

A prova de tempo

### Características Construtivas

Luminária industrial “aberta” ou “fechada”, fornecida com ou sem visor, para instalação tipo pendente.

Corpo (alojamento para reator e auxiliares) e tampa fabricado em liga de alumínio fundido *copper free* de alta resistência mecânica e a corrosão.

#### Na opção “fechada” fornecido com:

- Visor de vidro plano temperado resistente a impacto e choque térmico, fixado ao refletor através de aro.
- Junta de vedação em neoprene resistente ao calor e umidade.

Entrada rosqueada de 3/4” NPT ou BSP.

Refletor parabólico, repuxado em chapa de alumínio anodizado.

Soquete de porcelana antivibratório.

Parafusos em aço inox 304 (316 sob consulta).

Fornecida com ou sem reator e auxiliares. A pedido, fornecida com lâmpada.

Acabamento do corpo: pintura eletrostática em poliéster na cor Cinza Munsell N6,5 (outros sob consulta).

**Obs.:** Altura recomendada para instalação de 4 a 6 metros.

### Aplicação

Indicada para iluminação em ambientes com umidade, gases, vapores não inflamáveis.



Grau de proteção IP30 (IP65 sob consulta).  
ABNT NBR IEC 60529.



## Especificação Técnica

LUMINÁRIA INDUSTRIAL A PROVA DE TEMPO													
CÓDIGO	TIPO	LÂMPADA		SOQUETE	ENTRADA	DIMENSÕES (mm)				PESO (kg)			
		TIPO	POTÊNCIA (W)			ØA	B	C	D				
<b>ABERTA - SEM VISOR</b>													
AT381/3NH250	Aberto (sem visor)	Mercúrio	250	E40	Ø3/4"	445	230	410	265	4,1			
AT381/5NH400			400			530	230	500	345	5,3			
AT381/3NS250		Sódio	250			445	230	410	265	4,1			
AT381/5NS400			400			530	230	500	345	5,3			
AT381/3NM250		Metálico	250			445	230	410	265	4,1			
AT381/5NM400			400			530	230	500	345	5,3			
AT381/3N0000		Sem reator e auxiliares	até 250W			445	230	410	265	4,1			
AT381/5N0000			até 400W			530	230	500	345	5,3			
<b>FECHADA - COM VISOR</b>													
AT381V/3NH250		Fechado (com visor)	Mercúrio			250	E40	Ø3/4"	445	230	410	265	6,3
AT381V/5NH400	400			530	230	500			345	8,1			
AT381V/3NS250	Sódio		250	445	230	410			265	6,3			
AT381V/5NS400			400	530	230	500			345	8,1			
AT381V/3NM250	Metálico		250	445	230	410			265	6,3			
AT381V/5NM400			400	530	230	500			345	8,1			
AT381V/3N0000	Sem reator e auxiliares		até 250W	445	230	410			265	6,3			
AT381V/5N0000			até 400W	530	230	500			345	8,1			

**Codificação:** H = Vapor Mercúrio, S = Vapor Sódio, M = Vapor Metálico, N = NPT, B = BSP.

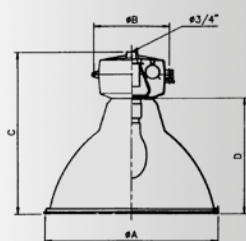
**Notas:**

1. Rosca padrão NPT, Para rosca BSP substituir no código a letra "N" pela letra "B".

Exemplo: AT381/3BH250 = Luminária industrial aberta (sem visor), com entrada **BSP** para lâmpada de Mercúrio de 250W.

2. Reator eletromagnético de alto fator de potência 220Vca / 60Hz. Tolerância de tensão de alimentação conforme NBR IEC 66297:

- Limite inferior: 95% da tensão nominal.
- Limite superior: Para 150W = tensão nominal + 7V, para 250W = tensão nominal + 10V.

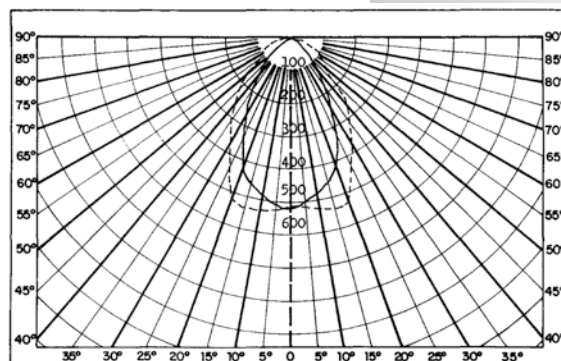




## Fotometria

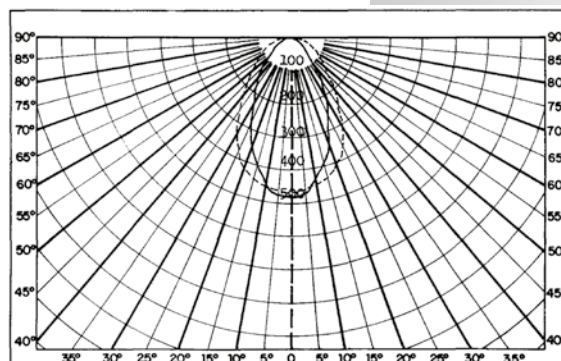
LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO 400W FLUXO DE 20.500 LUMENS

