

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.

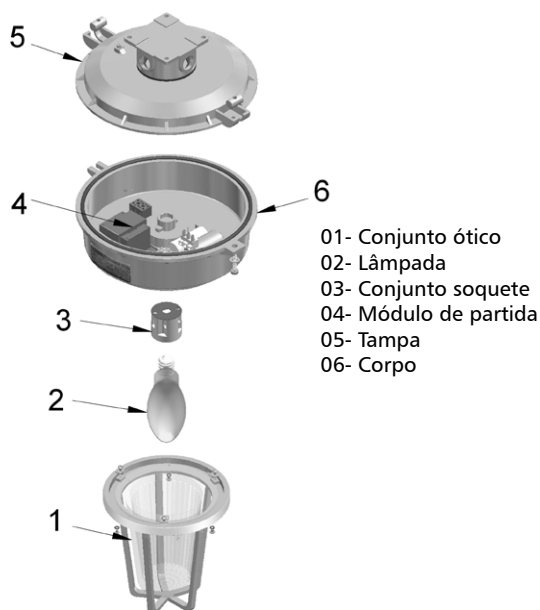
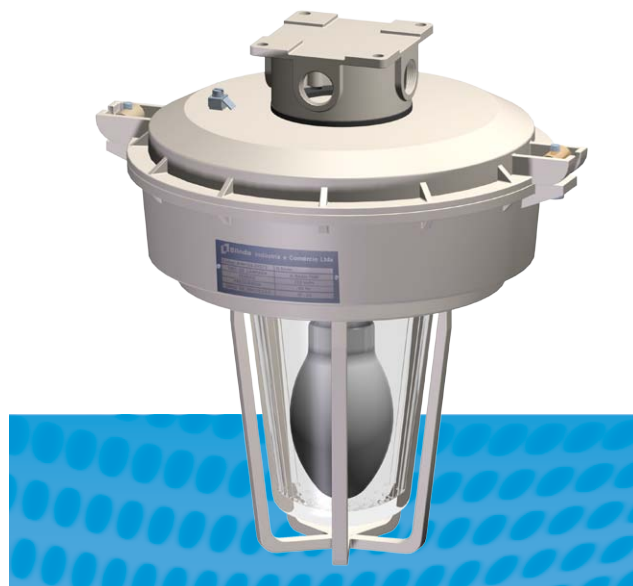
Parafusos e arruelas em aço inox e chassi em alumínio.

ACABAMENTO

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

APLICAÇÃO

Iluminação geral a prova de tempo e/ou industrial.



1

2

3

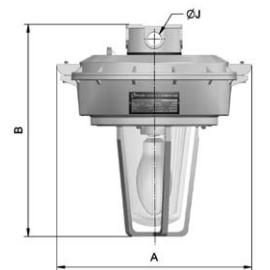
4

5

6

7

DADOS TÉCNICOS

Produto	Modelo	Lâmpada*	Potência	Soquete	Dimensões (mm)		ØJ**
					A	B	
	AIW104/1-PL42E	Fluor. 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	Fluor. 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	372	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	Fluor. 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	473	380	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	Fluor. 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	410	418	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-PL42EP30	Fluor. Compacta	42 W	G23	450	360	1 1/2"
	AIW105/1-VMC80P30	Vapor de Mercúrio	80 W	E-27	450	360	1 1/2"
	AIW105/1-VMC125P30	Vapor de Mercúrio	125 W	E-27	450	360	1 1/2"
	AIW105/1-VSD70P30	Vapor de Sódio	70 W	E27	450	360	1 1/2"
	AIW105/1-VMT70P30	Vapor Metálico	70 W	E27	450	360	1 1/2"
	AIW105/1-VMT150P30	Vapor Metálico	150 W	E27	450	360	1 1/2"
	AIW105/1-SRE27P30	* Sem Reator	-	E27	450	360	1 1/2"
	AIW105/2-VSD150P30	Vapor de Sódio	150 W	E40	486	442	1 1/2"
	AIW105/2-VSD250P30	Vapor de Sódio	250 W	E40	486	442	1 1/2"
	AIW105/2-VMT250P30	Vapor Metálico	250 W	E40	486	442	1 1/2"
	AIW105/2-VMC250P30	Vapor de Mercúrio	250 W	E40	486	442	1 1/2"
	AIW105/2-VMT150P30	* Sem Reator	-	E40	486	442	1 1/2"
	AIW106/1-PL42EP90	Fluor. 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	395	355	1 1/2"
	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 30° "P30" e Poste 90° "P90", a pedido a entrada rosqueada pode ser fornecida no diâmetro de Ø2" NPT.

