

Luminária a Prova de Explosão com Alojamento para Reator

MODELO AIXR**ATMOSFERAS EXPLOSIVAS****Ex d IIC T* Gb IP66****Ex tD A 21 T* Db 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.

Fornecida montada com módulo de partida.

Parafusos, arruelas e chassi em aço inox.

ACABAMENTO

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

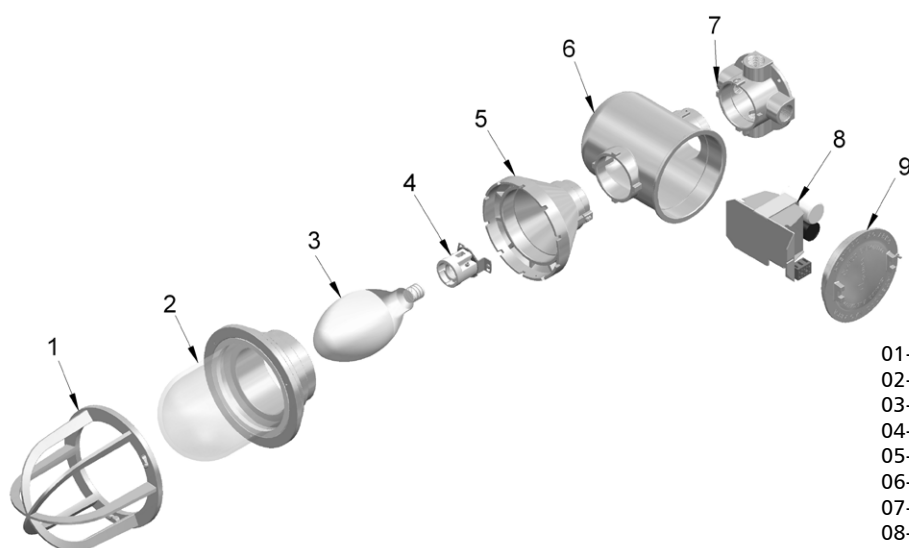
ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

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

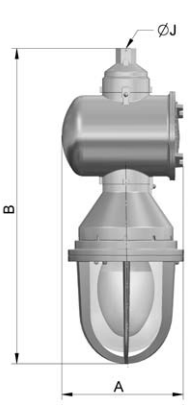
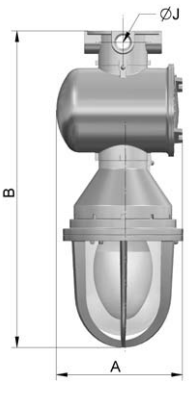
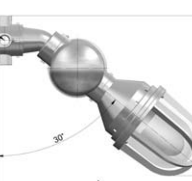
EPL Gb e Db

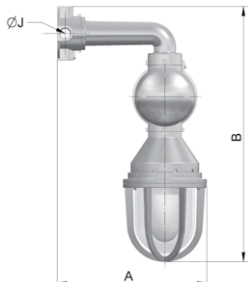
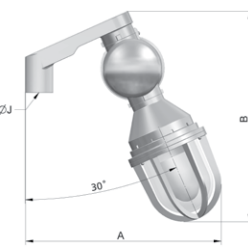
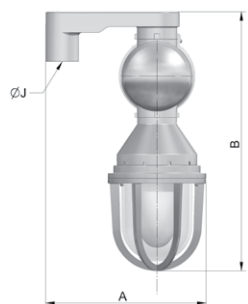
APLICAÇÃO

