

Luminária Fluorescente e de Emergência

AY52

A prova de tempo e jatos d'água

Características Construtivas

Luminária industrial para lâmpadas fluorescentes. Caixa de passagem, alojamento, cabeçote e suporte de fixação fabricados em liga de alumínio fundido *copper free* de alta resistência mecânica e a corrosão.

Grade de proteção em aço carbono com pintura eletrostática na cor branca.

Suporte para fixação no teto ou em parede.

Luminárias nas configurações:

- **Luminária fluorescente.**

Fornecida com reator.

A pedido fornecida com lâmpada

- **Luminária de emergência.**

Fornecida vazia ou completa (com lâmpada, módulo de emergência, e bateria Ni-Cd para 90 minutos de autonomia.

Tensão de 110 ou 220 Vca, frequência de 60Hz.

Duas entradas rosqueadas NPT ou BSP.

Tubo de vidro em borossilicato resistente a impacto e choque térmico.

Vedação do tubo com silicone de alta estabilidade térmica.

Refletor em chapa de aço com pintura eletrostática na cor branca.

Soquete: bi pino para luminária fluorescente e 4 pinos para emergência.

Parafusos de fixação da luminária em aço inox 304 (316 sob consulta).

Terminal de aterramento externo em latão.

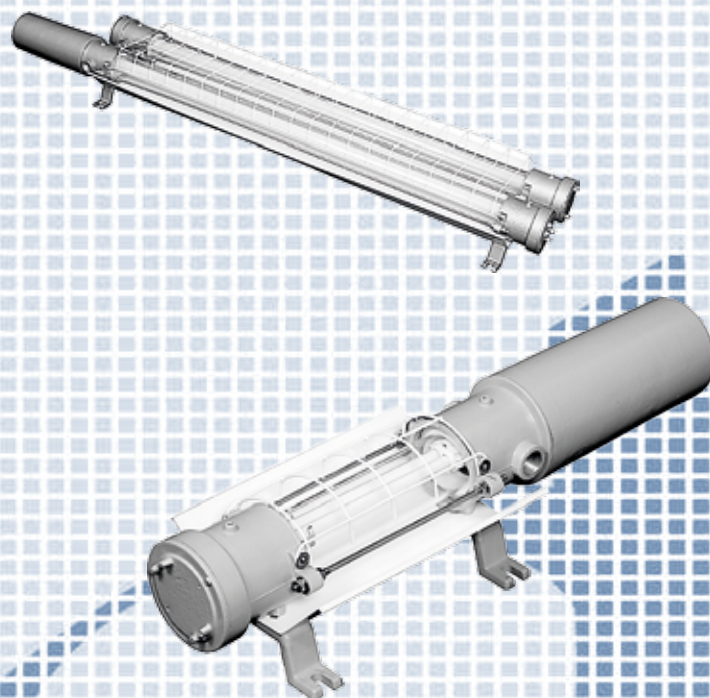
Entradas fornecidas com tampões plásticos, para proteção da rosca durante o transporte / instalação (outros sob consulta).

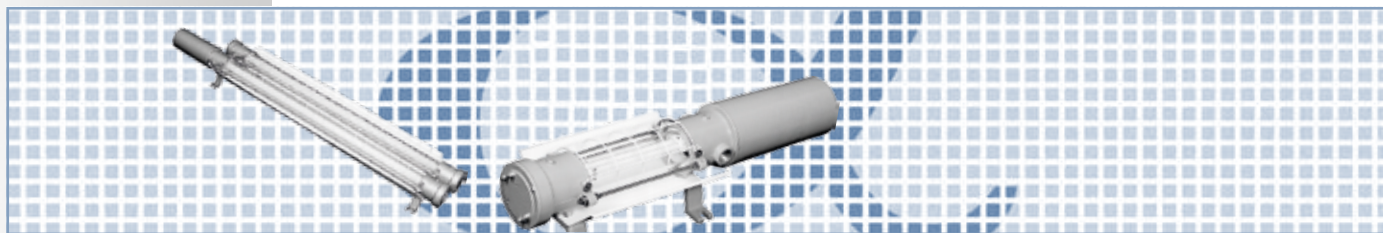
Acabamento: pintura eletrostática em poliéster na cor Cinza Munsell N6,5 (outros sob consulta).

Aplicação

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

Grau de proteção IP65.
ABNT NBR IEC 60529.





Especificação Técnica

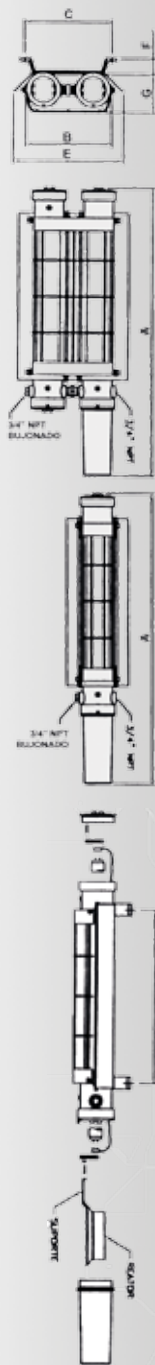
LUMINÁRIA FLUORESCENTE E DE EMERGÊNCIA A PROVA DE TEMPO