Para especificar:

Código + Tipo de Rosca

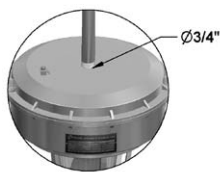
AIW104/1-PL23

N

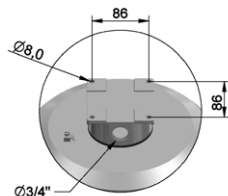
Circuitos de emergência: A pedido, o modelo: AIW1**/1-PL42E pode ser fornecido preparado para circuitos de emergência, ou seja, com a comutação automática do reator de 220VAC para 125VCC.

DETALHES DA FIXAÇÃO

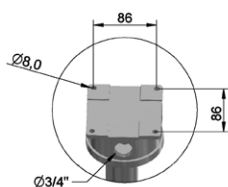
AIW104 Pendente



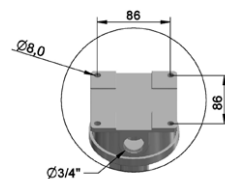
AIW107 Plafonier



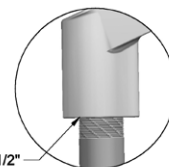
AIW105 Arandela 30°



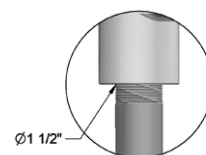
AIW106 Arandela 90°



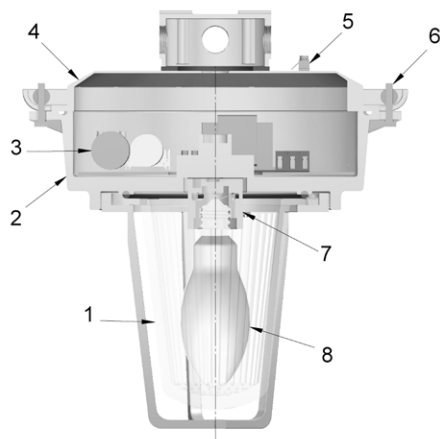
AIW105/P25 Poste 30°



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

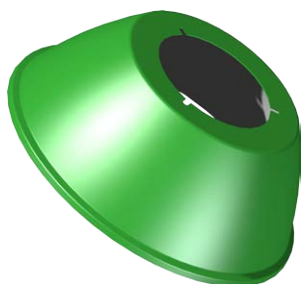
REFLETOR ESMALTADO

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.

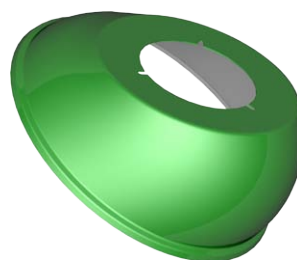
NORMAL

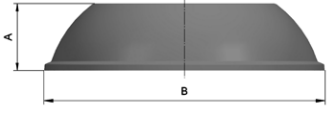
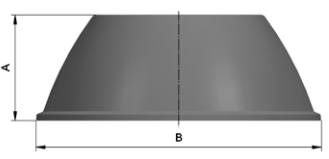
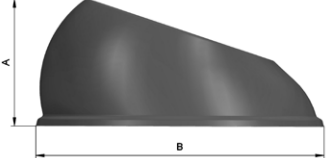