RC	80			50			10		
	50	30	10	50	30	10	50	30	10
<b>K</b>	<b>U: FATOR DE UTILIZAÇÃO</b>								
<b>0</b>	0,89	0,89	0,89	0,84	0,84	0,84	0,77	0,77	0,77
<b>1</b>	0,81	0,79	0,77	0,77	0,75	0,72	0,70	0,69	0,68
<b>2</b>	0,74	0,69	0,66	0,69	0,66	0,63	0,64	0,63	0,61
<b>3</b>	0,66	0,61	0,57	0,63	0,59	0,56	0,54	0,56	0,54
<b>4</b>	0,59	0,54	0,49	0,57	0,53	0,48	0,48	0,50	0,47
<b>5</b>	0,54	0,48	0,44	0,51	0,46	0,43	0,48	0,45	0,42
<b>6</b>	0,48	0,43	0,39	0,47	0,42	0,38	0,44	0,41	0,38
<b>7</b>	0,44	0,39	0,35	0,43	0,38	0,35	0,41	0,37	0,34
<b>8</b>	0,41	0,35	0,32	0,39	0,35	0,30	0,38	0,34	0,30
<b>9</b>	0,38	0,32	0,28	0,37	0,32	0,28	0,35	0,30	0,27
<b>10</b>	0,35	0,29	0,25	0,34	0,28	0,25	0,33	0,28	0,25



LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400W FLUXO DE 47.000 LUMENS

RC	80			50			10		
	50	30	10	50	30	10	50	30	10
<b>K</b>	<b>U: FATOR DE UTILIZAÇÃO</b>								
<b>0</b>	0,92	0,92	0,92	0,86	0,86	0,86	0,78	0,78	0,78
<b>1</b>	0,82	0,80	0,78	0,78	0,76	0,74	0,72	0,71	0,80
<b>2</b>	0,75	0,71	0,67	0,71	0,67	0,64	0,65	0,64	0,62
<b>3</b>	0,67	0,62	0,58	0,64	0,60	0,57	0,60	0,57	0,55
<b>4</b>	0,60	0,55	0,50	0,58	0,54	0,49	0,55	0,51	0,48
<b>5</b>	0,55	0,49	0,45	0,52	0,47	0,44	0,49	0,46	0,43
<b>6</b>	0,49	0,44	0,40	0,48	0,43	0,39	0,45	0,42	0,39
<b>7</b>	0,45	0,40	0,35	0,44	0,39	0,35	0,42	0,37	0,34
<b>8</b>	0,42	0,35	0,32	0,40	0,35	0,31	0,39	0,34	0,31
<b>9</b>	0,39	0,32	0,29	0,37	0,32	0,29	0,35	0,31	0,28
<b>10</b>	0,35	0,30	0,26	0,34	0,29	0,26	0,33	0,29	0,26



Índice/Info

Iluminação

Caixas

Painéis

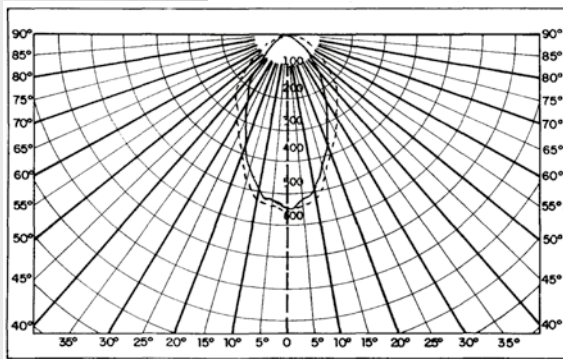
Tomadas/Plugs

Conexões



## Fotometria

LÂMPADA VAPOR SÓDIO 250W FLUXO DE 25.000 LUMENS



RC	80			50			10		
RW	50	30	10	50	30	10	50	30	10
K	U: FATOR DE UTILIZAÇÃO								
0	0,93	0,93	0,93	0,87	0,87	0,87	0,79	0,79	0,79
1	0,84	0,81	0,79	0,78	0,77	0,75	0,73	0,72	0,70
2	0,75	0,71	0,67	0,71	0,68	0,65	0,66	0,64	0,62
3	0,67	0,62	0,57	0,64	0,59	0,56	0,59	0,56	0,54
4	0,60	0,54	0,50	0,57	0,52	0,48	0,54	0,50	0,47
5	0,54	0,48	0,43	0,52	0,46	0,42	0,49	0,45	0,41
6	0,49	0,42	0,38	0,47	0,41	0,37	0,44	0,40	0,37
7	0,44	0,38	0,34	0,42	0,37	0,33	0,40	0,36	0,33
8	0,40	0,34	0,30	0,39	0,33	0,30	0,37	0,22	0,29
9	0,37	0,31	0,27	0,36	0,30	0,27	0,34	0,29	0,26
10	0,34	0,28	0,24	0,33	0,28	0,24	0,31	0,27	0,24

## Instalação e manutenção

