

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

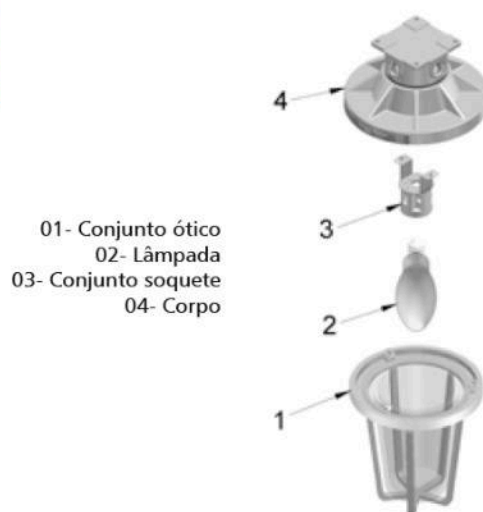
A pedido este produto pode ser fornecido com o tratamento anticorrosivo BlinCoat.
Veja detalhes na página 1.2

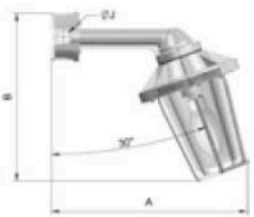
ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

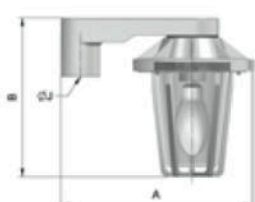
Este produto foi projetado e ensaiado de acordo com as normas vigentes de equipamentos para instalação em atmosferas explosivas.
Tipo de proteção: Ex-nR

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.



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"

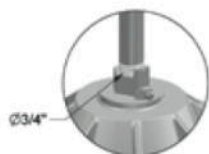
Roscas NPT

* 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

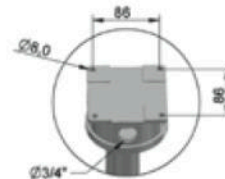
AIWNR /P Pendente



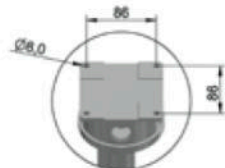
AIWNR /X Plafonier



AIWNR /A30 Arandela 30°



AIWNR /A90 Arandela 90°



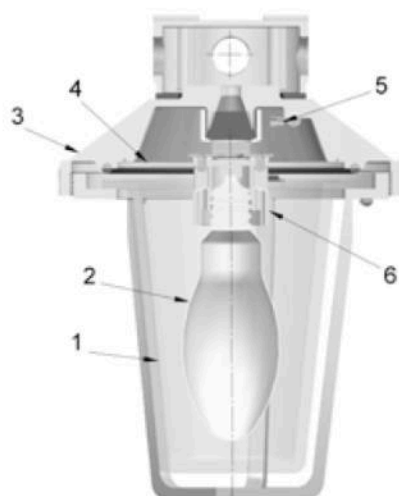
AIWNR /P25 Poste 25°



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

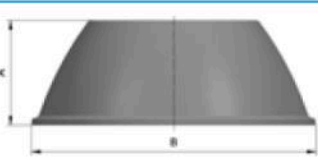
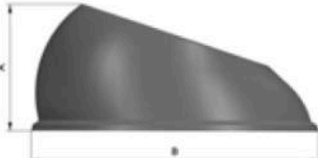


CONCENTRADOR



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 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

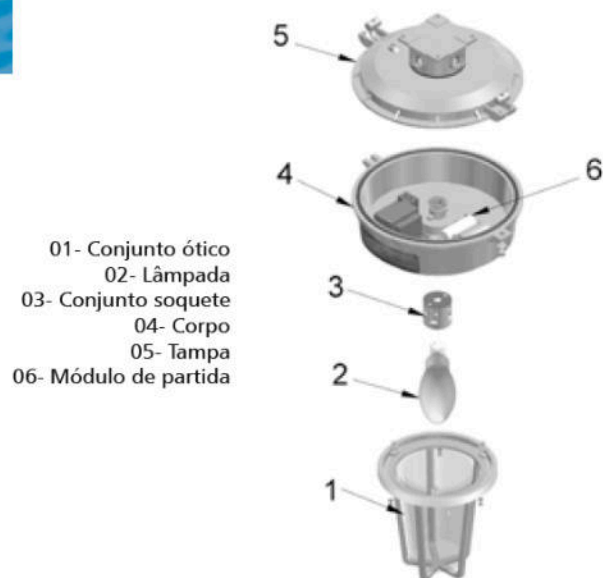
ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