CONCENTRADOR



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

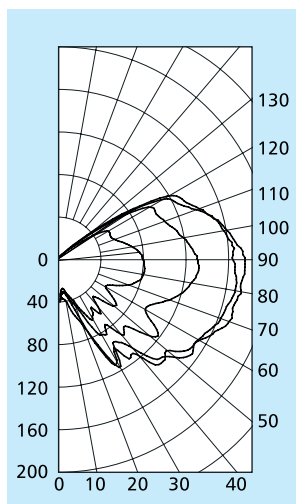
5

6

7

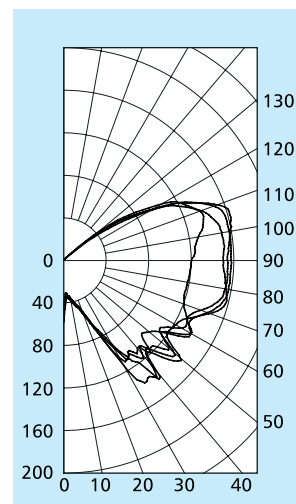
FOTOMETRIAS

Lâmpada Vapor de Sódio 70W Fluxo Luminoso Total 2.856,1 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	0.56	0.56	0.56	0.52	0.52	0.52	0.45	0.45	0.45	0.39	0.39	0.39	0.33	0.33	0.33	0.31
1	0.44	0.41	0.38	0.41	0.38	0.35	0.35	0.32	0.30	0.29	0.27	0.26	0.24	0.23	0.21	0.19
2	0.37	0.32	0.28	0.34	0.30	0.26	0.29	0.25	0.22	0.24	0.21	0.19	0.19	0.17	0.16	0.13
3	0.31	0.26	0.22	0.29	0.24	0.20	0.24	0.20	0.17	0.20	0.17	0.15	0.16	0.14	0.12	0.10
4	0.27	0.22	0.18	0.25	0.20	0.16	0.21	0.17	0.14	0.17	0.14	0.12	0.14	0.11	0.09	0.07
5	0.23	0.18	0.14	0.22	0.17	0.13	0.18	0.14	0.11	0.15	0.12	0.09	0.12	0.10	0.08	0.06
6	0.21	0.16	0.12	0.19	0.15	0.11	0.16	0.12	0.10	0.13	0.10	0.08	0.11	0.08	0.06	0.05
7	0.18	0.14	0.10	0.17	0.13	0.10	0.14	0.11	0.08	0.12	0.09	0.07	0.10	0.07	0.05	0.04
8	0.17	0.12	0.09	0.15	0.11	0.08	0.13	0.09	0.07	0.11	0.08	0.06	0.09	0.06	0.05	0.03
9	0.15	0.11	0.08	0.14	0.10	0.07	0.12	0.08	0.06	0.10	0.07	0.05	0.08	0.06	0.04	0.03
10	0.14	0.10	0.07	0.13	0.09	0.06	0.11	0.08	0.05	0.09	0.06	0.04	0.07	0.05	0.03	0.02

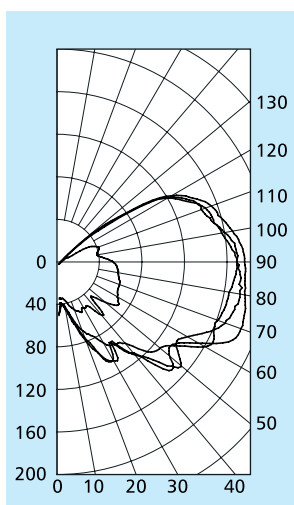
Lâmpada Vapor de Sódio 150W Fluxo Luminoso Total 7.635,2 lm