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/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/3-IND55P	Indução	55 W	220 V	-	T6	218	578	3/4"
	AIXR/3-IND85P	Indução	85 W	220 V	-	T5	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/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/3-IND55X	Indução	55 W	220 V	-	T6	218	558	3/4"
	AIXR/3-IND85X	Indução	85 W	220 V	-	T5	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/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"
	AIXR/3-IND55A30	Indução	55 W	220 V	-	T6	530	480	3/4"
	AIXR/3-IND85A30	Indução	85 W	220 V	-	T5	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/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/3-IND55A90	Indução	55 W	220 V	-	T6	370	664	3/4"
	AIXR/3-IND85A90	Indução	85 W	220 V	-	T5	370	664	3/4"
	AIXR/2-PL26E1P30	1 Fluorescente Compacta	26 W	220 V	G23	T6	467	497	1.1/2"
	AIXR/2-PL32E1P30	1 Fluorescente Compacta	32 W	220 V	G23	T6	467	497	1.1/2"
	AIXR/2-PL42E1P30	1 Fluorescente Compacta	42 W	220 V	G23	T6	467	497	1.1/2"
	AIXR/2-VSD70P30	Vapor de Sódio	70 W	220 V	E27	T4	467	497	1.1/2"
	AIXR/3-VSD150P30	Vapor de Sódio	150 W	220 V	E40	T4	500	537	1.1/2"
	AIXR/3-VSD250P30	Vapor de Sódio	250 W	220 V	E40	T3	500	537	1.1/2"
	AIXR/2-VMT70P30	Vapor Metálico	70 W	220 V	E27	T4	467	497	1.1/2"
	AIXR/2-VMT150P30	Vapor Metálico	150 W	220 V	E27	T3	467	497	1.1/2"
	AIXR/3-VMT250P30	Vapor Metálico	250 W	220 V	E40	T3	500	537	1.1/2"
	AIXR/2-VMC80P30	Vapor de Mercúrio	80 W	220 V	E27	T4	467	497	1.1/2"
	AIXR/2-VMC125P30	Vapor de Mercúrio	125 W	220 V	E27	T3	467	497	1.1/2"
	AIXR/3-VMC250P30	Vapor de Mercúrio	250 W	220 V	E40	T3	500	537	1.1/2"
	AIXR/3-IND55P30	Indução	55 W	220 V	-	T6	500	537	1.1/2"
	AIXR/3-IND85P30	Indução	85 W	220 V	-	T5	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/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"
	AIXR/3-IND55P90	Indução	55 W	220 V	-	T6	355	563	1.1/2"
	AIXR/3-IND85P90	Indução	85 W	220 V	-	T5	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 30° "P30" e Poste 90° "P90", a pedido a entrada rosqueada pode ser fornecida no diâmetro de Ø2" NPT.

Frequência: 50/60 Hz.

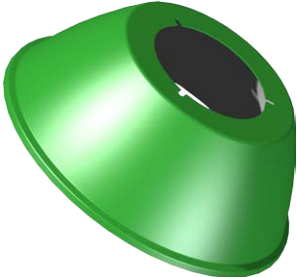
REFLETOR ESMALTADO

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.

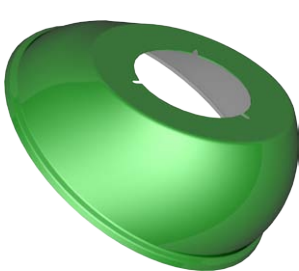
NORMAL

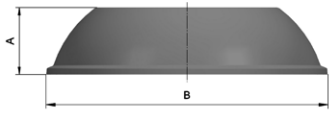
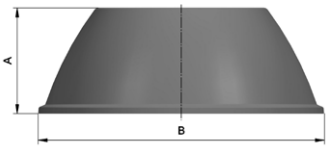
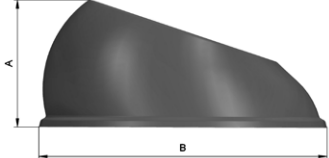


