1	AIWNA/1	405	530
	RAW-2	AIWNA/2	285	320

Luminária para Zona 2 “não acendível”

MODELO AIWNA (com alojamento)

ATMOSFERAS EXPLOSIVAS
ZONAS 2 Grupos IIA, IIB e IIC
GRAU DE PROTEÇÃO: IP66
CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
2004EC02CP064

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. Guarnições em silicone.

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

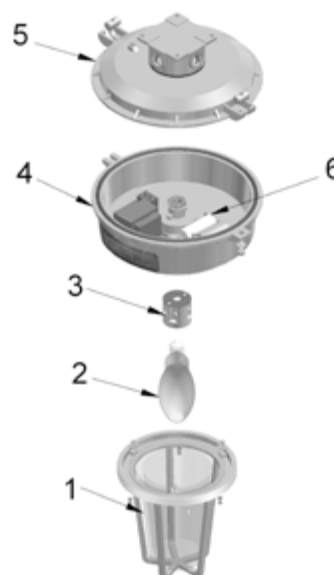
ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

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

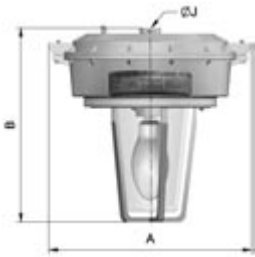
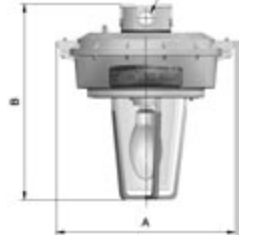
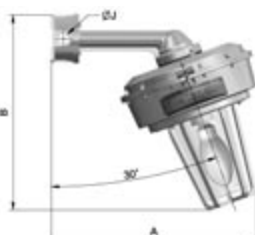
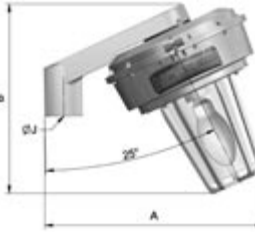
Tipo de proteção: Ex-nA

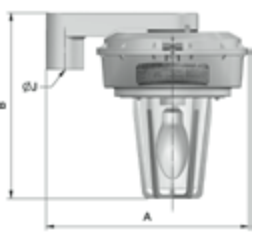
APLICAÇÃO

Iluminação 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- Conjunto ótico
- 02- Lâmpada
- 03- Conjunto soquete
- 04- Corpo
- 05- Tampa
- 06- Módulo de partida

Produto	Modelo	Lâmpada*	Potência	Soquete	Class. Temp.	Dimensões (mm)		ØJ**
						A	B	
	AIWNA/1-PL42EP	Flúor. Compacta	42 W	G23	T3	340	330	3/4"
	AIWNA/1-VMC80P	Vapor de Mercúrio	80 W	E-27	T2	340	330	3/4"
	AIWNA/1-VMC125P	Vapor de Mercúrio	125 W	E-27	T2	340	330	3/4"
	AIWNA/1-VSD70P	Vapor de Sódio	70 W	E27	T3	340	330	3/4"
	AIWNA/1-VMT70P	Vapor Metálico	70 W	E27	T3	340	330	3/4"
	AIWNA/1-VMT150P	Vapor Metálico	150 W	E27	T1	340	330	3/4"
	AIWNA/2-VSD150P	Vapor de Sódio	150 W	E40	T1	411	413	3/4"
	AIWNA/2-VSD250P	Vapor de Sódio	250 W	E40	T1	411	413	3/4"
	AIWNA/2-VMT250P	Vapor Metálico	250 W	E40	T1	411	413	3/4"
	AIWNA/2-VMC250P	Vapor de Mercúrio	250 W	E40	T1	411	413	3/4"
	AIWNA/1-PL42EX	Flúor. Compacta	42 W	G23	T3	340	372	3/4"
	AIWNA/1-VMC80X	Vapor de Mercúrio	80 W	E-27	T2	340	372	3/4"
	AIWNA/1-VMC125X	Vapor de Mercúrio	125 W	E-27	T2	340	372	3/4"
	AIWNA/1-VSD70X	Vapor de Sódio	70 W	E27	T3	340	372	3/4"
	AIWNA/1-VMT70X	Vapor Metálico	70 W	E27	T3	340	330	3/4"
	AIWNA/1-VMT150X	Vapor Metálico	150 W	E27	T1	340	372	3/4"
	AIWNA/2-VSD150X	Vapor de Sódio	150 W	E40	T1	411	453	3/4"
	AIWNA/2-VSD250X	Vapor de Sódio	250 W	E40	T1	411	453	3/4"
	AIWNA/2-VMT250X	Vapor Metálico	250 W	E40	T1	411	453	3/4"
	AIWNA/2-VMC250X	Vapor de Mercúrio	250 W	E40	T1	411	453	3/4"
	AIWNA/1-PL42EA30	Flúor. Compacta	42 W	G23	T3	473	380	3/4"
	AIWNA/1-VMC80A30	Vapor de Mercúrio	80 W	E-27	T2	473	380	3/4"
	AIWNA/1-VMC125A30	Vapor de Mercúrio	125 W	E-27	T2	473	380	3/4"
	AIWNA/1-VSD70A30	Vapor de Sódio	70 W	E27	T3	473	380	3/4"
	AIWNA/1-VMT70A30	Vapor Metálico	70 W	E27	T3	340	330	3/4"
	AIWNA/1-VMT150A30	Vapor Metálico	150 W	E27	T1	473	380	3/4"
	AIWNA/2-VSD150A30	Vapor de Sódio	150 W	E40	T1	523	459	3/4"
	AIWNA/2-VSD250A30	Vapor de Sódio	250 W	E40	T1	523	459	3/4"
	AIWNA/2-VMT250A30	Vapor Metálico	250 W	E40	T1	523	459	3/4"
	AIWNA/2-VMC250A30	Vapor de Mercúrio	250 W	E40	T1	523	459	3/4"
	AIWNA/1-PL42EA90	Flúor. Compacta	42 W	G23	T3	410	418	3/4"
	AIWNA/1-VMC80A90	Vapor de Mercúrio	80 W	E-27	T2	410	418	3/4"
	AIWNA/1-VMC125A90	Vapor de Mercúrio	125 W	E-27	T2	410	418	3/4"
	AIWNA/1-VSD70A90	Vapor de Sódio	70 W	E27	T3	410	418	3/4"
	AIWNA/1-VMT70A90	Vapor Metálico	70 W	E27	T3	340	330	3/4"
	AIWNA/1-VMT150A90	Vapor Metálico	150 W	E27	T1	410	418	3/4"
	AIWNA/2-VSD150A90	Vapor de Sódio	150 W	E40	T1	438	500	3/4"
	AIWNA/2-VSD250A90	Vapor de Sódio	250 W	E40	T1	438	500	3/4"
	AIWNA/2-VMT250A90	Vapor Metálico	250 W	E40	T1	438	500	3/4"
	AIWNA/2-VMC250A90	Vapor de Mercúrio	250 W	E40	T1	438	500	3/4"
	AIWNA/1-PL42EP25	Flúor. Compacta	42 W	G23	T3	450	360	1 1/2"
	AIWNA/1-VMC80P25	Vapor de Mercúrio	80 W	E-27	T2	450	360	1 1/2"
	AIWNA/1-VMC125P25	Vapor de Mercúrio	125 W	E-27	T2	450	360	1 1/2"
	AIWNA/1-VSD70P25	Vapor de Sódio	70 W	E27	T3	450	360	1 1/2"
	AIWNA/1-VMT70P25	Vapor Metálico	70 W	E27	T3	340	330	3/4"
	AIWNA/1-VMT150P25	Vapor Metálico	150 W	E27	T1	450	360	1 1/2"
	AIWNA/2-VSD150P25	Vapor de Sódio	150 W	E40	T1	486	442	1 1/2"
	AIWNA/2-VSD250P25	Vapor de Sódio	250 W	E40	T1	486	442	1 1/2"
	AIWNA/2-VMT250P25	Vapor Metálico	250 W	E40	T1	486	442	1 1/2"
	AIWNA/2-VMC250P25	Vapor de Mercúrio	250 W	E40	T1	486	442	1 1/2"

Produto	Modelo	Lâmpada*	Potência	Soquete	Class. Temp.	Dimensões (mm)		ØJ**
						A	B	
	AIWNA/1-PL42EP90	Flúor. Compacta	42 W	G23	T3	395	355	1 1/2"
	AIWNA/1-VMC80P90	Vapor de Mercúrio	80 W	E-27	T2	395	355	1 1/2"
	AIWNA/1-VMC125P90	Vapor de Mercúrio	125 W	E-27	T2	395	355	1 1/2"
	AIWNA/1-VSD70P90	Vapor de Sódio	70 W	E27	T3	395	355	1 1/2"
	AIWNA/1-VMT70P90	Vapor Metálico	70 W	E27	T3	340	330	3/4"
	AIWNA/1-VMT150P90	Vapor Metálico	150 W	E27	T1	395	355	1 1/2"
	AIWNA/2-VSD150P90	Vapor de Sódio	150 W	E40	T1	500	435	1 1/2"
	AIWNA/2-VSD250P90	Vapor de Sódio	250 W	E40	T1	500	435	1 1/2"
	AIWNA/2-VMT250P90	Vapor Metálico	250 W	E40	T1	500	435	1 1/2"
	AIWNA/2-VMC250P90	Vapor de Mercúrio	250 W	E40	T1	500	435	1 1/2"

Roscas NPT. Todas as luminárias são fornecidas com reator.

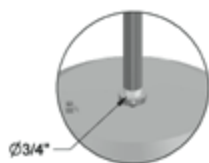
* A pedido, as luminárias podem ser fornecidas com lâmpadas.

** Para os tipos de fixação Plafonier "X", Arandela 30° "A30", a pedido, as entradas rosqueadas podem ser fornecidas no diâmetro de Ø1" NPT. Para os tipos de fixação Poste 25° "P25" e Poste 90° "P90", a pedido a entrada rosqueada pode ser fornecida no diâmetro de Ø2" NPT.

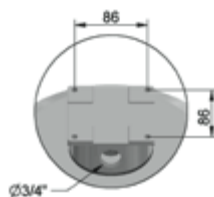
Circuitos de Emergência: a pedido, o modelo AIWNA/1-PL42E pode ser fornecido preparado p/ circuitos de emergência, ou seja, c/ a comutação automática do reator de 220VAC p/ 125VCC.

DETALHES DA FIXAÇÃO

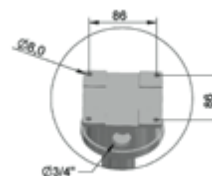
AIWNA /P Pendente



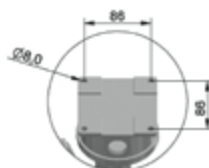
AIWNA /X Plafonier



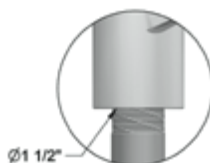
AIWNA /A30 Arandela 30°



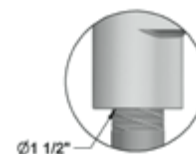
AIWNA /A90 Arandela 90°



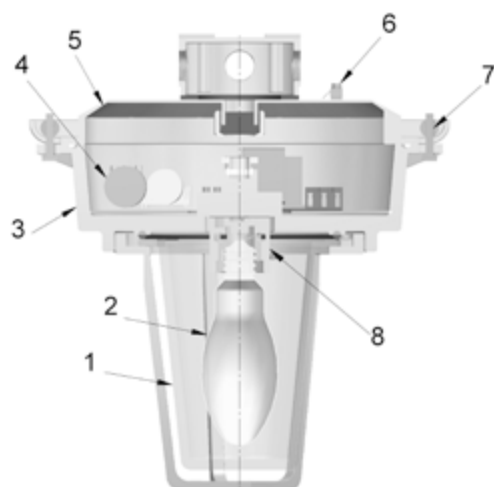
AIWNA /P25 Poste 25°



AIWNA /P90 Poste 90°



DETALHES CONSTRUTIVOS



- 01- Conjunto ótico
- 02- Lâmpada
- 03- Corpo
- 04- Módulo de partida
- 05- Tampa
- 06- Terminal de aterramento
- 07- Conjunto de fechamento
- 08- Conjunto soquete

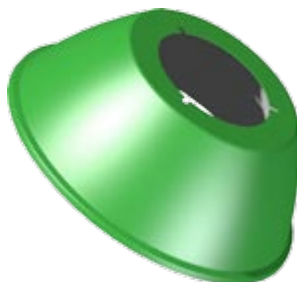
REFLETOR ESMALTADO

Fabricado em chapa de aço esmaltado a fogo na cor branca internamente e na cor verde externamente. Os refletores são fornecidos separadamente. A pedido pode ser fornecido em chapa de alumínio.

NORMAL



CONCENTRADOR



ANGULAR



Produto	Código	Luminária Modelo	Dimensões (mm)	
			A	ØB
	RNW-1	AIWNA/1	140	405
	RNW-2	AIWNA/2	170	530
	RCW-1	AIWNA/1	200	405
	RCW-2	AIWNA/2	245	530
	RAW-1	AIWNA/1	405	530
	RAW-2	AIWNA/2	285	320

Luminária para Zona 2

MODELO AIWNR (sem alojamento)

ATMOSFERAS EXPLOSIVAS
ZONAS 2 Grupos IIA, IIB e IIC
GRAU DE PROTEÇÃO: IP66
CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
2004EC02CO064

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. Guarnições em silicone.

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.