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	0.56	0.56	0.56	0.52	0.52	0.52	0.45	0.45	0.45	0.39	0.39	0.39	0.34	0.34	0.34	0.31
1	0.44	0.41	0.38	0.41	0.38	0.36	0.35	0.33	0.31	0.30	0.28	0.26	0.25	0.23	0.22	0.20
2	0.37	0.32	0.29	0.34	0.30	0.27	0.29	0.26	0.23	0.24	0.22	0.20	0.20	0.18	0.16	0.14
3	0.31	0.26	0.23	0.29	0.25	0.21	0.25	0.21	0.18	0.21	0.18	0.15	0.17	0.14	0.13	0.10
4	0.27	0.22	0.18	0.25	0.21	0.17	0.21	0.18	0.15	0.18	0.15	0.12	0.14	0.12	0.10	0.08
5	0.24	0.19	0.15	0.22	0.17	0.14	0.19	0.15	0.12	0.16	0.12	0.10	0.13	0.10	0.08	0.06
6	0.21	0.16	0.13	0.20	0.15	0.12	0.17	0.13	0.10	0.14	0.11	0.08	0.11	0.09	0.07	0.05
7	0.19	0.14	0.11	0.17	0.13	0.10	0.15	0.11	0.09	0.12	0.09	0.07	0.10	0.08	0.06	0.04
8	0.17	0.12	0.09	0.16	0.11	0.09	0.13	0.10	0.07	0.11	0.08	0.06	0.09	0.07	0.05	0.04
9	0.15	0.11	0.08	0.14	0.10	0.07	0.12	0.09	0.06	0.10	0.07	0.05	0.08	0.06	0.04	0.03
10	0.14	0.10	0.07	0.13	0.09	0.07	0.11	0.08	0.06	0.09	0.07	0.05	0.08	0.05	0.04	0.03

Lâmpada Vapor de Sódio 250W

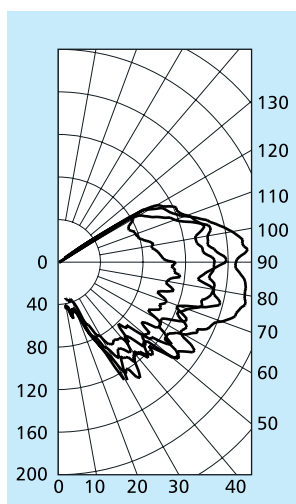
Fluxo Luminoso Total 1.445,9 lm



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	0.56	0.56	0.56	0.52	0.52	0.52	0.45	0.45	0.45	0.38	0.38	0.38	0.32	0.32	0.32	0.29
1	0.44	0.41	0.38	0.41	0.38	0.36	0.35	0.32	0.30	0.29	0.27	0.25	0.23	0.22	0.21	0.18
2	0.37	0.33	0.29	0.34	0.30	0.27	0.29	0.25	0.23	0.24	0.21	0.19	0.19	0.17	0.15	0.13
3	0.32	0.27	0.23	0.29	0.25	0.21	0.24	0.21	0.18	0.20	0.17	0.15	0.16	0.14	0.12	0.09
4	0.27	0.22	0.18	0.25	0.21	0.17	0.21	0.17	0.14	0.17	0.14	0.12	0.13	0.11	0.09	0.07
5	0.24	0.19	0.15	0.22	0.17	0.14	0.18	0.15	0.12	0.15	0.12	0.10	0.12	0.09	0.08	0.06
6	0.21	0.16	0.13	0.20	0.15	0.12	0.16	0.13	0.10	0.13	0.10	0.08	0.10	0.08	0.06	0.05
7	0.19	0.14	0.11	0.17	0.13	0.10	0.15	0.11	0.08	0.12	0.09	0.07	0.09	0.07	0.05	0.04
8	0.17	0.12	0.09	0.16	0.12	0.09	0.13	0.10	0.07	0.11	0.08	0.06	0.09	0.06	0.05	0.03
9	0.15	0.11	0.08	0.14	0.10	0.07	0.12	0.09	0.06	0.10	0.07	0.05	0.08	0.06	0.04	0.03
10	0.14	0.10	0.07	0.13	0.09	0.07	0.11	0.08	0.06	0.09	0.06	0.04	0.07	0.05	0.03	0.02