CONCENTRADOR

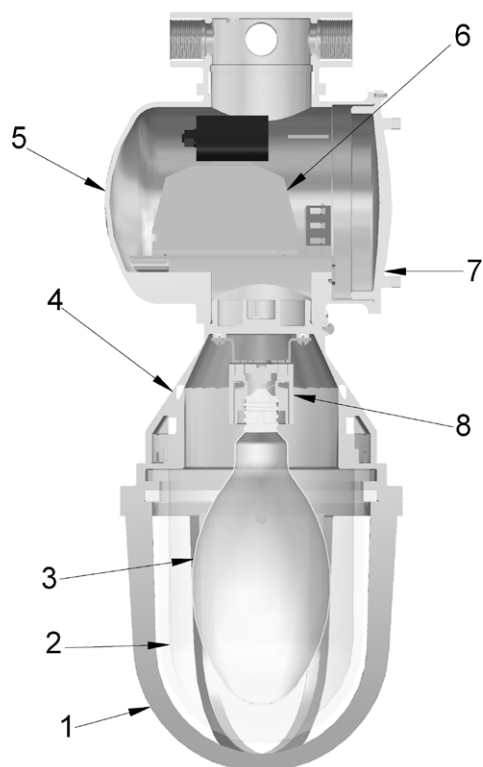


ANGULAR



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



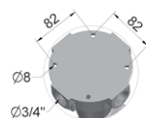
- 01- Grade
- 02- Conjunto ótico
- 03- Lâmpada
- 04- Corpo
- 05- Alojamento
- 06- Módulo de partida
- 07- Tampa do alojamento do reator
- 08- Conjunto soquete

DETALHES DA FIXAÇÃO

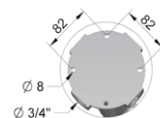
Detalhe de Fixação Pendente P



Detalhe de Fixação Arandela 30



Detalhe de Fixação Arandela 90



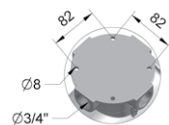
Detalhe de Fixação Poste 30



Detalhe de Fixação Poste 90



Detalhe de Fixação Plafonier X

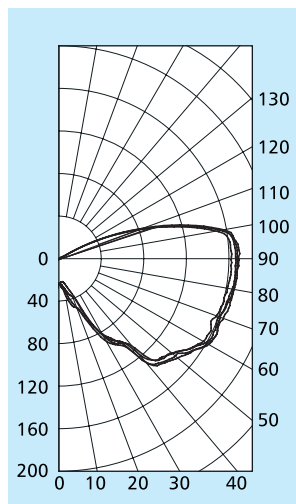


ATENÇÃO: A entrada e saída dos condutores elétricos devem ser feitas através de unidades seladoras ou prensa-cabos a prova de explosão.