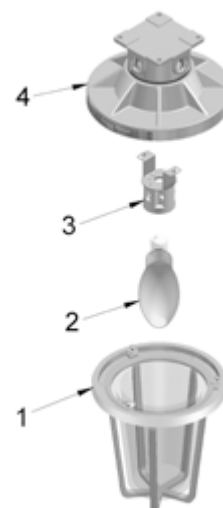
Tipo de proteção: Ex-nR

APLICAÇÃO

Iluminação 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- Conjunto ótico
 02- Lâmpada
 03- Conjunto soquete
 04- Corpo



1

2

3

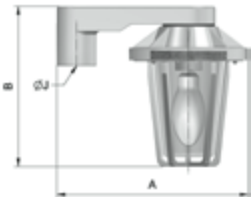
4

5

6

7

Produto	Modelo	Lâmpada*	Potência	Soquete	Class. Temp.	Dimensões (mm)		ØJ**
						A	B	
	AIWNR/1-INC100P	Incandescente	100 W	E27	T4	222	300	3/4"
	AIWNR/1-INC150P	Incandescente	150 W	E27	T3	222	300	3/4"
	AIWNR/1-INC200P	Incandescente	200 W	E27	T3	222	300	3/4"
	AIWNR/1-MST160P	Mista	160 W	E27	T3	222	300	3/4"
	AIWNR/1-PL20P	Flúor. Compacta	20 W	E27	T6	222	300	3/4"
	AIWNR/1-PL23P	Flúor. Compacta	23 W	E27	T6	222	300	3/4"
	AIWNR/1-PL25P	Flúor. Compacta	25 W	E27	T6	222	300	3/4"
	AIWNR/2-MST250P	Mista	250 W	E27/E40	T3	280	365	3/4"
	AIWNR/2-INC300P	Incandescente	300 W	E27	T3	280	365	3/4"
	AIWNR/1-INC100X	Incandescente	100 W	E27	T4	222	316	3/4"
	AIWNR/1-INC150X	Incandescente	150 W	E27	T3	222	316	3/4"
	AIWNR/1-INC200X	Incandescente	200 W	E27	T3	222	316	3/4"
	AIWNR/1-MST160X	Mista	160 W	E27	T3	222	316	3/4"
	AIWNR/1-PL20X	Flúor. Compacta	20 W	E27	T6	222	316	3/4"
	AIWNR/1-PL23X	Flúor. Compacta	23 W	E27	T6	222	316	3/4"
	AIWNR/1-PL25X	Flúor. Compacta	25 W	E27	T6	222	316	3/4"
	AIWNR/2-MST250X	Mista	250 W	E27/E40	T3	280	390	3/4"
	AIWNR/2-INC300X	Incandescente	300 W	E27	T3	280	390	3/4"
	AIWNR/1-INC100A30	Incandescente	100 W	E27	T4	450	330	3/4"
	AIWNR/1-INC150A30	Incandescente	150 W	E27	T3	450	330	3/4"
	AIWNR/1-INC200A30	Incandescente	200 W	E27	T3	450	330	3/4"
	AIWNR/1-MST160A30	Mista	160 W	E27	T3	450	330	3/4"
	AIWNR/1-PL20A30	Flúor. Compacta	20 W	E27	T6	450	330	3/4"
	AIWNR/1-PL23A30	Flúor. Compacta	23 W	E27	T6	450	330	3/4"
	AIWNR/1-PL25A30	Flúor. Compacta	25 W	E27	T6	450	330	3/4"
	AIWNR/2-MST250A30	Mista	250 W	E27/E40	T3	565	420	3/4"
	AIWNR/2-INC300A30	Incandescente	300 W	E27	T3	565	420	3/4"
	AIWNR/1-INC100A90	Incandescente	100 W	E27	T4	372	357	3/4"
	AIWNR/1-INC150A90	Incandescente	150 W	E27	T3	372	357	3/4"
	AIWNR/1-INC200A90	Incandescente	200 W	E27	T3	372	357	3/4"
	AIWNR/1-MST160A90	Mista	160 W	E27	T3	372	357	3/4"
	AIWNR/1-PL20A90	Flúor. Compacta	20 W	E27	T6	372	357	3/4"
	AIWNR/1-PL23A90	Flúor. Compacta	23 W	E27	T6	372	357	3/4"
	AIWNR/1-PL25A90	Flúor. Compacta	25 W	E27	T6	372	357	3/4"
	AIWNR/2-MST250A90	Mista	250 W	E27/E40	T3	403	430	3/4"
	AIWNR/2-INC300A90	Incandescente	300 W	E27	T3	403	430	3/4"
	AIWNR/1-INC100P25	Incandescente	100 W	E27	T4	383	296	1 1/2"
	AIWNR/1-INC150P25	Incandescente	150 W	E27	T3	383	296	1 1/2"
	AIWNR/1-INC200P25	Incandescente	200 W	E27	T3	383	296	1 1/2"
	AIWNR/1-MST160P25	Mista	160 W	E27	T3	383	296	1 1/2"
	AIWNR/1-PL20P25	Flúor. Compacta	20 W	E27	T6	383	296	1 1/2"
	AIWNR/1-PL23P25	Flúor. Compacta	23 W	E27	T6	383	296	1 1/2"
	AIWNR/1-PL25P25	Flúor. Compacta	25 W	E27	T6	383	296	1 1/2"
	AIWNR/2-MST250P25	Mista	250 W	E27/E40	T3	490	375	1 1/2"
	AIWNR/2-INC300P25	Incandescente	300 W	E27	T3	490	375	1 1/2"

Produto	Modelo	Lâmpada*	Potência	Soquete	Class. Temp.	Dimensões (mm)		ØJ**
						A	B	
	AIWNR/1-INC100P90	Incandescente	100 W	E27	T4	358	294	1 ½"
	AIWNR/1-INC150P90	Incandescente	150 W	E27	T3	358	294	1 ½"
	AIWNR/1-INC200P90	Incandescente	200 W	E27	T3	358	294	1 ½"
	AIWNR/1-MST160P90	Mista	160 W	E27	T3	358	294	1 ½"
	AIWNR/1-PL20P90	Flúor. Compacta	20 W	E27	T6	358	294	1 ½"
	AIWNR/1-PL23P90	Flúor. Compacta	23 W	E27	T6	358	294	1 ½"
	AIWNR/1-PL25P90	Flúor. Compacta	25 W	E27	T6	358	294	1 ½"
	AIWNR/2-MST250P90	Mista	250 W	E27/E40	T3	368	458	1 ½"
	AIWNR/2-INC300P90	Incandescente	300 W	E27	T3	368	458	1 ½"

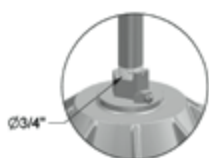
Roscas NPT

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

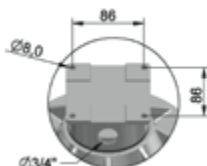
** Para os tipos de fixação Plafonier "X", Arandela 30° "A30", a pedido, as entradas rosqueadas podem ser fornecidas no diâmetro de Ø1" NPT. Para os tipos de fixação Poste 25° "P25" e Poste 90° "P90", a pedido a entrada rosqueada pode ser fornecida no diâmetro de Ø2" NPT.

DETALHES DA FIXAÇÃO

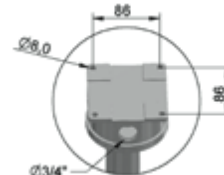
AIWNR /P Pendente



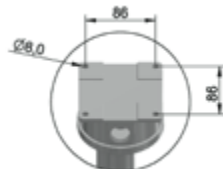
AIWNR /X Plafonier



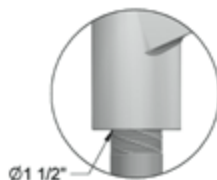
AIWNR /A30 Arandela 30°



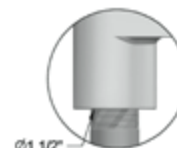
AIWNR /A90 Arandela 90°



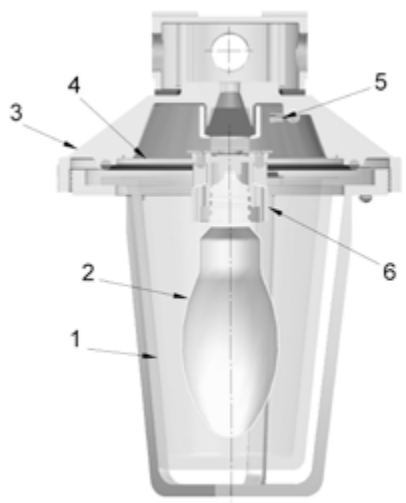
AIWNR /P25 Poste 25°



AIWNR /P90 Poste 90°



DETALHES CONTRUTIVOS



- 01- Conjunto ótico
- 02- Lâmpada
- 03- Corpo
- 04- Refletor
- 05- Terminal para aterramento
- 06- Conjunto soquete

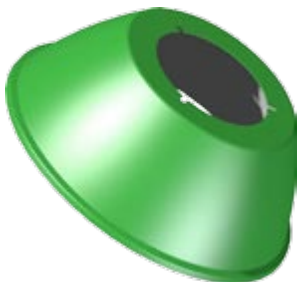
REFLETOR ESMALTADO

Fabricado em chapa de aço esmaltado a fogo na cor branca internamente e na cor verde externamente. Os refletores são fornecidos separadamente. A pedido pode ser fornecido em chapa de alumínio.

NORMAL



CONCENTRADOR



ANGULAR



Produto	Código	Luminária Modelo	Dimensões (mm)	
			A	ØB
	RNW-1	AIWNR/1	140	405
	RNW-2	AIWNR/2	170	530
	RCW-1	AIWNR/1	200	405
	RCW-2	AIWNR/2	245	530
	RAW-1	AIWNR/1	405	530
	RAW-2	AIWNR/2	285	320

Luminária para Zona 2

MODELO AIWNR (com alojamento)

ATMOSFERAS EXPLOSIVAS
ZONAS 2 Grupos IIA, IIB e IIC
GRAU DE PROTEÇÃO: IP66
CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
2004EC02CO064

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. Guarnições em silicone.

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.

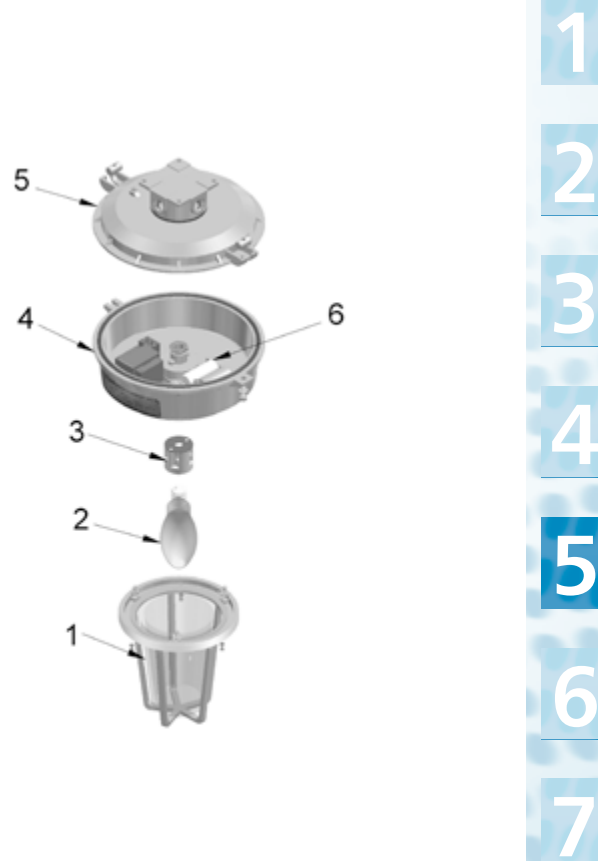
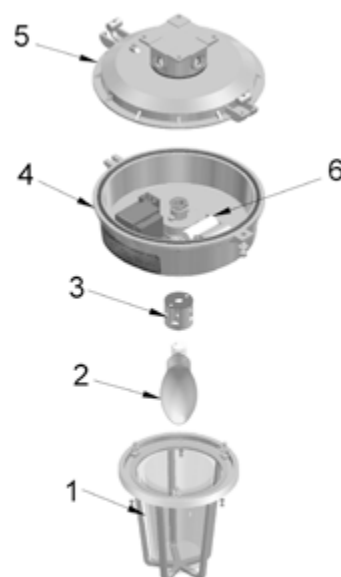
Tipo de proteção: Ex-nR

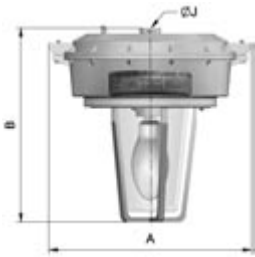
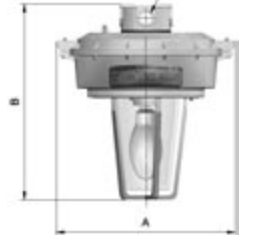
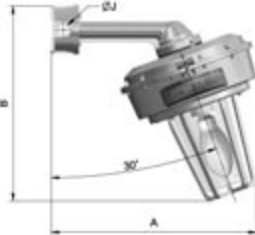
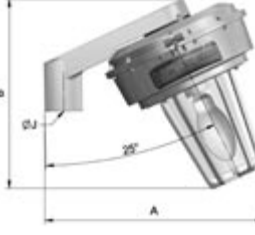
APLICAÇÃO

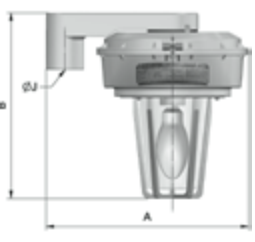
Iluminação de áreas onde haja risco de explosão: indústrias petroquímicas, químicas, de tintas e vernizes, alimentícias, farmacêuticas, depósitos de produtos inflamáveis, cabines de pinturas, entre outros.