Lâmpada Vapor Metálico 70W

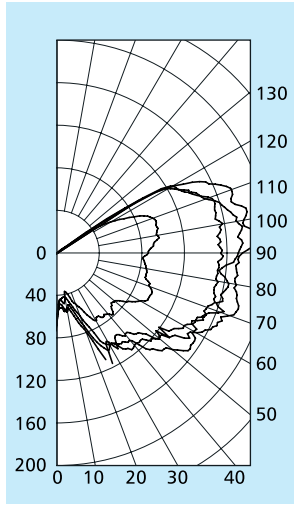
Fluxo Luminoso Total 2.761,1 lm



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	0.55	0.55	0.55	0.52	0.52	0.52	0.45	0.45	0.45	0.39	0.39	0.39	0.34	0.34	0.34	0.31
1	0.43	0.40	0.37	0.40	0.37	0.35	0.34	0.32	0.30	0.29	0.27	0.26	0.24	0.23	0.22	0.19
2	0.36	0.31	0.28	0.33	0.29	0.26	0.28	0.25	0.22	0.24	0.21	0.19	0.19	0.17	0.16	0.13
3	0.30	0.25	0.21	0.28	0.24	0.20	0.24	0.20	0.17	0.20	0.17	0.14	0.16	0.14	0.12	0.10
4	0.26	0.21	0.17	0.24	0.20	0.16	0.21	0.17	0.14	0.17	0.14	0.11	0.14	0.11	0.09	0.07
5	0.23	0.18	0.14	0.21	0.17	0.13	0.18	0.14	0.11	0.15	0.12	0.09	0.12	0.10	0.08	0.06
6	0.20	0.15	0.12	0.19	0.14	0.11	0.16	0.12	0.09	0.13	0.10	0.08	0.11	0.08	0.06	0.05
7	0.18	0.13	0.10	0.17	0.12	0.09	0.14	0.11	0.08	0.12	0.09	0.07	0.10	0.07	0.05	0.04
8	0.16	0.12	0.09	0.15	0.11	0.08	0.13	0.09	0.07	0.11	0.08	0.06	0.09	0.06	0.05	0.03
9	0.15	0.10	0.08	0.14	0.10	0.07	0.12	0.08	0.06	0.10	0.07	0.05	0.08	0.06	0.04	0.03
10	0.13	0.09	0.07	0.13	0.09	0.06	0.11	0.07	0.05	0.09	0.06	0.04	0.07	0.05	0.03	0.02