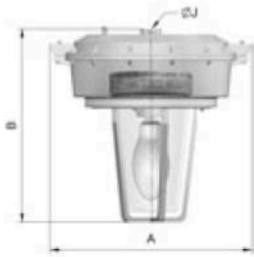
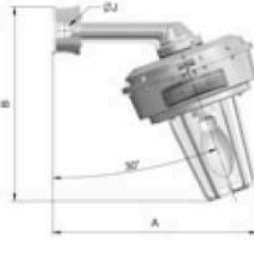
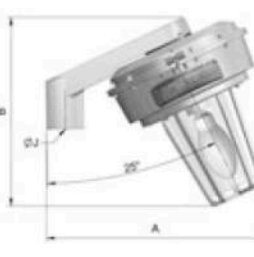
Este produto foi projetado e ensaiado de acordo com as normas vigentes de equipamentos para instalação em atmosferas explosivas.

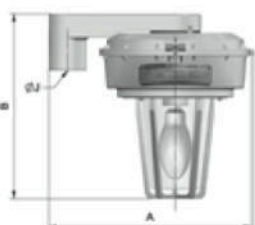
Tipo de proteção: Ex-nR

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.

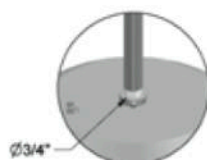


Produto	Modelo	Lâmpada*	Potência	Soquete	Class. Temp.	Dimensões (mm)		ØJ**
						A	B	
	AIWNR/1-PL42EP	Flúor. Compacta	42 W	G23	T5	340	330	3/4"
	AIWNR/1-VMC80P	Vapor de Mercúrio	80 W	E-27	T3	340	330	3/4"
	AIWNR/1-VMC125P	Vapor de Mercúrio	125 W	E-27	T2	340	330	3/4"
	AIWNR/1-VSD70P	Vapor de Sódio	70 W	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 ½"
	AIWNR/1-VMC80P25	Vapor de Mercúrio	80 W	E-27	T3	450	360	1 ½"
	AIWNR/1-VMC125P25	Vapor de Mercúrio	125 W	E-27	T2	450	360	1 ½"
	AIWNR/1-VSD70P25	Vapor de Sódio	70 W	E27	T3	450	360	1 ½"
	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 ½"
	AIWNR/2-VSD150P25	Vapor de Sódio	150 W	E40	T3	486	442	1 ½"
	AIWNR/2-VSD250P25	Vapor de Sódio	250 W	E40	T3	486	442	1 ½"
	AIWNR/2-VMT250P25	Vapor Metálico	250 W	E40	T3	486	442	1 ½"
	AIWNR/2-VMC250P25	Vapor de Mercúrio	250 W	E40	T3	486	442	1 ½"

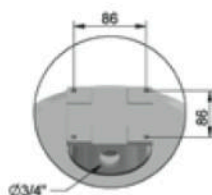
Produto	Modelo	Lâmpada*	Potência	Soquete	Class. Temp.	Dimensões (mm)		ØJ**
						A	B	
	AIWNR/1-PL42EP90	Flúor. Compacta	42 W	G23	T5	395	355	1 ½"
	AIWNR/1-VMC80P90	Vapor de Mercúrio	80 W	E-27	T3	395	355	1 ½"
	AIWNR/1-VMC125P90	Vapor de Mercúrio	125 W	E-27	T2	395	355	1 ½"
	AIWNR/1-VSD70P90	Vapor de Sódio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

DETALHES DA FIXAÇÃO

AIWNR /P Pendente



AIWNR /X Plafonier



AIWNR /A30 Arandela 30°



AIWNR /A90 Arandela 90°



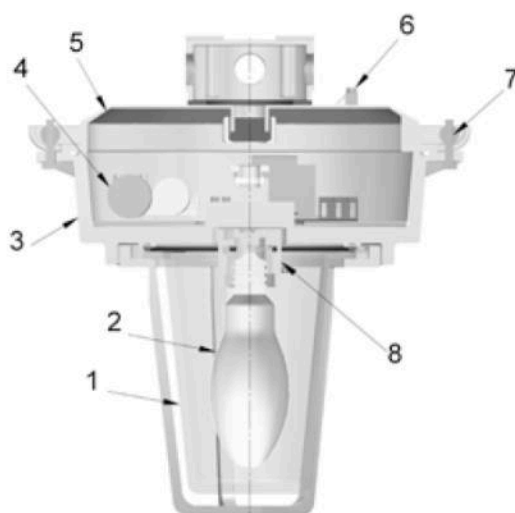
AIWNR /P25 Poste 25°



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



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



☎ 55 112894-6470

📞 55 1199404-5515

🌐 www.brasdistribuidora.com.br

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

📱 @brasdistribuidora