- 01- Conjunto ótico
- 02- Lâmpada
- 03- Conjunto soquete
- 04- Corpo
- 05- Tampa
- 06- Módulo de partida



Produto	Modelo	Lâmpada*	Potência	Soquete	Class. Temp.	Dimensões (mm)		ØJ**
						A	B	
	AIWNR/1-PL42EP	Flúor. Compacta	42 W	G23	T5	340	330	3/4"
	AIWNR/1-VMC80P	Vapor de Mercúrio	80 W	E-27	T3	340	330	3/4"
	AIWNR/1-VMC125P	Vapor de Mercúrio	125 W	E-27	T2	340	330	3/4"
	AIWNR/1-VSD70P	Vapor de Sódio	70 W	E27	T3	340	330	3/4"
	AIWNR/1-VMT70P	Vapor Metálico	70 W	E27	T3	340	330	3/4"
	AIWNR/1-VMT150P	Vapor Metálico	150 W	E27	T3	340	330	3/4"
	AIWNR/2-VSD150P	Vapor de Sódio	150 W	E40	T3	411	413	3/4"
	AIWNR/2-VSD250P	Vapor de Sódio	250 W	E40	T3	411	413	3/4"
	AIWNR/2-VMT250P	Vapor Metálico	250 W	E40	T3	411	413	3/4"
	AIWNR/2-VMC250P	Vapor de Mercúrio	250 W	E40	T3	411	413	3/4"
	AIWNR/1-PL42EX	Flúor. Compacta	42 W	G23	T5	340	372	3/4"
	AIWNR/1-VMC80X	Vapor de Mercúrio	80 W	E-27	T3	340	372	3/4"
	AIWNR/1-VMC125X	Vapor de Mercúrio	125 W	E-27	T2	340	372	3/4"
	AIWNR/1-VSD70X	Vapor de Sódio	70 W	E27	T3	340	372	3/4"
	AIWNR/1-VMT70X	Vapor Metálico	70 W	E27	T3	340	330	3/4"
	AIWNR/1-VMT150X	Vapor Metálico	150 W	E27	T3	340	372	3/4"
	AIWNR/2-VSD150X	Vapor de Sódio	150 W	E40	T3	411	453	3/4"
	AIWNR/2-VSD250X	Vapor de Sódio	250 W	E40	T3	411	453	3/4"
	AIWNR/2-VMT250X	Vapor Metálico	250 W	E40	T3	411	453	3/4"
	AIWNR/2-VMC250X	Vapor de Mercúrio	250 W	E40	T3	411	453	3/4"
	AIWNR/1-PL42EA30	Flúor. Compacta	42 W	G23	T5	473	380	3/4"
	AIWNR/1-VMC80A30	Vapor de Mercúrio	80 W	E-27	T3	473	380	3/4"
	AIWNR/1-VMC125A30	Vapor de Mercúrio	125 W	E-27	T2	473	380	3/4"
	AIWNR/1-VSD70A30	Vapor de Sódio	70 W	E27	T3	473	380	3/4"
	AIWNR/1-VMT70A30	Vapor Metálico	70 W	E27	T3	340	330	3/4"
	AIWNR/1-VMT150A30	Vapor Metálico	150 W	E27	T3	473	380	3/4"
	AIWNR/2-VSD150A30	Vapor de Sódio	150 W	E40	T3	523	459	3/4"
	AIWNR/2-VSD250A30	Vapor de Sódio	250 W	E40	T3	523	459	3/4"
	AIWNR/2-VMT250A30	Vapor Metálico	250 W	E40	T3	523	459	3/4"
	AIWNR/2-VMC250A30	Vapor de Mercúrio	250 W	E40	T3	523	459	3/4"
	AIWNR/1-PL42EA90	Flúor. Compacta	42 W	G23	T5	410	418	3/4"
	AIWNR/1-VMC80A90	Vapor de Mercúrio	80 W	E-27	T3	410	418	3/4"
	AIWNR/1-VMC125A90	Vapor de Mercúrio	125 W	E-27	T2	410	418	3/4"
	AIWNR/1-VSD70A90	Vapor de Sódio	70 W	E27	T3	410	418	3/4"
	AIWNR/1-VMT70A90	Vapor Metálico	70 W	E27	T3	340	330	3/4"
	AIWNR/1-VMT150A90	Vapor Metálico	150 W	E27	T3	410	418	3/4"
	AIWNR/2-VSD150A90	Vapor de Sódio	150 W	E40	T3	438	500	3/4"
	AIWNR/2-VSD250A90	Vapor de Sódio	250 W	E40	T3	438	500	3/4"
	AIWNR/2-VMT250A90	Vapor Metálico	250 W	E40	T3	438	500	3/4"
	AIWNR/2-VMC250A90	Vapor de Mercúrio	250 W	E40	T3	438	500	3/4"
	AIWNR/1-PL42EP25	Flúor. Compacta	42 W	G23	T5	450	360	1 1/2"
	AIWNR/1-VMC80P25	Vapor de Mercúrio	80 W	E-27	T3	450	360	1 1/2"
	AIWNR/1-VMC125P25	Vapor de Mercúrio	125 W	E-27	T2	450	360	1 1/2"
	AIWNR/1-VSD70P25	Vapor de Sódio	70 W	E27	T3	450	360	1 1/2"
	AIWNR/1-VMT70P25	Vapor Metálico	70 W	E27	T3	340	330	3/4"
	AIWNR/1-VMT150P25	Vapor Metálico	150 W	E27	T3	450	360	1 1/2"
	AIWNR/2-VSD150P25	Vapor de Sódio	150 W	E40	T3	486	442	1 1/2"
	AIWNR/2-VSD250P25	Vapor de Sódio	250 W	E40	T3	486	442	1 1/2"
	AIWNR/2-VMT250P25	Vapor Metálico	250 W	E40	T3	486	442	1 1/2"
	AIWNR/2-VMC250P25	Vapor de Mercúrio	250 W	E40	T3	486	442	1 1/2"

Produto	Modelo	Lâmpada*	Potência	Soquete	Class. Temp.	Dimensões (mm)		ØJ**
						A	B	
	AIWNR/1-PL42EP90	Flúor. Compacta	42 W	G23	T5	395	355	1 1/2"
	AIWNR/1-VMC80P90	Vapor de Mercúrio	80 W	E-27	T3	395	355	1 1/2"
	AIWNR/1-VMC125P90	Vapor de Mercúrio	125 W	E-27	T2	395	355	1 1/2"
	AIWNR/1-VSD70P90	Vapor de Sódio	70 W	E27	T3	395	355	1 1/2"
	AIWNR/1-VMT70P90	Vapor Metálico	70 W	E27	T3	340	330	3/4"
	AIWNR/1-VMT150P90	Vapor Metálico	150 W	E27	T3	395	355	1 1/2"
	AIWNR/2-VSD150P90	Vapor de Sódio	150 W	E40	T3	500	435	1 1/2"
	AIWNR/2-VSD250P90	Vapor de Sódio	250 W	E40	T3	500	435	1 1/2"
	AIWNR/2-VMT250P90	Vapor Metálico	250 W	E40	T3	500	435	1 1/2"
	AIWNR/2-VMC250P90	Vapor de Mercúrio	250 W	E40	T3	500	435	1 1/2"

Roscas NPT. Todas as luminárias são fornecidas com reator.

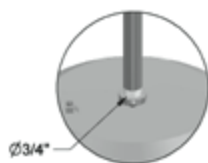
* A pedido, as luminárias podem ser fornecidas com lâmpadas.

** Para os tipos de fixação Plafonier "X", Arandela 30° "A30", a pedido, as entradas rosqueadas podem ser fornecidas no diâmetro de Ø1" NPT. Para os tipos de fixação Poste 25° "P25" e Poste 90° "P90", a pedido a entrada rosqueada pode ser fornecida no diâmetro de Ø2" NPT.

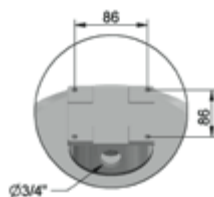
Circuitos de Emergência: a pedido, o modelo AIWNR/1-PL42E pode ser fornecido preparado p/ circuitos de emergência, ou seja, c/ a comutação automática do reator de 220VAC p/ 125VCC.

DETALHES DA FIXAÇÃO

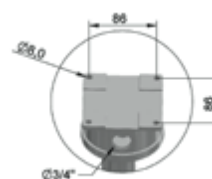
AIWNR /P Pendente



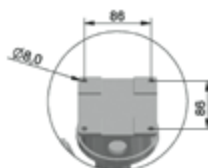
AIWNR /X Plafonier



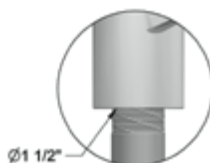
AIWNR /A30 Arandela 30°



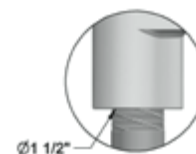
AIWNR /A90 Arandela 90°



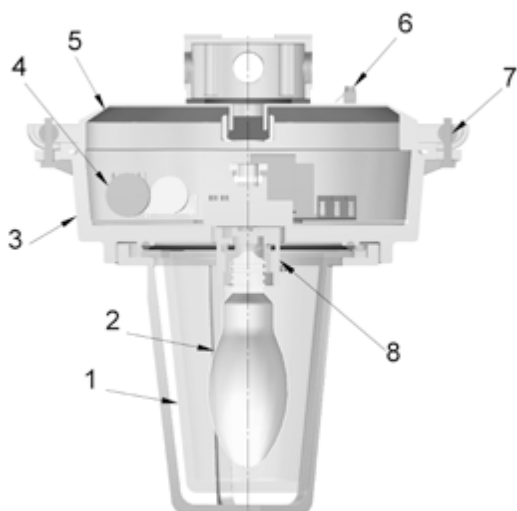
AIWNR /P25 Poste 25°



AIWNR /P90 Poste 90°



DETALHES CONSTRUTIVOS



- 01- Conjunto ótico
- 02- Lâmpada
- 03- Corpo
- 04- Módulo de partida
- 05- Tampa
- 06- Terminal de aterramento
- 07- Conjunto de fechamento
- 08- Conjunto soquete

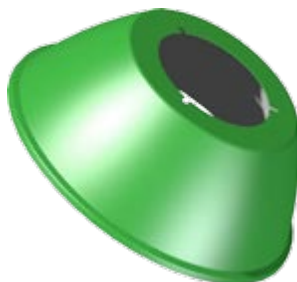
REFLETOR ESMALTADO

Fabricado em chapa de aço esmaltado a fogo na cor branca internamente e na cor verde externamente. Os refletores são fornecidos separadamente. A pedido pode ser fornecido em chapa de alumínio.

NORMAL



CONCENTRADOR



ANGULAR



Produto	Código	Luminária Modelo	Dimensões (mm)	
			A	ØB
	RNW-1	AIWNR/1	140	405
	RNW-2	AIWNR/2	170	530
	RCW-1	AIWNR/1	200	405
	RCW-2	AIWNR/2	245	530
	RAW-1	AIWNR/1	405	530
	RAW-2	AIWNR/2	285	320

Luminária para Zona 2

MODELO AIWNAR (com alojamento)

ATMOSFERAS EXPLOSIVAS
ZONAS 2 Grupos IIA, IIB e IIC
GRAU DE PROTEÇÃO: IP66
CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
2004EC02CO064

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. Guarnições em silicone.

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-nAR*

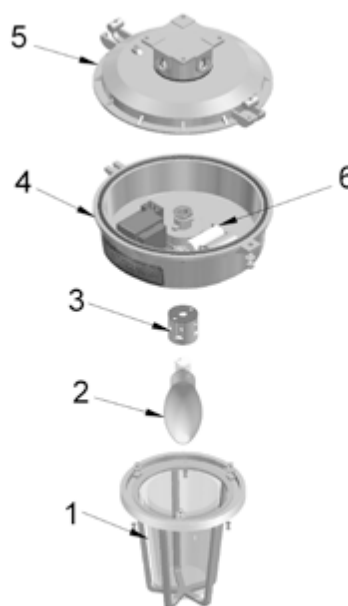
*Tipo de proteção combinada:

Compartimento de alojamento da lâmpada proteção: Ex-nR

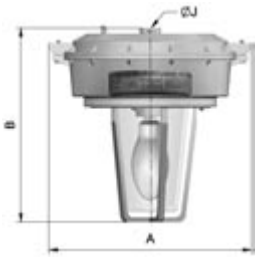
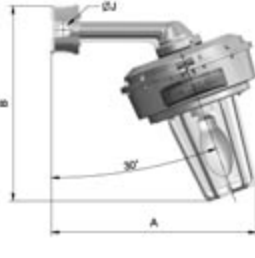
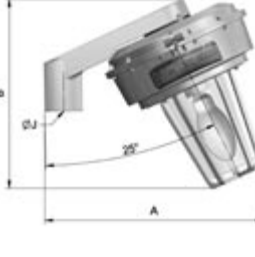
Compartimento de alojamento do reator proteção: Ex-nA

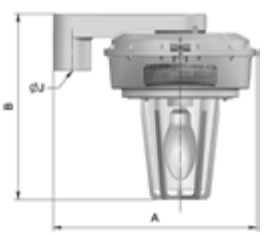
APLICAÇÃO

Iluminação 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- Conjunto ótico
- 02- Lâmpada
- 03- Conjunto soquete
- 04- Corpo
- 05- Tampa
- 06- Módulo de partida