Lâmpada Vapor Metálico 150W

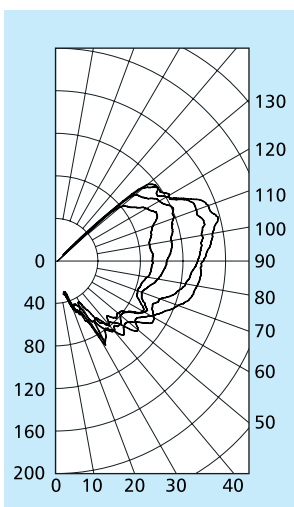
Fluxo Luminoso Total 6.195,0 lm



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	0.54	0.54	0.54	0.51	0.51	0.51	0.44	0.44	0.44	0.38	0.38	0.38	0.33	0.33	0.33	0.30
1	0.43	0.40	0.37	0.40	0.37	0.34	0.34	0.32	0.30	0.29	0.27	0.25	0.24	0.22	0.21	0.19
2	0.36	0.31	0.27	0.33	0.29	0.25	0.28	0.25	0.22	0.23	0.21	0.19	0.19	0.17	0.15	0.13
3	0.30	0.25	0.21	0.28	0.23	0.20	0.24	0.20	0.17	0.20	0.17	0.14	0.16	0.14	0.12	0.10
4	0.26	0.21	0.17	0.24	0.20	0.16	0.20	0.17	0.14	0.17	0.14	0.11	0.14	0.11	0.09	0.07
5	0.23	0.18	0.14	0.21	0.17	0.13	0.18	0.14	0.11	0.15	0.12	0.09	0.12	0.09	0.07	0.06
6	0.20	0.15	0.12	0.19	0.14	0.11	0.16	0.12	0.09	0.13	0.10	0.08	0.11	0.08	0.06	0.05
7	0.18	0.13	0.10	0.17	0.12	0.09	0.14	0.11	0.08	0.12	0.09	0.07	0.10	0.07	0.05	0.04
8	0.16	0.12	0.09	0.15	0.11	0.08	0.13	0.09	0.07	0.11	0.08	0.06	0.09	0.06	0.05	0.03
9	0.15	0.10	0.08	0.14	0.10	0.07	0.12	0.08	0.06	0.10	0.07	0.05	0.08	0.06	0.04	0.03
10	0.13	0.09	0.07	0.12	0.09	0.06	0.11	0.07	0.05	0.09	0.06	0.04	0.07	0.05	0.03	0.02

Lâmpada Vapor Metálico 250W

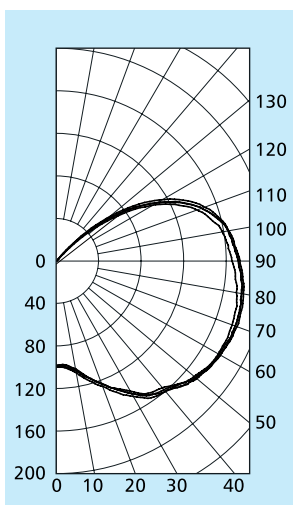
Fluxo Luminoso Total 1.088,8 lm



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	0.59	0.59	0.59	0.55	0.55	0.55	0.47	0.47	0.47	0.40	0.40	0.40	0.33	0.33	0.33	0.30
1	0.47	0.43	0.40	0.43	0.40	0.37	0.36	0.34	0.32	0.30	0.28	0.26	0.24	0.23	0.21	0.19
2	0.39	0.34	0.31	0.36	0.32	0.28	0.30	0.27	0.24	0.24	0.22	0.20	0.19	0.17	0.16	0.13
3	0.33	0.28	0.24	0.31	0.26	0.22	0.25	0.22	0.19	0.21	0.18	0.15	0.16	0.14	0.12	0.10
4	0.29	0.23	0.19	0.27	0.22	0.18	0.22	0.18	0.15	0.18	0.15	0.12	0.14	0.12	0.10	0.07
5	0.25	0.20	0.16	0.23	0.18	0.15	0.19	0.15	0.12	0.16	0.12	0.10	0.12	0.10	0.08	0.06
6	0.22	0.17	0.13	0.21	0.16	0.12	0.17	0.13	0.10	0.14	0.11	0.08	0.11	0.08	0.06	0.05
7	0.20	0.15	0.11	0.18	0.14	0.11	0.15	0.12	0.09	0.12	0.09	0.07	0.10	0.07	0.05	0.04
8	0.18	0.13	0.10	0.17	0.12	0.09	0.14	0.10	0.08	0.11	0.08	0.06	0.09	0.06	0.05	0.03
9	0.16	0.12	0.09	0.15	0.11	0.08	0.13	0.09	0.07	0.10	0.07	0.05	0.08	0.06	0.04	0.03
10	0.15	0.10	0.08	0.14	0.10	0.07	0.12	0.08	0.06	0.09	0.07	0.05	0.07	0.05	0.04	0.02