FOTOMETRIA

Lâmpada Vapor de Sódio 70W

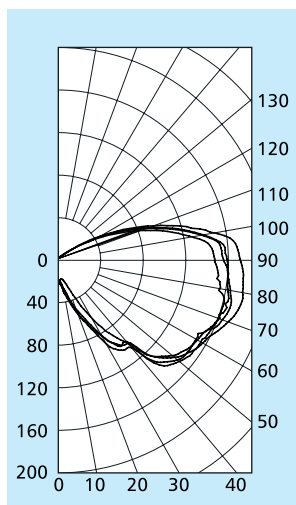
Fluxo Luminoso Total 4.221,4 lm



ρ Teto[%]	80			70			50			30			10			0
ρ Parede[%]	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0
ρ Piso[%]	20			20			20			20			20			0
K	U: Fator de Utilização															
0	0.75	0.75	0.75	0.71	0.71	0.71	0.64	0.64	0.64	0.57	0.57	0.57	0.50	0.50	0.50	0.47
1	0.58	0.54	0.49	0.55	0.51	0.47	0.48	0.45	0.42	0.42	0.39	0.37	0.36	0.34	0.32	0.29
2	0.48	0.42	0.36	0.45	0.39	0.34	0.39	0.34	0.30	0.34	0.30	0.27	0.29	0.26	0.23	0.20
3	0.40	0.33	0.28	0.38	0.31	0.26	0.33	0.28	0.23	0.28	0.24	0.20	0.24	0.20	0.17	0.15
4	0.35	0.27	0.22	0.32	0.26	0.21	0.28	0.23	0.18	0.24	0.20	0.16	0.20	0.17	0.14	0.11
5	0.30	0.23	0.18	0.28	0.22	0.17	0.24	0.19	0.15	0.21	0.16	0.13	0.18	0.14	0.11	0.09
6	0.27	0.20	0.15	0.25	0.19	0.14	0.22	0.16	0.12	0.19	0.14	0.11	0.16	0.12	0.09	0.07
7	0.24	0.17	0.12	0.22	0.16	0.12	0.19	0.14	0.10	0.17	0.12	0.09	0.14	0.10	0.07	0.06
8	0.21	0.15	0.11	0.20	0.14	0.10	0.17	0.12	0.09	0.15	0.11	0.07	0.13	0.09	0.06	0.05
9	0.19	0.13	0.09	0.18	0.12	0.09	0.16	0.11	0.07	0.14	0.09	0.06	0.12	0.08	0.05	0.04
10	0.17	0.12	0.08	0.16	0.11	0.07	0.14	0.10	0.07	0.12	0.08	0.06	0.11	0.07	0.05	0.03

Lâmpada Vapor de Sódio 150W

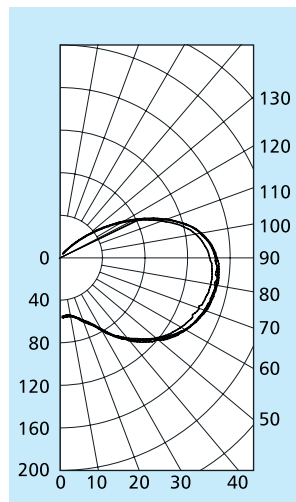
Fluxo Luminoso Total 3.999,3 lm



ρ Teto[%]	80			70			50			30			10			0
ρ Parede[%]	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0
ρ Piso[%]	20			20			20			20			20			0
K	U: Fator de Utilização															
0	0.79	0.79	0.79	0.75	0.75	0.75	0.67	0.67	0.67	0.60	0.60	0.60	0.53	0.53	0.53	0.50
1	0.61	0.56	0.52	0.57	0.53	0.49	0.50	0.47	0.44	0.44	0.41	0.39	0.38	0.36	0.34	0.31
2	0.50	0.43	0.38	0.47	0.41	0.36	0.41	0.36	0.32	0.36	0.32	0.28	0.30	0.27	0.24	0.21
3	0.42	0.35	0.29	0.40	0.33	0.27	0.34	0.29	0.24	0.30	0.25	0.21	0.25	0.21	0.18	0.16
4	0.36	0.29	0.23	0.34	0.27	0.22	0.29	0.24	0.19	0.25	0.20	0.17	0.21	0.17	0.14	0.12
5	0.32	0.24	0.19	0.30	0.23	0.17	0.26	0.20	0.15	0.22	0.17	0.13	0.19	0.15	0.11	0.09
6	0.28	0.21	0.15	0.26	0.19	0.14	0.23	0.17	0.13	0.19	0.15	0.11	0.16	0.12	0.09	0.07
7	0.25	0.18	0.13	0.23	0.17	0.12	0.20	0.15	0.11	0.17	0.13	0.09	0.15	0.11	0.08	0.06
8	0.22	0.16	0.11	0.21	0.15	0.10	0.18	0.13	0.09	0.16	0.11	0.08	0.13	0.09	0.07	0.05
9	0.20	0.14	0.10	0.19	0.13	0.09	0.16	0.11	0.08	0.14	0.10	0.07	0.12	0.08	0.06	0.04
10	0.18	0.12	0.08	0.17	0.12	0.08	0.15	0.10	0.07	0.13	0.09	0.06	0.11	0.08	0.05	0.03