Produto	Modelo	Lâmpada*	Potência	Soquete	Class. Temp.	Dimensões (mm)		ØJ**
						A	B	
	AIWNAR/1-PL42EP	Flúor. Compacta	42 W	G23	T5	340	330	3/4"
	AIWNAR/1-VMC80P	Vapor de Mercúrio	80 W	E-27	T3	340	330	3/4"
	AIWNAR/1-VMC125P	Vapor de Mercúrio	125 W	E-27	T2	340	330	3/4"
	AIWNAR/1-VSD70P	Vapor de Sódio	70 W	E27	T3	340	330	3/4"
	AIWNAR/1-VMT70P	Vapor Metálico	70 W	E27	T3	340	330	3/4"
	AIWNAR/1-VMT150P	Vapor Metálico	150 W	E27	T3	340	330	3/4"
	AIWNAR/2-VSD150P	Vapor de Sódio	150 W	E40	T3	411	413	3/4"
	AIWNAR/2-VSD250P	Vapor de Sódio	250 W	E40	T3	411	413	3/4"
	AIWNAR/2-VMT250P	Vapor Metálico	250 W	E40	T3	411	413	3/4"
	AIWNAR/2-VMC250P	Vapor de Mercúrio	250 W	E40	T3	411	413	3/4"
	AIWNAR/1-PL42EX	Flúor. Compacta	42 W	G23	T5	340	372	3/4"
	AIWNAR/1-VMC80X	Vapor de Mercúrio	80 W	E-27	T3	340	372	3/4"
	AIWNAR/1-VMC125X	Vapor de Mercúrio	125 W	E-27	T2	340	372	3/4"
	AIWNAR/1-VSD70X	Vapor de Sódio	70 W	E27	T3	340	372	3/4"
	AIWNAR/1-VMT70X	Vapor Metálico	70 W	E27	T3	340	330	3/4"
	AIWNAR/1-VMT150X	Vapor Metálico	150 W	E27	T3	340	372	3/4"
	AIWNAR/2-VSD150X	Vapor de Sódio	150 W	E40	T3	411	453	3/4"
	AIWNAR/2-VSD250X	Vapor de Sódio	250 W	E40	T3	411	453	3/4"
	AIWNAR/2-VMT250X	Vapor Metálico	250 W	E40	T3	411	453	3/4"
	AIWNAR/2-VMC250X	Vapor de Mercúrio	250 W	E40	T3	411	453	3/4"
	AIWNAR/1-PL42EA30	Flúor. Compacta	42 W	G23	T5	473	380	3/4"
	AIWNAR/1-VMC80A30	Vapor de Mercúrio	80 W	E-27	T3	473	380	3/4"
	AIWNAR/1-VMC125A30	Vapor de Mercúrio	125 W	E-27	T2	473	380	3/4"
	AIWNAR/1-VSD70A30	Vapor de Sódio	70 W	E27	T3	473	380	3/4"
	AIWNAR/1-VMT70A30	Vapor Metálico	70 W	E27	T3	340	330	3/4"
	AIWNAR/1-VMT150A30	Vapor Metálico	150 W	E27	T3	473	380	3/4"
	AIWNAR/2-VSD150A30	Vapor de Sódio	150 W	E40	T3	523	459	3/4"
	AIWNAR/2-VSD250A30	Vapor de Sódio	250 W	E40	T3	523	459	3/4"
	AIWNAR/2-VMT250A30	Vapor Metálico	250 W	E40	T3	523	459	3/4"
	AIWNAR/2-VMC250A30	Vapor de Mercúrio	250 W	E40	T3	523	459	3/4"
	AIWNAR/1-PL42EA90	Flúor. Compacta	42 W	G23	T5	410	418	3/4"
	AIWNAR/1-VMC80A90	Vapor de Mercúrio	80 W	E-27	T3	410	418	3/4"
	AIWNAR/1-VMC125A90	Vapor de Mercúrio	125 W	E-27	T2	410	418	3/4"
	AIWNAR/1-VSD70A90	Vapor de Sódio	70 W	E27	T3	410	418	3/4"
	AIWNAR/1-VMT70A90	Vapor Metálico	70 W	E27	T3	340	330	3/4"
	AIWNAR/1-VMT150A90	Vapor Metálico	150 W	E27	T3	410	418	3/4"
	AIWNAR/2-VSD150A90	Vapor de Sódio	150 W	E40	T3	438	500	3/4"
	AIWNAR/2-VSD250A90	Vapor de Sódio	250 W	E40	T3	438	500	3/4"
	AIWNAR/2-VMT250A90	Vapor Metálico	250 W	E40	T3	438	500	3/4"
	AIWNAR/2-VMC250A90	Vapor de Mercúrio	250 W	E40	T3	438	500	3/4"
	AIWNAR/1-PL42EP25	Flúor. Compacta	42 W	G23	T5	450	360	1 1/2"
	AIWNAR/1-VMC80P25	Vapor de Mercúrio	80 W	E-27	T3	450	360	1 1/2"
	AIWNAR/1-VMC125P25	Vapor de Mercúrio	125 W	E-27	T2	450	360	1 1/2"
	AIWNAR/1-VSD70P25	Vapor de Sódio	70 W	E27	T3	450	360	1 1/2"
	AIWNAR/1-VMT70P25	Vapor Metálico	70 W	E27	T3	340	330	3/4"
	AIWNAR/1-VMT150P25	Vapor Metálico	150 W	E27	T3	450	360	1 1/2"
	AIWNAR/2-VSD150P25	Vapor de Sódio	150 W	E40	T3	486	442	1 1/2"
	AIWNAR/2-VSD250P25	Vapor de Sódio	250 W	E40	T3	486	442	1 1/2"
	AIWNAR/2-VMT250P25	Vapor Metálico	250 W	E40	T3	486	442	1 1/2"
	AIWNAR/2-VMC250P25	Vapor de Mercúrio	250 W	E40	T3	486	442	1 1/2"

Produto	Modelo	Lâmpada*	Potência	Soquete	Class. Temp.	Dimensões (mm)		ØJ**
						A	B	
	AIWNAR/1-PL42EP90	Flúor. Compacta	42 W	G23	T5	395	355	1 ½"
	AIWNAR/1-VMC80P90	Vapor de Mercúrio	80 W	E-27	T3	395	355	1 ½"
	AIWNAR/1-VMC125P90	Vapor de Mercúrio	125 W	E-27	T2	395	355	1 ½"
	AIWNAR/1-VSD70P90	Vapor de Sódio	70 W	E27	T3	395	355	1 ½"
	AIWNAR/1-VMT70P90	Vapor Metálico	70 W	E27	T3	340	330	¾"
	AIWNAR/1-VMT150P90	Vapor Metálico	150 W	E27	T3	395	355	1 ½"
	AIWNAR/2-VSD150P90	Vapor de Sódio	150 W	E40	T3	500	435	1 ½"
	AIWNAR/2-VSD250P90	Vapor de Sódio	250 W	E40	T3	500	435	1 ½"
	AIWNAR/2-VMT250P90	Vapor Metálico	250 W	E40	T3	500	435	1 ½"
	AIWNAR/2-VMC250P90	Vapor de Mercúrio	250 W	E40	T3	500	435	1 ½"

Roscas NPT. Todas as luminárias são fornecidas com reator.

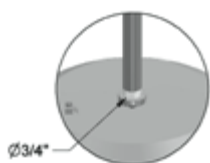
* A pedido, as luminárias podem ser fornecidas com lâmpadas.

** Para os tipos de fixação Plafonier "X", Arandela 30° "A30", Arandela 90° "A90", a pedido, as entradas rosqueadas podem ser fornecidas no diâmetro de Ø1" NPT. Para os tipos de fixação Poste 25° "P25" e Poste 90° "P90", a pedido a entrada rosqueada pode ser fornecida no diâmetro de Ø2" NPT.

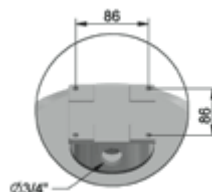
Circuitos de Emergência: a pedido, o modelo AIWNAR/1-PL42E pode ser fornecido preparado p/ circuitos de emergência, ou seja, c/ a comutação automática do reator de 220VAC p/ 125VCC.

DETALHES DA FIXAÇÃO

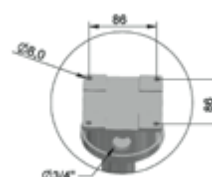
AIWNAR /P Pendente



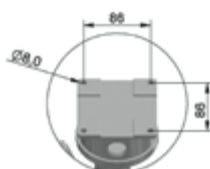
AIWNAR /X Plafonier



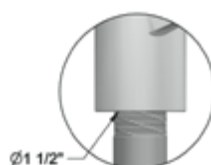
AIWNAR /A30 Arandela 30°



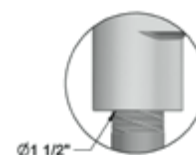
AIWNAR /A90 Arandela 90°



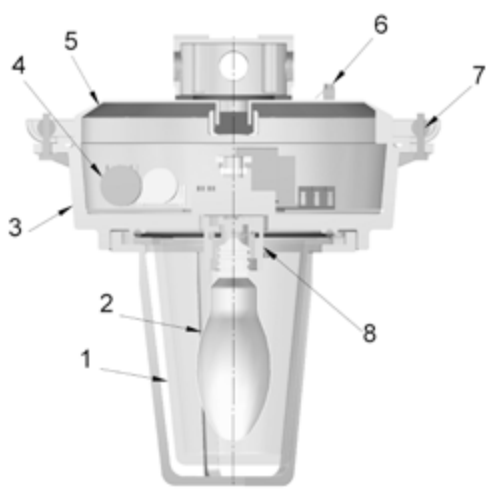
AIWNAR /P25 Poste 25°



AIWNAR /P90 Poste 90°



DETALHES CONSTRUTIVOS



- 01- Conjunto ótico
- 02- Lâmpada
- 03- Corpo
- 04- Módulo de partida
- 05- Tampa
- 06- Terminal de aterramento
- 07- Conjunto de fechamento
- 08- Conjunto soquete

REFLETOR ESMALTADO

Fabricado em chapa de aço esmaltado a fogo na cor branca internamente e na cor verde externamente. Os refletores são fornecidos separadamente. A pedido pode ser fornecido em chapa de alumínio.

NORMAL



CONCENTRADOR



ANGULAR



Produto	Código	Luminária Modelo	Dimensões (mm)	
			A	ØB
	RNW-1	AIWNAR/1	140	405
	RNW-2	AIWNAR/2	170	530
	RCW-1	AIWNAR/1	200	405
	RCW-2	AIWNAR/2	245	530
	RAW-1	AIWNAR/1	405	530
	RAW-2	AIWNAR/2	285	320

Luminária para Zona 2

MODELO Awnr

**ATMOSFERAS EXPLOSIVAS**

ZONA 2, 21 e 22 – Grupos IIA, IIB e IIC

GRAU DE PROTEÇÃO: IP66

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.

Guarnições em silicone.

Difusor em policarbonato.

Parafusos, arruelas e chassi em aço inox.

ACABAMENTO

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

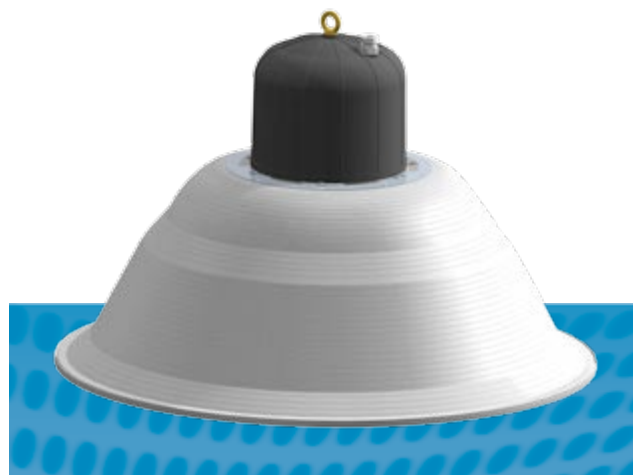
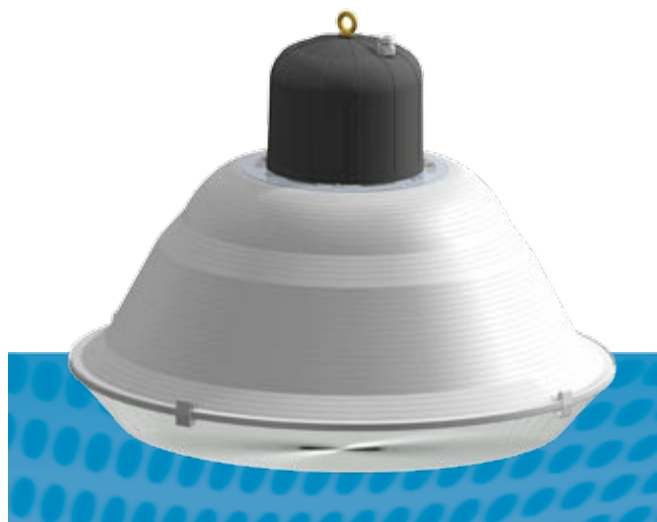
ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

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

Tipo de proteção: Ex-nR

APLICAÇÃO

Iluminação 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- Lente
- 02- Conjunto ótico
- 03- Refletor
- 04- Lâmpada
- 05- Conjunto soquete
- 06- Módulo de partida
- 07- Corpo
- 08- Prensa cabo

1

2

3

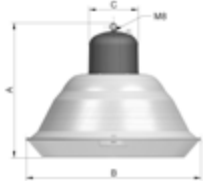
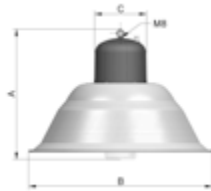
4

5

6

7

DADOS TÉCNICOS

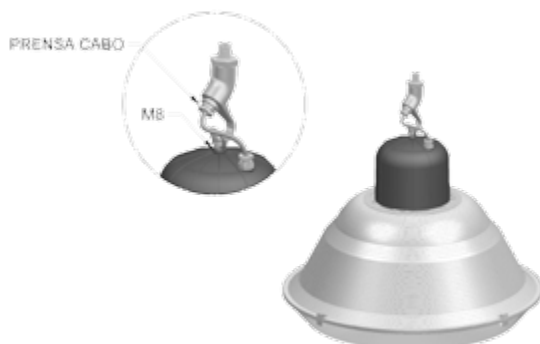
Produto	Modelo	Lâmpada*	Potência	Soquete	Class. Temp.	Dimensões (mm)		
						A	B	C
	AWN/1-VSD250L	Vapor de Sódio	250 W	E40	T3	670	645	225
	AWN/1-VMT250L	Vapor Metálico	250 W	E40	T3	670	645	225
	AWN/1-VMC250L	Vapor de Mercúrio	250 W	E40	T3	670	645	225
	AWN/1-VSD250	Vapor de Sódio	250 W	E40	T3	600	645	225
	AWN/1-VMT250	Vapor Metálico	250 W	E40	T3	600	645	225
	AWN/1-VMC250	Vapor de Mercúrio	250 W	E40	T3	600	645	225
	AWN/1-VSD400	Vapor de Sódio	400 W	E40	T2	600	645	225
	AWN/1-VMT400	Vapor Metálico	400 W	E40	T2	600	645	225
	AWN/1-VMC400	Vapor de Mercúrio	400 W	E40	T2	600	645	225

Entrada Ø3/4" NPT com prensa cabo instalado.
 Todas as luminárias são fornecidas com reator.
 A pedido, as luminárias podem ser fornecidas com lâmpadas.
 Tensão 220V - 50/60Hz.