Lâmpada Vapor de Mercúrio 125W

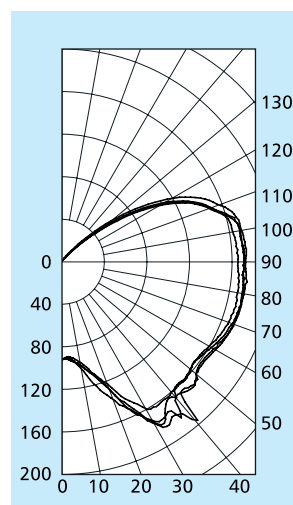
Fluxo Luminoso Total 3.680,9 lm



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	0.64	0.64	0.64	0.60	0.60	0.60	0.53	0.53	0.53	0.46	0.46	0.46	0.39	0.39	0.39	0.36
1	0.51	0.48	0.44	0.48	0.44	0.41	0.41	0.38	0.36	0.35	0.33	0.31	0.29	0.28	0.26	0.23
2	0.43	0.38	0.33	0.40	0.35	0.31	0.34	0.30	0.27	0.29	0.26	0.23	0.24	0.22	0.20	0.17
3	0.37	0.31	0.26	0.34	0.29	0.25	0.29	0.25	0.21	0.24	0.21	0.18	0.20	0.17	0.15	0.13
4	0.32	0.26	0.21	0.29	0.24	0.20	0.25	0.21	0.17	0.21	0.18	0.15	0.17	0.15	0.12	0.10
5	0.28	0.22	0.18	0.26	0.21	0.17	0.22	0.18	0.14	0.18	0.15	0.12	0.15	0.12	0.10	0.08
6	0.25	0.19	0.15	0.23	0.18	0.14	0.20	0.15	0.12	0.16	0.13	0.10	0.14	0.11	0.08	0.07
7	0.22	0.17	0.13	0.21	0.16	0.12	0.18	0.13	0.10	0.15	0.11	0.09	0.12	0.09	0.07	0.06
8	0.20	0.15	0.11	0.18	0.14	0.10	0.16	0.12	0.09	0.13	0.10	0.08	0.11	0.08	0.06	0.05
9	0.18	0.13	0.10	0.17	0.12	0.09	0.14	0.11	0.08	0.12	0.09	0.07	0.10	0.08	0.06	0.04
10	0.16	0.12	0.09	0.15	0.11	0.08	0.13	0.10	0.07	0.11	0.08	0.06	0.09	0.07	0.05	0.04

Lâmpada Vapor de Mercúrio 250W

Fluxo Luminoso Total 5.832,8 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	0.53	0.53	0.53	0.50	0.50	0.50	0.44	0.44	0.44	0.38	0.38	0.38	0.32	0.32	0.32	0.30
1	0.43	0.40	0.37	0.40	0.37	0.35	0.34	0.32	0.30	0.29	0.27	0.26	0.24	0.23	0.22	0.19
2	0.36	0.32	0.28	0.33	0.29	0.26	0.28	0.25	0.23	0.24	0.21	0.19	0.20	0.18	0.16	0.14
3	0.31	0.26	0.22	0.28	0.24	0.21	0.24	0.21	0.18	0.20	0.18	0.15	0.17	0.14	0.13	0.11
4	0.27	0.22	0.18	0.25	0.20	0.17	0.21	0.17	0.15	0.18	0.15	0.12	0.14	0.12	0.10	0.08
5	0.23	0.19	0.15	0.22	0.17	0.14	0.18	0.15	0.12	0.15	0.13	0.10	0.13	0.10	0.08	0.07
6	0.21	0.16	0.13	0.19	0.15	0.12	0.16	0.13	0.10	0.14	0.11	0.09	0.11	0.09	0.07	0.06
7	0.18	0.14	0.11	0.17	0.13	0.10	0.15	0.11	0.09	0.12	0.10	0.07	0.10	0.08	0.06	0.05
8	0.17	0.12	0.09	0.16	0.12	0.09	0.13	0.10	0.08	0.11	0.08	0.06	0.09	0.07	0.05	0.04
9	0.15	0.11	0.08	0.14	0.10	0.08	0.12	0.09	0.07	0.10	0.08	0.06	0.08	0.06	0.05	0.04
10	0.1	0.10	0.07	0.13	0.09	0.07	0.11	0.08	0.06	0.09	0.07	0.05	0.08	0.06	0.04	0.03