Lâmpada Vapor de Sódio 250W

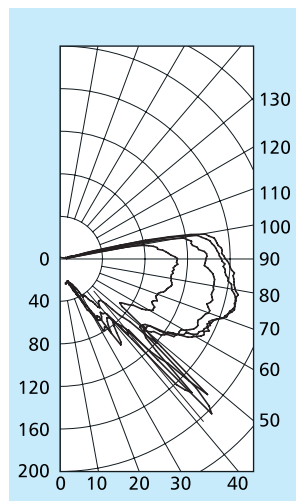
Fluxo Luminoso Total 1.861,9 lm



ρ Teto[%]	80			70			50			30			10			0
ρ Parede[%]	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0
ρ Piso[%]	20			20			20			20			20			0
K	U: Fator de Utilização															
0	0.79	0.79	0.79	0.74	0.74	0.74	0.65	0.65	0.65	0.56	0.56	0.56	0.49	0.49	0.49	0.45
1	0.61	0.57	0.52	0.57	0.53	0.49	0.49	0.46	0.43	0.42	0.39	0.37	0.35	0.33	0.31	0.28
2	0.51	0.44	0.39	0.47	0.41	0.36	0.40	0.36	0.32	0.34	0.30	0.27	0.28	0.25	0.23	0.19
3	0.43	0.36	0.30	0.40	0.34	0.28	0.34	0.29	0.24	0.29	0.24	0.21	0.23	0.20	0.17	0.14
4	0.37	0.30	0.24	0.35	0.28	0.23	0.29	0.24	0.20	0.25	0.20	0.17	0.20	0.17	0.14	0.11
5	0.33	0.25	0.20	0.30	0.24	0.19	0.26	0.20	0.16	0.22	0.17	0.13	0.18	0.14	0.11	0.09
6	0.29	0.22	0.17	0.27	0.20	0.16	0.23	0.17	0.13	0.19	0.15	0.11	0.16	0.12	0.09	0.07
7	0.26	0.19	0.14	0.24	0.18	0.13	0.20	0.15	0.11	0.17	0.13	0.10	0.14	0.10	0.08	0.06
8	0.23	0.17	0.12	0.22	0.16	0.11	0.18	0.13	0.10	0.16	0.11	0.08	0.13	0.09	0.07	0.05
9	0.21	0.15	0.11	0.20	0.14	0.10	0.17	0.12	0.09	0.14	0.10	0.07	0.12	0.08	0.06	0.04
10	0.19	0.13	0.09	0.18	0.12	0.09	0.15	0.11	0.08	0.13	0.09	0.06	0.11	0.07	0.05	0.04