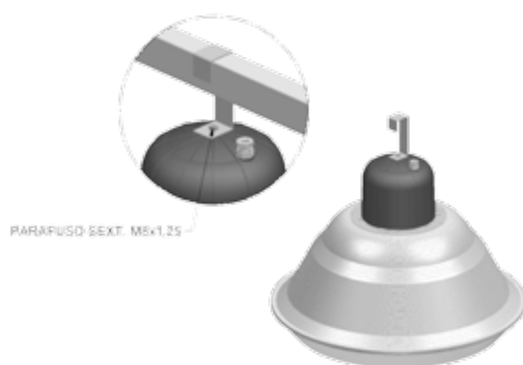
Para especificar:
Código + **Tipo de fixação**
AWN/1-VSD250 **G**

DETALHES DA FIXAÇÃO

Gancho de suspensão c/ prensa cabo (G)



Gancho de suspensão para perfilado (P)



Lanterna para Carreta

MODELO LCX**ATMOSFERAS EXPLOSIVAS****ZONAS 1 e 2, 21 e 22 – Grupos IIA, IIB e IIC****GRAU DE PROTEÇÃO: IP66****CLASSE DE TEMPERATURA: T6****DADOS CONSTRUTIVOS**

Fabricada em liga de alumínio fundido copper free, resistente à corrosão, globo de policarbonato.
Parafusos e arruelas em aço inox.

ACABAMENTO

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

TRATAMENTO ANTICORROSIVO

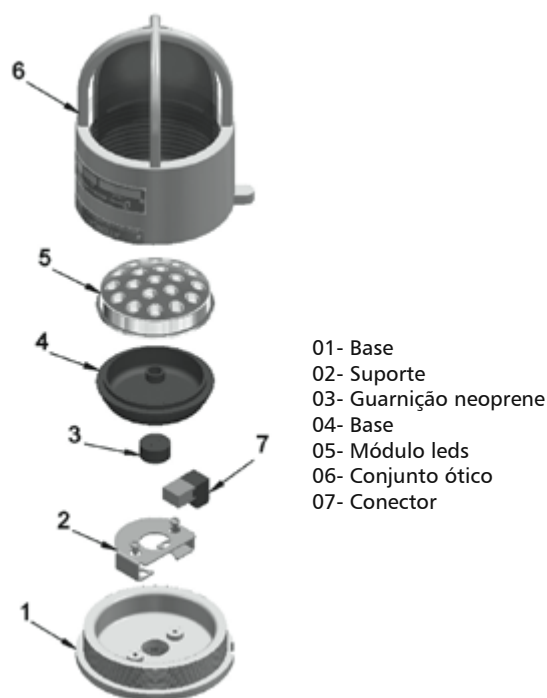
A pedido este produto pode ser fornecido com o tratamento anticorrosivo BlinCoat.

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-m.

**DADOS TÉCNICOS**

Produto	Modelo	Lâmpada	Cor da Lente	Tensão (Vcc)	Dimensões (mm)		
					A	B	C
	LCX/CL-12	19 Leds de alto brilho x 1 pólo	Transparente	12	135	85	95
	LCX/AM-12	19 Leds de alto brilho x 1 pólo	Âmbar	12	135	85	95
	LCX/VM-12	19 Leds de alto brilho x 2 pólos	Vermelha	12	135	85	95
	LCX/CL-24	19 Leds de alto brilho x 1 pólo	Transparente	24	135	85	95
	LCX/AM-24	19 Leds de alto brilho x 1 pólo	Âmbar	24	135	85	95
	LCX/VM-24	19 Leds de alto brilho x 2 pólos	Vermelha	24	135	85	95

Entrada: 1/2". Roscas: BSP (B) ou NPT (N)

Luminária Tipo Econômica

MODELO AIEW**GRAU DE PROTEÇÃO: IP65****DADOS CONSTRUTIVOS**

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

Parafusos, arruelas em aço bicromatizado

ACABAMENTO

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

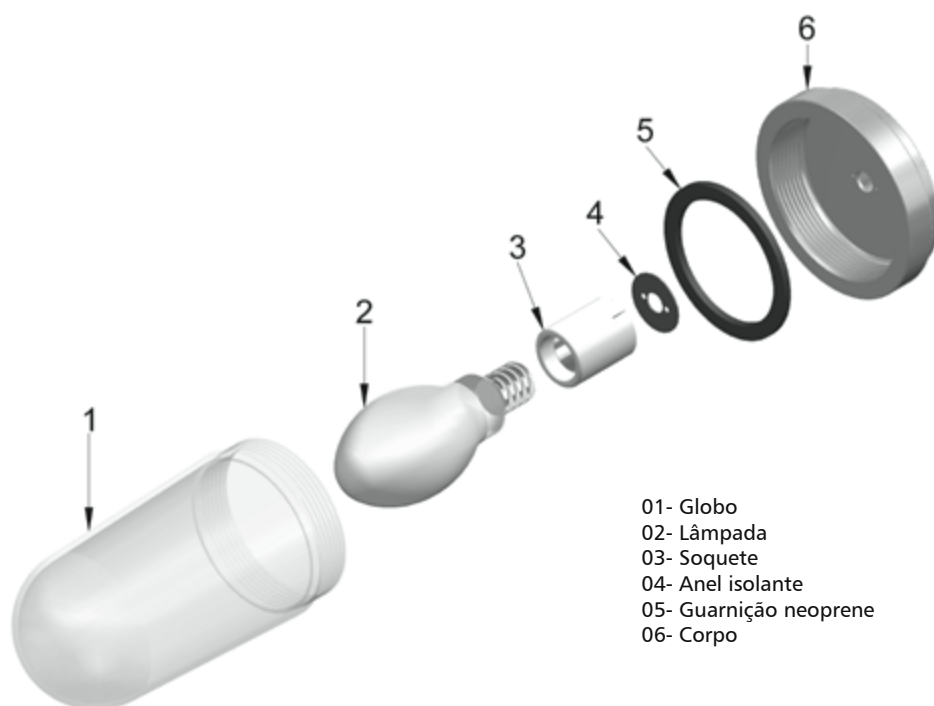
TRATAMENTO ANTICORROSIVO

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

Veja detalhes na página 1.2

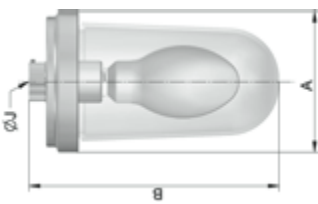
APLICAÇÃO

Iluminação geral a prova de tempo e/ou industrial.



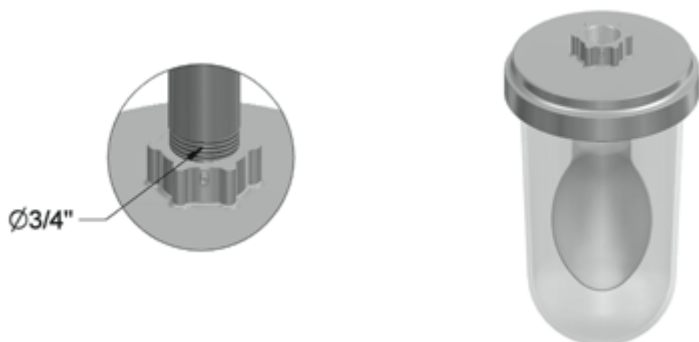
- 01- Globo
- 02- Lâmpada
- 03- Soquete
- 04- Anel isolante
- 05- Guarnição neoprene
- 06- Corpo

DADOS TÉCNICOS

Produto	Modelo	Lâmpadas	Potência	Dimensões (mm)		
				A	B	ØJ
	AIEW/P-1	Incandescente/Mista/ Fluorescente Compacta	100W	100	200	3/4"
	AIEW/P-2	Incandescente/Mista/ Fluorescente Compacta	200W	120	240	3/4"
	AIEW/P-3	Incandescente/Mista/ Fluorescente Compacta	300W	145	335	3/4"

A pedido as luminárias podem ser fornecidas com as lâmpadas.
Roscas: BSP (B) ou NPT (N)

DETALHES DA FIXAÇÃO



1

2

3

4

5

6

7

Luminária Portátil

MODELO AIPW**GRAU DE PROTEÇÃO: IP65****DADOS CONSTRUTIVOS**

Fabricada em liga de alumínio fundido copper free, resistente à corrosão, globo de vidro borosilicato, resistente a choques térmicos, soquete de porcelana e guarnição em neoprene.

Parafusos, arruelas em aço bicromatizado

ACABAMENTO

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

TRATAMENTO ANTICORROSIVO

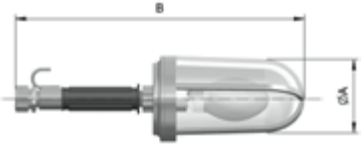
A pedido este produto pode ser fornecido com o tratamento anticorrosivo BlinCoat.

Veja detalhes na página 1.2

APLICAÇÃO

Iluminação portátil geral a prova de tempo e/ou industrial.

**DADOS TÉCNICOS**

Produto	Modelo	Lâmpadas	Potência	Dimensões (mm)	
				ØA	B
	AIPW/P-1	Incandescente /Fluorescente Compacta	100W	115	400
	AIPW/P-2	Incandescente /Fluorescente Compacta	200W	135	485

Luminária Industrial

MODELO AIW**GRAU DE PROTEÇÃO: IP65****DADOS CONSTRUTIVOS**

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

Parafusos, arruelas em aço bicromatizado

ACABAMENTO

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

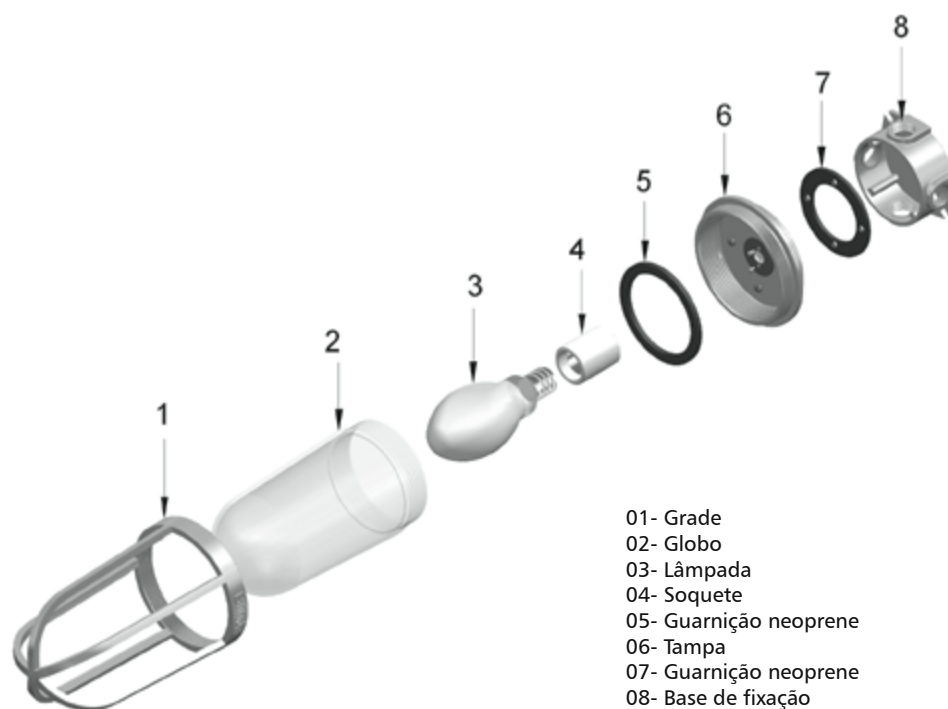
TRATAMENTO ANTICORROSIVO

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

Veja detalhes na página 1.2

APLICAÇÃO

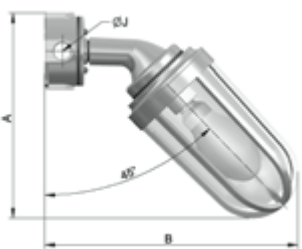
Iluminação geral a prova de tempo e/ou industrial.



DADOS TÉCNICOS

Produto	Modelo	Lâmpada	Potência	Soquete	Dimensões (mm)		ØJ
					A	B	
	AIW/1-INC100P	Incandescente	100W	E27	220	115	3/4"
	AIW/1-PL15P	Fluorescente Compacta	15W	E27	220	115	3/4"
	AIW/2-INC200P	Incandescente	200W	E27	260	135	3/4"
	AIW/2-PL23P	Fluorescente Compacta	23W	E27	260	135	3/4"
	AIW/2-PL25P	Fluorescente Compacta	25W	E27	260	135	3/4"
	AIW/2-MST160P	Mista	160W	E27	260	135	3/4"
	AIW/2-VMC125P	Vapor de Mercúrio*	125W	E27	260	135	3/4"
	AIW/2-VSD70P	Vapor de Sódio*	70W	E27	260	135	3/4"
	AIW/2-VMT150P	Vapor Metálico*	150W	E27	260	135	3/4"
	AIW/3-INC300P	Incandescente	300W	E27	360	165	3/4"
	AIW/3-PL34P	Fluorescente Compacta	34W	E27	360	165	3/4"
	AIW/3-MST250P	Mista	250W	E40	360	165	3/4"
	AIW/3-VMC250P	Vapor de Mercúrio*	250W	E40	360	165	3/4"
	AIW/3-VSD250P	Vapor de Sódio*	250W	E40	360	165	3/4"
	AIW/3-VMT250P	Vapor Metálico*	250W	E40	360	165	3/4"

Produto	Modelo	Lâmpada	Potência	Soquete	Dimensões (mm)		ØJ
					A	B	
	AIW/1-INC100X	Incandescente	100W	E27	245	115	3/4"
	AIW/1-PL15X	Fluorescente Compacta	15W	E27	245	115	3/4"
	AIW/2-INC200X	Incandescente	200W	E27	290	135	3/4"
	AIW/2-PL23X	Fluorescente Compacta	23W	E27	290	135	3/4"
	AIW/2-PL25X	Fluorescente Compacta	25W	E27	290	135	3/4"
	AIW/2-MST160X	Mista	160W	E27	290	135	3/4"
	AIW/2-VMC125X	Vapor de Mercúrio*	125W	E27	290	135	3/4"
	AIW/2-VSD70X	Vapor de Sódio*	70W	E27	290	135	3/4"
	AIW/2-VMT150X	Vapor Metálico*	150W	E27	290	135	3/4"
	AIW/3-INC300X	Incandescente	300W	E27	385	165	3/4"
	AIW/3-PL34X	Fluorescente Compacta	34W	E27	385	165	3/4"
	AIW/3-MST250X	Mista	250W	E40	385	165	3/4"
	AIW/3-VMC250X	Vapor de Mercúrio*	250W	E40	385	165	3/4"
	AIW/3-VSD250X	Vapor de Sódio*	250W	E40	385	165	3/4"
	AIW/3-VMT250X	Vapor Metálico*	250W	E40	385	165	3/4"

Produto	Modelo	Lâmpada	Potência	Soquete	Dimensões (mm)		ØJ
					A	B	
	AIW/1-INC100A45	Incandescente	100W	E27	225	305	3/4"
	AIW/1-PL15A45	Fluorescente Compacta	15W	E27	225	305	3/4"
	AIW/2-INC200A45	Incandescente	200W	E27	245	345	3/4"
	AIW/2-PL23A45	Fluorescente Compacta	23W	E27	245	345	3/4"
	AIW/2-PL25A45	Fluorescente Compacta	25W	E27	245	345	3/4"
	AIW/2-MST160A45	Mista	160W	E27	245	345	3/4"
	AIW/2-VMC125A45	Vapor de Mercúrio*	125W	E27	245	345	3/4"
	AIW/2-VSD70A45	Vapor de Sódio*	70W	E27	245	345	3/4"
	AIW/2-VMT150A45	Vapor Metálico*	150W	E27	245	345	3/4"
	AIW/3-INC300A45	Incandescente	300W	E27	330	410	3/4"
	AIW/3-PL34A45	Fluorescente Compacta	34W	E27	330	410	3/4"
	AIW/3-MST250A45	Mista	250W	E40	330	410	3/4"
	AIW/3-VMC250A45	Vapor de Mercúrio*	250W	E40	330	410	3/4"
	AIW/3-VSD250A45	Vapor de Sódio*	250W	E40	330	410	3/4"
	AIW/3-VMT250PA45	Vapor Metálico*	250W	E40	330	410	3/4"

Produto	Modelo	Lâmpada	Potência	Soquete	Dimensões (mm)		ØJ
					A	B	
	AIW/1-INC100A90	Incandescente	100W	E27	280	190	3/4"
	AIW/1-PL15A90	Fluorescente Compacta	15W	E27	280	190	3/4"
	AIW/2-INC200A90	Incandescente	200W	E27	330	210	3/4"
	AIW/2-PL23A90	Fluorescente Compacta	23W	E27	330	210	3/4"
	AIW/2-PL25A90	Fluorescente Compacta	25W	E27	330	210	3/4"
	AIW/2-MST160A90	Mista	160W	E27	330	210	3/4"
	AIW/2-VMC125A90	Vapor de Mercúrio*	125W	E27	330	210	3/4"
	AIW/2-VSD70A90	Vapor de Sódio*	70W	E27	330	210	3/4"
	AIW/2-VMT150A90	Vapor Metálico*	150W	E27	330	210	3/4"
	AIW/3-INC300A90	Incandescente	300W	E27	430	225	3/4"
	AIW/3-PL34A90	Fluorescente Compacta	34W	E27	430	225	3/4"
	AIW/3-MST250A90	Mista	250W	E40	430	225	3/4"
	AIW/3-VMC250A90	Vapor de Mercúrio*	250W	E40	430	225	3/4"
	AIW/3-VSD250A90	Vapor de Sódio*	250W	E40	430	225	3/4"
	AIW/3-VMT250A90	Vapor Metálico*	250W	E40	430	225	3/4"

A pedido as luminárias podem ser fornecidas com lâmpadas.

Roscas: BSP (B) e NPT (N).

* Para estas lâmpadas o reator deve ser instalado em caixa, fornecida separadamente.

Para especificar:

Código + Tipo de Rosca
AIW/2-INC200A90 N

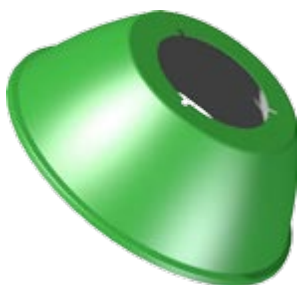
REFLETOR ESMALTADO

Fabricado em chapa de aço esmaltado a fogo na cor branca internamente e na cor verde externamente. Os refletores são fornecidos separadamente. A pedido pode ser fornecido em chapa de alumínio.

NORMAL

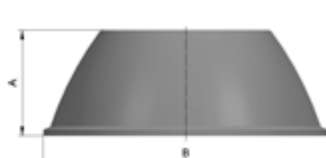
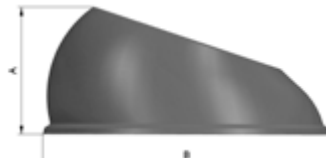


CONCENTRADOR



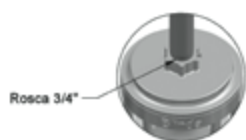
ANGULAR



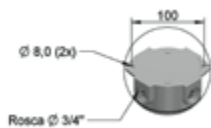
Produto	Código	Luminária Modelo	Dimensões (mm)	
			A	ØB
	RN-1	AIW/1	85	295
	RN-2	AIW/2	85	310
	RN-3	AIW/3 e 4	95	385
	RC-1	AIW/1	110	260
	RC-2	AIW/2	110	260
	RC-3	AIW/3 e 4	130	350
	RA-1	AIW/1	138	270
	RA-2	AIW/2	138	270
	RA-3	AIW/3 e 4	163	350

DETALHES DA FIXAÇÃO

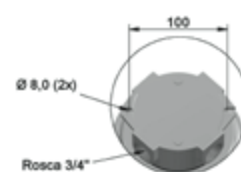
AIW/P Pendente



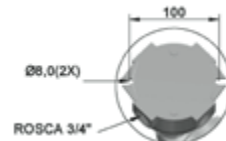
AIW/A45 Arandela 45°



AIW/X Plafonier



AIW/A90 Arandela 90°



Luminária Industrial

MODELO AIW Série 100 (sem alojamento)

GRAU DE PROTEÇÃO: IP66

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.

Guarnições em silicone.

Parafusos, arruelas e chassi em aço inox.

ACABAMENTO

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

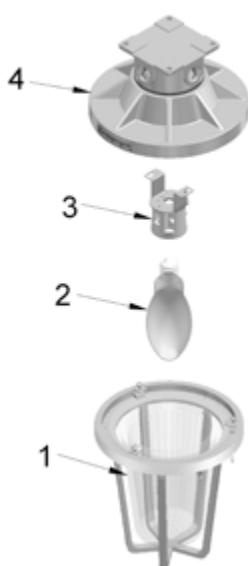
TRATAMENTO ANTICORROSIVO

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

Veja detalhes na página 1.2

APLICAÇÃO

Iluminação geral a prova de tempo e/ou industrial.



- 01- Conjunto ótico
- 02- Lâmpada
- 03- Conjunto soquete
- 04- Corpo

1

2

3

4

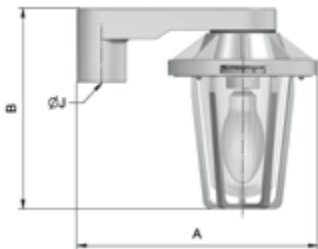
5

6

7

DADOS TÉCNICOS

Produto	Modelo	Lâmpada*	Potência	Soquete	Dimensões (mm)		ØJ**
					A	B	
	AIW100/1-INC100	Incandescente	100 W	E27	222	300	3/4"
	AIW100/1-INC150	Incandescente	150 W	E27	222	300	3/4"
	AIW100/1-INC200	Incandescente	200 W	E27	222	300	3/4"
	AIW100/1-MST160	Mista	160 W	E27	222	300	3/4"
	AIW100/1-PL20	Flúor. Compacta	20 W	E27	222	300	3/4"
	AIW100/1-PL23	Flúor. Compacta	23 W	E27	222	300	3/4"
	AIW100/1-PL25	Flúor. Compacta	25 W	E27	222	300	3/4"
	AIW100/2-MST250	Mista	250 W	E27/E40	280	365	3/4"
	AIW100/2-INC300	Incandescente	300 W	E27	280	365	3/4"
	AIW101/1-INC100	Incandescente	100 W	E27	222	316	3/4"
	AIW101/1-INC150	Incandescente	150 W	E27	222	316	3/4"
	AIW101/1-INC200	Incandescente	200 W	E27	222	316	3/4"
	AIW101/1-MST160	Mista	160 W	E27	222	316	3/4"
	AIW101/1-PL20	Flúor. Compacta	20 W	E27	222	316	3/4"
	AIW101/1-PL23	Flúor. Compacta	23 W	E27	222	316	3/4"
	AIW101/1-PL25	Flúor. Compacta	25 W	E27	222	316	3/4"
	AIW101/2-MST250	Mista	250 W	E27/E40	280	390	3/4"
	AIW101/2-INC300	Incandescente	300 W	E27	280	390	3/4"
	AIW102/1-INC100	Incandescente	100 W	E27	450	330	3/4"
	AIW102/1-INC150	Incandescente	150 W	E27	450	330	3/4"
	AIW102/1-INC200	Incandescente	200 W	E27	450	330	3/4"
	AIW102/1-MST160	Mista	160 W	E27	450	330	3/4"
	AIW102/1-PL20	Flúor. Compacta	20 W	E27	450	330	3/4"
	AIW102/1-PL23	Flúor. Compacta	23 W	E27	450	330	3/4"
	AIW102/1-PL25	Flúor. Compacta	25 W	E27	450	330	3/4"
	AIW102/2-MST250	Mista	250 W	E27/E40	565	420	3/4"
	AIW102/2-INC300	Incandescente	300 W	E27	565	420	3/4"
	AIW103/1-INC100	Incandescente	100 W	E27	372	357	3/4"
	AIW103/1-INC150	Incandescente	150 W	E27	372	357	3/4"
	AIW103/1-INC200	Incandescente	200 W	E27	372	357	3/4"
	AIW103/1-MST160	Mista	160 W	E27	372	357	3/4"
	AIW103/1-PL20	Flúor. Compacta	20 W	E27	372	357	3/4"
	AIW103/1-PL23	Flúor. Compacta	23 W	E27	372	357	3/4"
	AIW103/1-PL25	Flúor. Compacta	25 W	E27	372	357	3/4"
	AIW103/2-MST250	Mista	250 W	E27/E40	403	430	3/4"
	AIW103/2-INC300	Incandescente	300 W	E27	403	430	3/4"
	AIW102/1-INC100P25	Incandescente	100 W	E27	383	296	1 1/2"
	AIW102/1-INC150P25	Incandescente	150 W	E27	383	296	1 1/2"
	AIW102/1-INC200P25	Incandescente	200 W	E27	383	296	1 1/2"
	AIW102/1-MST160P25	Mista	160 W	E27	383	296	1 1/2"
	AIW102/1-PL20P25	Flúor. Compacta	20 W	E27	383	296	1 1/2"
	AIW102/1-PL23P25	Flúor. Compacta	23 W	E27	383	296	1 1/2"
	AIW102/1-PL25P25	Flúor. Compacta	25 W	E27	383	296	1 1/2"
	AIW102/2-MST250P25	Mista	250 W	E27/E40	490	375	1 1/2"
	AIW102/2-INC300P25	Incandescente	300 W	E27	490	375	1 1/2"

Produto	Modelo	Lâmpada*	Potência	Soquete	Dimensões (mm)		ØJ**
					A	B	
	AIW103/1-INC100P90	Incandescente	100 W	E27	358	294	1 ½"
	AIW103/1-INC150P90	Incandescente	150 W	E27	358	294	1 ½"
	AIW103/1-INC200P90	Incandescente	200 W	E27	358	294	1 ½"
	AIW103/1-MST160P90	Mista	160 W	E27	358	294	1 ½"
	AIW103/1-PL20P90	Flúor. Compacta	20 W	E27	358	294	1 ½"
	AIW103/1-PL23P90	Flúor. Compacta	23 W	E27	358	294	1 ½"
	AIW103/1-PL25P90	Flúor. Compacta	25 W	E27	358	294	1 ½"
	AIW103/2-MST250P90	Mista	250 W	E27/E40	368	458	1 ½"
	AIW103/2-INC300P90	Incandescente	300 W	E27	368	458	1 ½"

Roscas BSP (B) ou NPT (N).

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

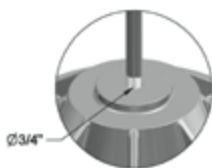
** Para os tipos de fixação Plafonier "X", Arandela 30° "A30", Arandela 90° "A90", a pedido, as entradas rosqueadas podem ser fornecidas no diâmetro de Ø1" NPT. Para os tipos de fixação Poste 25° "P25" e Poste 90° "P90", a pedido a entrada rosqueada pode ser fornecida no diâmetro de Ø2" NPT.