Lâmpada Vapor Metálico 70W

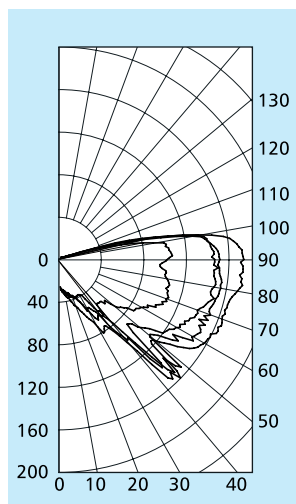
Fluxo Luminoso Total 3.641,9 lm



ρ Teto[%]	80			70			50			30			10			0
ρ Parede[%]	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0
ρ Piso[%]	20			20			20			20			20			0
K	U: Fator de Utilização															
0	0.63	0.63	0.63	0.60	0.60	0.60	0.54	0.54	0.54	0.50	0.50	0.50	0.45	0.45	0.45	0.43
1	0.48	0.44	0.40	0.45	0.41	0.38	0.41	0.38	0.35	0.36	0.34	0.32	0.32	0.30	0.29	0.26
2	0.39	0.33	0.29	0.37	0.32	0.27	0.33	0.29	0.25	0.29	0.26	0.23	0.26	0.23	0.20	0.18
3	0.33	0.26	0.22	0.31	0.25	0.21	0.27	0.23	0.19	0.24	0.20	0.17	0.21	0.18	0.15	0.13
4	0.28	0.22	0.17	0.26	0.21	0.16	0.23	0.18	0.15	0.21	0.16	0.13	0.18	0.15	0.12	0.10
5	0.24	0.18	0.14	0.23	0.17	0.13	0.20	0.15	0.12	0.18	0.14	0.11	0.16	0.12	0.09	0.08
6	0.21	0.15	0.11	0.20	0.15	0.11	0.18	0.13	0.10	0.16	0.12	0.09	0.14	0.10	0.08	0.06
7	0.19	0.13	0.09	0.18	0.13	0.09	0.16	0.11	0.08	0.14	0.10	0.07	0.12	0.09	0.06	0.05
8	0.17	0.12	0.08	0.16	0.11	0.08	0.14	0.10	0.07	0.13	0.09	0.06	0.11	0.08	0.05	0.04
9	0.15	0.10	0.07	0.15	0.10	0.07	0.13	0.09	0.06	0.12	0.08	0.05	0.10	0.07	0.05	0.03
10	0.14	0.09	0.06	0.13	0.09	0.06	0.12	0.08	0.05	0.11	0.07	0.05	0.09	0.06	0.04	0.03

Lâmpada Vapor de Metálico 150W

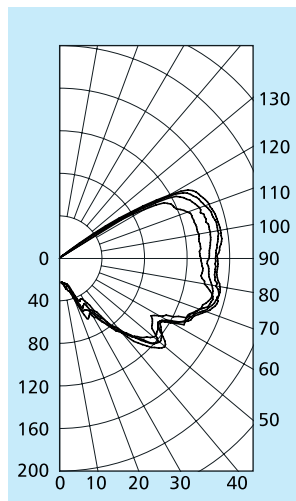
Fluxo Luminoso Total 7.006,6 lm



ρ Teto[%]	80			70			50			30			10			0
ρ Parede[%]	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0
ρ Piso[%]	20			20			20			20			20			0
K	U: Fator de Utilização															
0	0.67	0.67	0.67	0.64	0.64	0.64	0.58	0.58	0.58	0.53	0.53	0.53	0.48	0.48	0.48	0.45
1	0.51	0.47	0.43	0.49	0.45	0.41	0.43	0.40	0.37	0.39	0.36	0.34	0.34	0.32	0.30	0.28
2	0.42	0.36	0.31	0.40	0.34	0.30	0.35	0.31	0.27	0.31	0.27	0.24	0.27	0.24	0.22	0.19
3	0.35	0.29	0.24	0.33	0.27	0.22	0.29	0.24	0.20	0.26	0.22	0.18	0.22	0.19	0.16	0.14
4	0.30	0.24	0.19	0.28	0.22	0.18	0.25	0.20	0.16	0.22	0.18	0.14	0.19	0.15	0.12	0.10
5	0.26	0.20	0.15	0.25	0.19	0.14	0.22	0.17	0.13	0.19	0.15	0.11	0.17	0.13	0.10	0.08
6	0.23	0.17	0.12	0.22	0.16	0.12	0.19	0.14	0.11	0.17	0.13	0.09	0.15	0.11	0.08	0.06
7	0.21	0.15	0.10	0.19	0.14	0.10	0.17	0.12	0.09	0.15	0.11	0.08	0.13	0.10	0.07	0.05
8	0.18	0.13	0.09	0.17	0.12	0.08	0.15	0.11	0.08	0.14	0.10	0.07	0.12	0.08	0.06	0.04
9	0.17	0.11	0.08	0.16	0.11	0.07	0.14	0.10	0.07	0.12	0.09	0.06	0.11	0.07	0.05	0.04
10	0.15	0.10	0.07	0.14	0.10	0.06	0.13	0.09	0.06	0.11	0.08	0.05	0.10	0.07	0.04	0.03

Lâmpada Vapor Metálico 250W

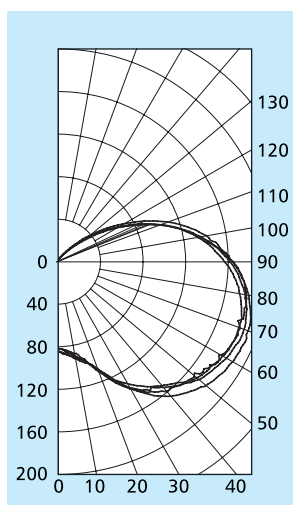
Fluxo Luminoso Total 1.313,0 lm



ρ Teto[%]	80			70			50			30			10			0
ρ Parede[%]	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0
ρ Piso[%]	20			20			20			20			20			0
K	U: Fator de Utilização															
0	0.79	0.79	0.79	0.74	0.74	0.74	0.64	0.64	0.64	0.55	0.55	0.55	0.47	0.47	0.47	0.43
1	0.62	0.57	0.53	0.57	0.53	0.49	0.49	0.45	0.42	0.41	0.38	0.36	0.34	0.32	0.30	0.26
2	0.51	0.45	0.39	0.47	0.41	0.36	0.40	0.35	0.31	0.33	0.29	0.26	0.27	0.24	0.21	0.18
3	0.43	0.36	0.30	0.40	0.33	0.28	0.34	0.28	0.24	0.28	0.24	0.20	0.22	0.19	0.16	0.13
4	0.37	0.30	0.24	0.34	0.28	0.23	0.29	0.23	0.19	0.24	0.19	0.16	0.19	0.15	0.13	0.10
5	0.33	0.25	0.20	0.30	0.23	0.18	0.25	0.20	0.16	0.21	0.16	0.13	0.17	0.13	0.10	0.08
6	0.29	0.22	0.17	0.27	0.20	0.15	0.22	0.17	0.13	0.18	0.14	0.11	0.15	0.11	0.08	0.06
7	0.26	0.19	0.14	0.24	0.17	0.13	0.20	0.15	0.11	0.16	0.12	0.09	0.13	0.10	0.07	0.05
8	0.23	0.17	0.12	0.21	0.15	0.11	0.18	0.13	0.09	0.15	0.11	0.08	0.12	0.09	0.06	0.04
9	0.21	0.15	0.10	0.19	0.14	0.10	0.16	0.12	0.08	0.14	0.10	0.07	0.11	0.08	0.05	0.03
10	0.19	0.13	0.09	0.18	0.12	0.08	0.15	0.10	0.07	0.12	0.09	0.06	0.10	0.07	0.04	0.03