Para especificar:

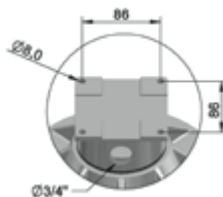
Código + Tipo de Rosca
AIW102/1-PL23 N

DETALHES DA FIXAÇÃO

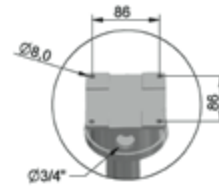
AIW100 Pendente



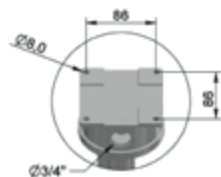
AIW101 Plafonier



AIW102 Arandela 30°



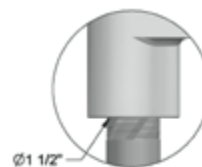
AIW103 Arandela 90°



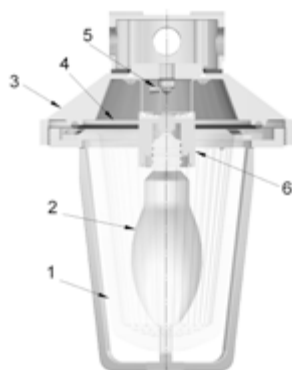
AIW102/P25 Poste 25°



AIW103/P90 Poste 90°



DETALHES CONSTRUTIVOS



- 01- Conjunto ótico
- 02- Lâmpada
- 03- Corpo
- 04- Refletor
- 05- Terminal de aterramento
- 06- Conjunto Soquete

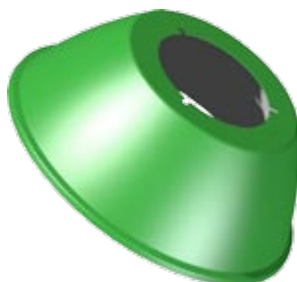
REFLETOR ESMALTADO

Fabricado em chapa de aço esmaltado a fogo na cor branca internamente e na cor verde externamente. Os refletores são fornecidos separadamente. A pedido pode ser fornecido em chapa de alumínio.

NORMAL



CONCENTRADOR



ANGULAR



Produto	Código	Luminária Modelo	Dimensões (mm)	
			A	ØB
	RNW-1	AIW100	140	405
	RNW-2	AIW100	170	530
	RCW-1	AIW100	200	405
	RCW-2	AIW100	245	530
	RAW-1	AIW100	405	530
	RAW-2	AIW100	285	320

Luminária Industrial

MODELO AIW Série 100 (com alojamento)**GRAU DE PROTEÇÃO: IP66****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.

Guarnições em silicone.

Parafusos, arruelas e chassi em aço inox.

ACABAMENTO

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

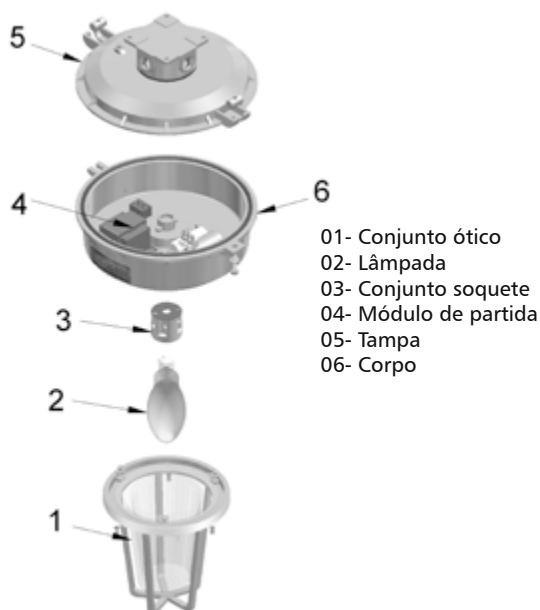
TRATAMENTO ANTICORROSIVO

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

Veja detalhes na página 1.2

APLICAÇÃO

Iluminação geral a prova de tempo e/ou industrial.



1

2

3

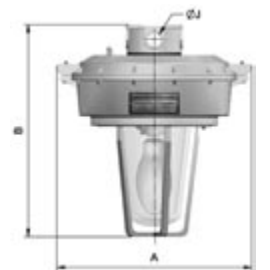
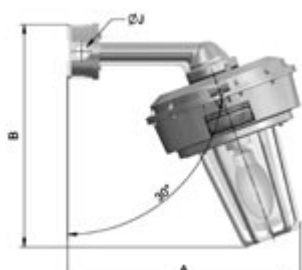
4

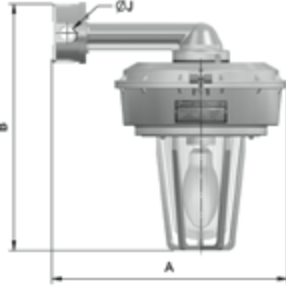
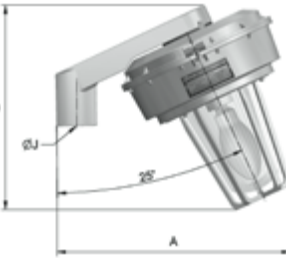
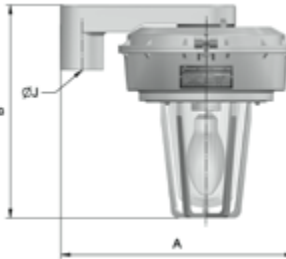
5

6

7

DADOS TÉCNICOS

Produto	Modelo	Lâmpada*	Potência	Soquete	Dimensões (mm)		ØJ**
					A	B	
	AIW104/1-PL42E	Flúor. Compacta	42 W	G23	340	330	3/4"
	AIW104/1-VMC80	Vapor de Mercúrio	80 W	E-27	340	330	3/4"
	AIW104/1-VMC125	Vapor de Mercúrio	125 W	E-27	340	330	3/4"
	AIW104/1-VSD70	Vapor de Sódio	70 W	E27	340	330	3/4"
	AIW104/1-VMT70	Vapor Metálico	70 W	E27	340	330	3/4"
	AIW104/1-VMT150	Vapor Metálico	150 W	E27	340	330	3/4"
	AIW104/1-SRE27	* Sem Reator	-	E27	340	330	3/4"
	AIW104/2-VSD150	Vapor de Sódio	150 W	E40	411	413	3/4"
	AIW104/2-VSD250	Vapor de Sódio	250 W	E40	411	413	3/4"
	AIW104/2-VMT250	Vapor Metálico	250 W	E40	411	413	3/4"
	AIW104/2-VMC250	Vapor de Mercúrio	250 W	E40	411	413	3/4"
	AIW104/2-SRE40	* Sem Reator	-	E40	340	330	3/4"
	AIW107/1-PL42E	Flúor. Compacta	42 W	G23	340	372	3/4"
	AIW107/1-VMC80	Vapor de Mercúrio	80 W	E-27	340	372	3/4"
	AIW107/1-VMC125	Vapor de Mercúrio	125 W	E-27	340	372	3/4"
	AIW107/1-VSD70	Vapor de Sódio	70 W	E27	340	372	3/4"
	AIW107/1-VMT70	Vapor Metálico	70 W	E27	340	330	3/4"
	AIW107/1-VMT150	Vapor Metálico	150 W	E27	340	372	3/4"
	AIW107/1-SRE27	* Sem Reator	-	E27	340	372	3/4"
	AIW107/2-VSD150	Vapor de Sódio	150 W	E40	411	453	3/4"
	AIW107/2-VSD250	Vapor de Sódio	250 W	E40	411	453	3/4"
	AIW107/2-VMT250	Vapor Metálico	250 W	E40	411	453	3/4"
	AIW107/2-VMC250	Vapor de Mercúrio	250 W	E40	411	453	3/4"
	AIW107/2-SRE40	* Sem Reator	-	E40	411	453	3/4"
	AIW105/1-PL42E	Flúor. Compacta	42 W	G23	473	380	3/4"
	AIW105/1-VMC80	Vapor de Mercúrio	80 W	E-27	473	380	3/4"
	AIW105/1-VMC125	Vapor de Mercúrio	125 W	E-27	473	380	3/4"
	AIW105/1-VSD70	Vapor de Sódio	70 W	E27	473	380	3/4"
	AIW105/1-VMT70	Vapor Metálico	70 W	E27	340	330	3/4"
	AIW105/1-VMT150	Vapor Metálico	150 W	E27	473	380	3/4"
	AIW105/1-SRE27	* Sem Reator	-	E27	473	380	3/4"
	AIW105/2-VSD150	Vapor de Sódio	150 W	E40	523	459	3/4"
	AIW105/2-VSD250	Vapor de Sódio	250 W	E40	523	459	3/4"
	AIW105/2-VMT250	Vapor Metálico	250 W	E40	523	459	3/4"
	AIW105/2-VMC250	Vapor de Mercúrio	250 W	E40	523	459	3/4"
	AIW105/2-SRE40	* Sem Reator	-	E40	523	459	3/4"

Produto	Modelo	Lâmpada*	Potência	Soquete	Dimensões (mm)		ØJ**
					A	B	
	AIW106/1-PL42E	Flúor. Compacta	42 W	G23	410	418	3/4"
	AIW106/1-VMC80	Vapor de Mercúrio	80 W	E-27	410	418	3/4"
	AIW106/1-VMC125	Vapor de Mercúrio	125 W	E-27	410	418	3/4"
	AIW106/1-VSD70	Vapor de Sódio	70 W	E27	410	418	3/4"
	AIW106/1-VMT70	Vapor Metálico	70 W	E27	340	330	3/4"
	AIW106/1-VMT150	Vapor Metálico	150 W	E27	410	418	3/4"
	AIW106/1-SRE27	* Sem Reator	-	E27	410	418	3/4"
	AIW106/2-VSD150	Vapor de Sódio	150 W	E40	438	500	3/4"
	AIW106/2-VSD250	Vapor de Sódio	250 W	E40	438	500	3/4"
	AIW106/2-VMT250	Vapor Metálico	250 W	E40	438	500	3/4"
	AIW106/2-VMC250	Vapor de Mercúrio	250 W	E40	438	500	3/4"
	AIW106/2-SRE27	* Sem Reator	-	E40	438	500	3/4"
	AIW105/1-PL42EP25	Flúor. Compacta	42 W	G23	450	360	1 1/2"
	AIW105/1-VMC80P25	Vapor de Mercúrio	80 W	E-27	450	360	1 1/2"
	AIW105/1-VMC125P25	Vapor de Mercúrio	125 W	E-27	450	360	1 1/2"
	AIW105/1-VSD70P25	Vapor de Sódio	70 W	E27	450	360	1 1/2"
	AIW105/1-VMT70P25	Vapor Metálico	70 W	E27	340	330	3/4"
	AIW105/1-VMT150P25	Vapor Metálico	150 W	E27	450	360	1 1/2"
	AIW105/1-SRE27P25	* Sem Reator	-	E27	450	360	1 1/2"
	AIW105/2-VSD150P25	Vapor de Sódio	150 W	E40	486	442	1 1/2"
	AIW105/2-VSD250P25	Vapor de Sódio	250 W	E40	486	442	1 1/2"
	AIW105/2-VMT250P25	Vapor Metálico	250 W	E40	486	442	1 1/2"
	AIW105/2-VMC250P25	Vapor de Mercúrio	250 W	E40	486	442	1 1/2"
	AIW105/2-VMT150P25	* Sem Reator	-	E40	486	442	1 1/2"
	AIW106/1-PL42EP90	Flúor. Compacta	42 W	G23	395	355	1 1/2"
	AIW106/1-VMC80P90	Vapor de Mercúrio	80 W	E-27	395	355	1 1/2"
	AIW106/1-VMC125P90	Vapor de Mercúrio	125 W	E-27	395	355	1 1/2"
	AIW106/1-VSD70P90	Vapor de Sódio	70 W	E27	395	355	1 1/2"
	AIW106/1-VMT70P90	Vapor Metálico	70 W	E27	340	330	3/4"
	AIW106/1-VMT150P90	Vapor Metálico	150 W	E27	395	355	1 1/2"
	AIW106/1-SRE27P90	* Sem Reator	-	E27	395	355	1 1/2"
	AIW106/2-VSD150P90	Vapor de Sódio	150 W	E40	500	435	1 1/2"
	AIW106/2-VSD250P90	Vapor de Sódio	250 W	E40	500	435	1 1/2"
	AIW106/2-VMT250P90	Vapor Metálico	250 W	E40	500	435	1 1/2"
	AIW106/2-VMC250P90	Vapor de Mercúrio	250 W	E40	500	435	1 1/2"
	AIW106/2-SRE40P90	* Sem Reator	-	E40	500	435	1 1/2"

Roscas BSP (B) NPT (N).

Todas as luminárias são fornecidas com reator.

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

** Para os tipos de fixação Plafonier "X", Arandela 30° "A30", Arandela 90° "A90", a pedido, as entradas rosqueadas podem ser fornecidas no diâmetro de Ø1" NPT. Para os tipos de fixação Poste 25° "P25" e Poste 90° "P90", a pedido a entrada rosqueada pode ser fornecida no diâmetro de Ø2" NPT.

Para especificar:

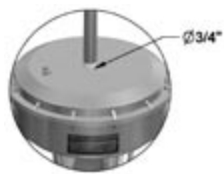
Código + Tipo de Rosca

AIW104/1-PL23 N

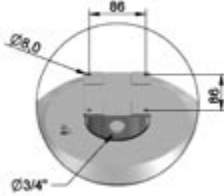
Circuitos de emergência: A pedido, o modelo: AIW1**/1-PL42E pode ser fornecido preparado para circuitos de emergência, ou seja, com a comutação automática do reator de 220VAC para 125VCC.

DETALHES DA FIXAÇÃO

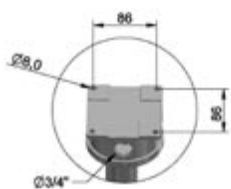
AIW104 Pendente



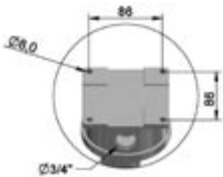
AIW107 Plafonier



AIW105 Arandela 30°



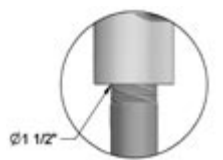
AIW106 Arandela 90°



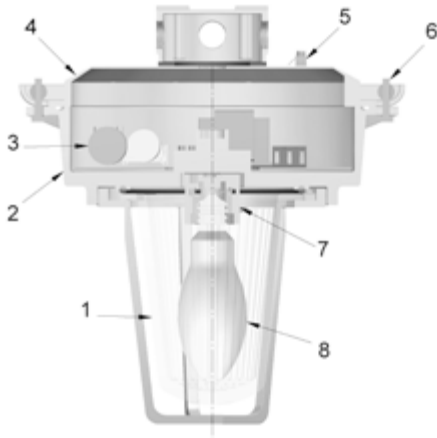
AIW105/P25 Poste 25°



AIW106/P90 Poste 90°



DETALHES CONSTRUTIVOS



- 01- Conjunto ótico
- 02- Corpo
- 03- Módulo de partida
- 04- Tampa
- 05- Terminal de aterramento
- 06- Conjunto de fechamento
- 07- Conjunto de soquete
- 08- Lâmpada

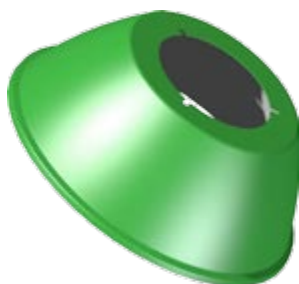
REFLETOR ESMALTADO

Fabricado em chapa de aço esmaltado a fogo na cor branca internamente e na cor verde externamente. Os refletores são fornecidos separadamente. A pedido pode ser fornecido em chapa de alumínio.