Lâmpada Vapor de Mercúrio 125W

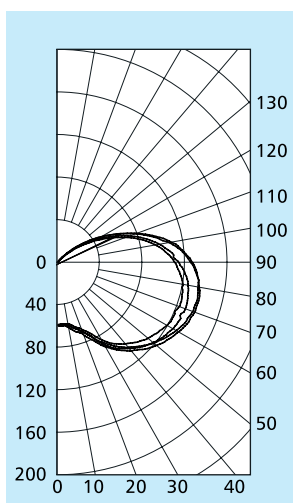
Fluxo Luminoso Total 3.999,3 lm



ρ Teto[%]	80			70			50			30			10			0
ρ Parede[%]	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0
ρ Piso[%]	20			20			20			20			20			0
K	U: Fator de Utilização															
0	0.82	0.82	0.82	0.78	0.78	0.78	0.69	0.69	0.69	0.62	0.62	0.62	0.54	0.54	0.54	0.51
1	0.65	0.60	0.56	0.61	0.57	0.53	0.54	0.50	0.47	0.47	0.44	0.41	0.41	0.38	0.36	0.33
2	0.54	0.47	0.42	0.50	0.44	0.39	0.44	0.39	0.35	0.38	0.34	0.31	0.33	0.30	0.27	0.24
3	0.46	0.38	0.32	0.43	0.36	0.31	0.37	0.32	0.27	0.32	0.28	0.24	0.28	0.24	0.21	0.18
4	0.40	0.32	0.26	0.37	0.30	0.25	0.32	0.26	0.22	0.28	0.23	0.19	0.24	0.20	0.17	0.14
5	0.35	0.27	0.21	0.32	0.25	0.20	0.28	0.22	0.18	0.24	0.20	0.16	0.21	0.17	0.14	0.11
6	0.31	0.23	0.18	0.29	0.22	0.17	0.25	0.19	0.15	0.22	0.17	0.13	0.18	0.15	0.11	0.09
7	0.27	0.20	0.15	0.26	0.19	0.15	0.22	0.17	0.13	0.19	0.15	0.11	0.17	0.13	0.10	0.08
8	0.25	0.18	0.13	0.23	0.17	0.13	0.20	0.15	0.11	0.18	0.13	0.10	0.15	0.11	0.08	0.07
9	0.22	0.16	0.12	0.21	0.15	0.11	0.18	0.13	0.10	0.16	0.12	0.09	0.14	0.10	0.07	0.06
10	0.20	0.14	0.10	0.19	0.13	0.10	0.17	0.12	0.09	0.15	0.11	0.08	0.13	0.09	0.06	0.05

Lâmpada Vapor de Mercúrio 250W

Fluxo Luminoso Total 7.680,3 lm

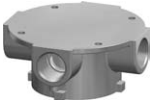


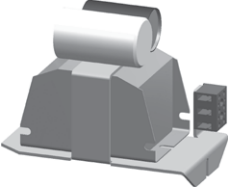
ρ Teto[%]	80			70			50			30			10			0
ρ Parede[%]	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0
ρ Piso[%]	20			20			20			20			20			0
K	U: Fator de Utilização															
0	0.69	0.69	0.69	0.65	0.65	0.65	0.58	0.58	0.58	0.51	0.51	0.51	0.45	0.45	0.45	0.42
1	0.54	0.50	0.46	0.51	0.47	0.44	0.44	0.41	0.39	0.39	0.36	0.34	0.33	0.31	0.30	0.27
2	0.45	0.39	0.35	0.42	0.37	0.33	0.36	0.32	0.29	0.31	0.28	0.25	0.27	0.24	0.22	0.19
3	0.38	0.32	0.27	0.36	0.30	0.25	0.31	0.26	0.22	0.26	0.23	0.19	0.22	0.19	0.17	0.14
4	0.33	0.26	0.22	0.31	0.25	0.20	0.27	0.22	0.18	0.23	0.19	0.16	0.19	0.16	0.13	0.11
5	0.29	0.22	0.18	0.27	0.21	0.17	0.23	0.18	0.15	0.20	0.16	0.13	0.17	0.13	0.11	0.09
6	0.25	0.19	0.15	0.24	0.18	0.14	0.21	0.16	0.12	0.18	0.14	0.11	0.15	0.12	0.09	0.07
7	0.23	0.17	0.13	0.21	0.16	0.12	0.18	0.14	0.10	0.16	0.12	0.09	0.13	0.10	0.08	0.06
8	0.20	0.15	0.11	0.19	0.14	0.10	0.17	0.12	0.09	0.14	0.11	0.08	0.12	0.09	0.07	0.05
9	0.19	0.13	0.09	0.17	0.12	0.09	0.15	0.11	0.08	0.13	0.09	0.07	0.11	0.08	0.06	0.04
10	0.17	0.12	0.08	0.16	0.11	0.08	0.14	0.10	0.07	0.12	0.09	0.06	0.10	0.07	0.05	0.04

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 ótico: 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 R0030	AIX/1	Suporte de fixação tipo arandela 30° 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.