NORMAL

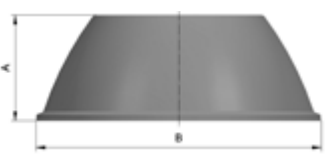
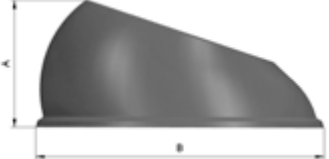


CONCENTRADOR



ANGULAR



Produto	Código	Luminária Modelo	Dimensões (mm)	
			A	ØB
	RNW-1	AIW100	140	405
	RNW-2	AIW100	170	530
	RCW-1	AIW100	200	405
	RCW-2	AIW100	245	530
	RAW-1	AIW100	405	530
	RAW-2	AIW100	285	320

1

2

3

4

5

6

7

Luminária para Box de Lavagem

MODELO LB**GRAU DE PROTEÇÃO: IP65****DADOS CONSTRUTIVOS**

Fabricada em liga de alumínio fundido copper free, resistente à corrosão, vidro temperado resistente a choques térmicos, soquete de porcelana e guarnição em neoprene.

Parafusos, arruelas em aço bicromatizado

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

APLICAÇÃO

Iluminação geral a prova de tempo e/ou industrial.



Produto	Modelo	Lâmpada	Potência	Soquete	Dimensões (mm)		
					A	B	C
	LB/1-INC100	Incandescente	100W	E27	240	130	130
	LB/2-INC200	Incandescente	200W	E27	300	200	170
	LB/2-PL23	Fluorescente Compacta	23W	E27	300	200	170
	LB/2-PL25	Fluorescente Compacta	25W	E27	300	200	170
	LB/2-MST160	Mista	160W	E27	300	200	170
	LB/3-INC200	Incandescente	200W	E27	380	200	215
	LB/3-PL34	Fluorescente Compacta	34W	E27	380	200	215
	LB/3-MST250	Mista	250	E27	380	200	215

Roscas: BSP (B) e NPT (N).

Para especificar:

Código + Tipo de Rosca
LB/2-PL23 N

Projeto Industrial

MODELO LPB/10

GRAU DE PROTEÇÃO: IP65

DADOS CONSTRUTIVOS

Fabricada em liga de alumínio fundido copper free, resistente à corrosão, vidro temperado resistente a choques térmicos, soquete de porcelana e guarnição em silicone.

Parafusos, arruelas em aço bicromatizado

ACABAMENTO

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

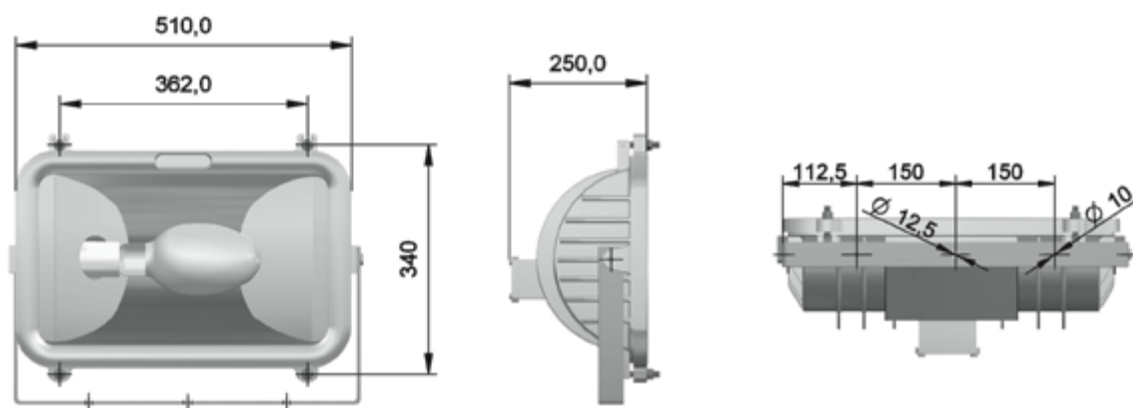
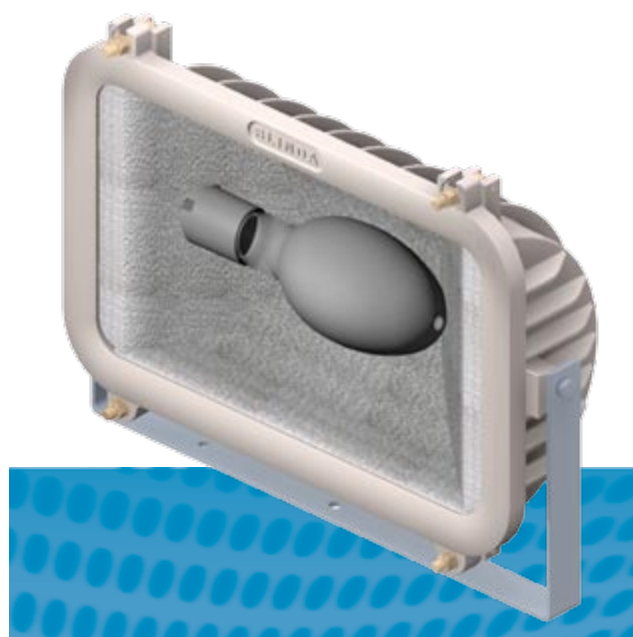
TRATAMENTO ANTICORROSIVO

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

Veja detalhes na página 1.2

APLICAÇÃO

Iluminação geral a prova de tempo e/ou industrial.



Modelo	Lâmpada	Potência	Soquete
LPB/10-MST160	Mista	160W	E27
LPB/10-MST250	Mista	250W	E40
LPB/10-MST500	Mista	500W	E40
LPB/10-HAL500	Halógena Duplo Envelope	500W	E40
LPB/10-HAL1000	Halógena Duplo Envelope	1000W	E40

Fornecido com 02 entradas Ø 1/2" NPT, sendo 01 bujonada e a outra com 01 prensa cabo modelo CL-01N.

Para especificar:

Código + Tipo de Rosca
LB/2-PL23 N

Projeto Industrial

MODELO LPB/15**GRAU DE PROTEÇÃO: IP65****DADOS CONSTRUTIVOS**

Fabricada em liga de alumínio fundido copper free, resistente à corrosão, vidro temperado resistente a choques térmicos, soquete de porcelana e guarnição em silicone.

Parafusos, arruelas em aço bicromatizado

ACABAMENTO

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

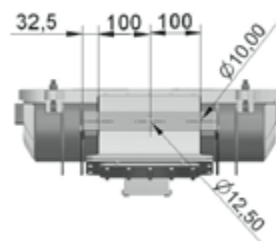
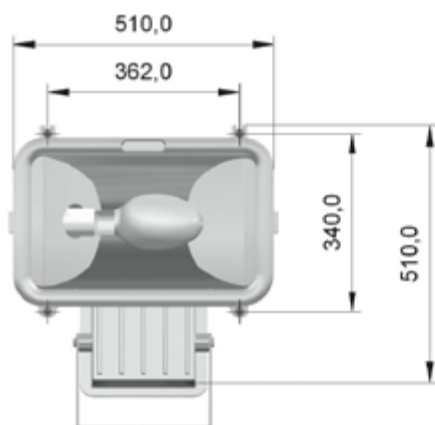
TRATAMENTO ANTICORROSIVO

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

Veja detalhes na página 1.2

APLICAÇÃO

Iluminação geral a prova de tempo e/ou industrial.



Modelo	Lâmpada	Potência	Soquete
LPB/15-VSD150	Vapor de Sódio	150W	E40
LPB/15-VSD250	Vapor de Sódio	250W	E40
LPB/15-VSD400	Vapor de Sódio	400W	E40
LPB/15-VMT150	Vapor Metálico	150W	E27
LPB/15-VMT250	Vapor Metálico	250W	E40
LPB/15-VMT400	Vapor Metálico	400W	E40
LPB/15-VMC250	Vapor de Mercúrio	250W	E40
LPB/15-VMC400	Vapor de Mercúrio	400W	E40
LPB/15-SRE27	* Sem Reator	-	E27
LPB/15-SRE40	* Sem Reator	-	E40

Fornecido com 02 entradas Ø 1/2" NPT, sendo 01 bujonada e a outra com 01 prensa cabo modelo CL-01N.

Para especificar:

Código + Tipo de Rosca
LB/2-PL23 N

Luminária Tartaruga

MODELO OBW**GRAU DE PROTEÇÃO: IP65****DADOS CONSTRUTIVOS**

Fabricada em liga de alumínio fundido copper free, resistente à corrosão, globo em borosilicato resistente a choques térmicos, soquete de porcelana e guarnição em neoprene.

Parafusos, arruelas em aço bicromatizado

ACABAMENTO

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

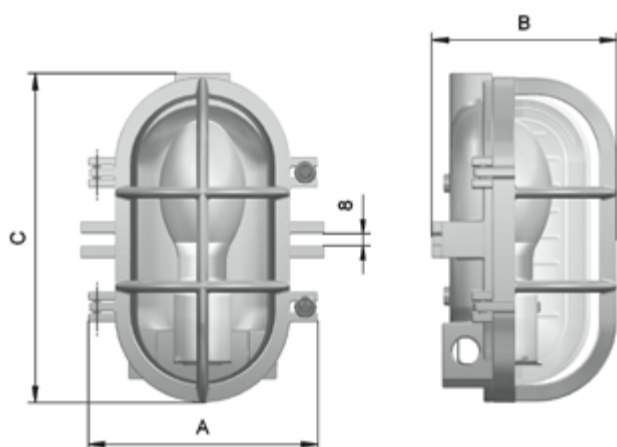
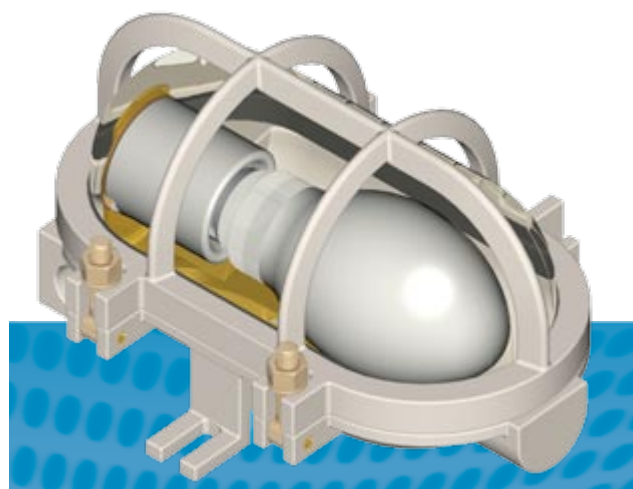
TRATAMENTO ANTICORROSIVO

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

Veja detalhes na página 1.2

APLICAÇÃO

Iluminação geral a prova de tempo e/ou industrial.



Modelo	Lâmpada	Potência	Soquete	Dimensões (mm)		
				A	B	C
OBW/1-INC100	Incandescente	100W	E27	136	126	226
OBW/1-PL15	Fluorescente Compacta	15W	E27	136	126	226
OBW/2-INC200	Incandescente	200W	E27	164	162	280
OBW/2-INC300	Incandescente	300W	E27	164	162	280
OBW/2-PL23	Fluorescente Compacta	23W	E27	164	162	280
OBW/2-PL25	Fluorescente Compacta	25W	E27	164	162	280
OBW/2-MST160	Mista	160W	E27	164	162	280

Fornecido com 01 ou 02 entradas Ø 1/2" ou 3/4" BSP (B) ou NPT (N) bujonadas.

Para especificar:

Código + Ø Rosca + Tipo Rosca
OBW/1-INC100 1/2" N

Refletor Industrial com Soquete

MODELO RD, RC e RA**DADOS CONSTRUTIVOS**

Fabricado em chapa de aço esmaltada a fogo com porta soquete em alumínio.

ACABAMENTO

Interno: Branco

Externo: Verde

TRATAMENTO ANTICORROSIVO

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

Veja detalhes na página 1.2

APLICAÇÃO

Iluminação geral a prova de tempo e/ou industrial.



Produto	Modelo	Lâmpada	Potência	Soquete	Dimensões (mm)	
					A	B
	RD-1	Incandescente	100W	E27	175	310
	RD-2	Incandescente	200W	E27	185	365
	RD-2	Incandescente	300W	E27	185	365
	RD-2	Mista	160W	E27	185	365
	RD-3	Mista	250	E40	210	414
	RD-3	Halógena Duplo Envelope	500W	E40	210	414
	RD-3	Halógena Duplo Envelope	1000W	E40	210	414
	RC-1	Incandescente	100W	E27	190	215
	RC-2	Incandescente	200W	E27	270	270
	RC-2	Incandescente	300W	E27	270	270
	RC-2	Mista	160W	E27	270	270
	RC-3	Mista	250	E40	340	325
	RC-3	Halógena Duplo Envelope	500W	E40	340	325
	RC-3	Halógena Duplo Envelope	1000W	E40	340	325
	RA-1	Incandescente	100W	E27	265	320
	RA-2	Incandescente	200W	E27	310	270
	RA-2	Incandescente	300W	E27	310	270
	RA-2	Mista	160W	E27	310	270
	RA-3	Mista	250	E40	370	330
	RA-3	Halógena Duplo Envelope	500W	E40	370	330
	RA-3	Halógena Duplo Envelope	1000W	E40	370	330

Roscas: BSP (B) ou NPT (N)