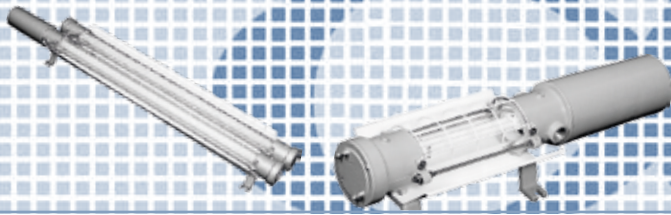
CÓDIGO	LÂMPADA FLUORESCENTE		SOQUETE	ENTRADA	DIMENSÕES (mm)							ATERRAMENTO EXTERNO (mm ²)	PESO (Kg)	
	QUANTIDADE	POTÊNCIA (W)			A	B	C	D	E	F	G			
FLUORESCENTE														
AY52/N120	1	20	Bi pino	3/4"	890	134	156	485	206	91	120	2,5 - 6	6,3	
AY52/N140		40			1495	134	156	1090	206	91	120		8,8	
AY52/N220	2	20			890	263	268	485	337	48	117		10,5	
AY52/N240		40			1495	263	268	1090	337	48	117		14,8	
EMERGÊNCIA														
AY52E/N111	1		4 pinos	3/4"	667	134	150	238	205	48	110	2,5 - 6	5,1	
AY52E/N000	Sem módulo de emergência	11 (PL)											4,2	

Codificação: N = NPT, B = BSP.

Notas:

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

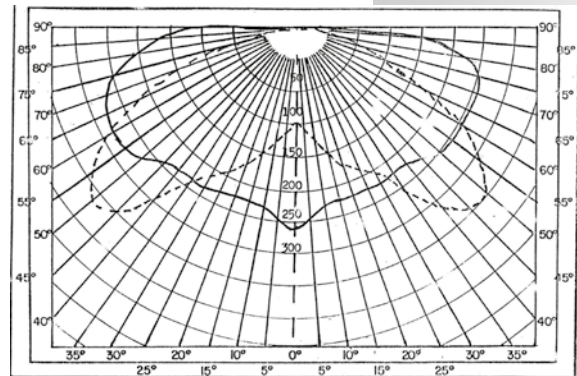




Fotometria

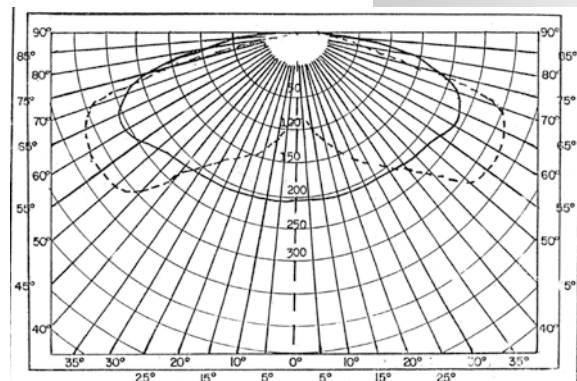
01 LÂMPADA FLUORESCENTE 20W FLUXO DE 1.120 LUMENS

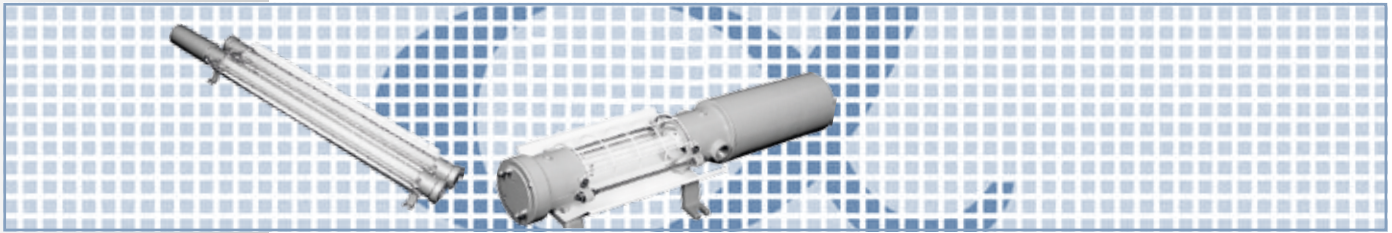
RC	80			50			10		
RW	50	30	10	50	30	10	50	30	10
K	U: FATOR DE UTILIZAÇÃO								
0	0,69	0,69	0,69	0,64	0,64	0,64	0,59	0,59	0,59
1	0,62	0,60	0,58	0,68	0,57	0,55	0,54	0,53	0,52
2	0,55	0,52	0,49	0,52	0,50	0,48	0,49	0,47	0,46
3	0,50	0,46	0,43	0,47	0,44	0,41	0,44	0,42	0,40
4	0,45	0,40	0,37	0,43	0,39	0,36	0,40	0,37	0,35
5	0,40	0,35	0,32	0,38	0,34	0,31	0,36	0,33	0,31
6	0,36	0,31	0,28	0,35	0,31	0,28	0,33	0,30	0,27
7	0,33	0,28	0,25	0,31	0,27	0,24	0,30	0,26	0,24
8	0,29	0,25	0,21	0,28	0,24	0,21	0,27	0,23	0,21
9	0,26	0,22	0,18	0,25	0,21	0,18	0,24	0,21	0,18
10	0,24	0,19	0,16	0,23	0,19	0,16	0,22	0,19	0,16



01 LÂMPADA FLUORESCENTE 40W FLUXO DE 3.000 LUMENS

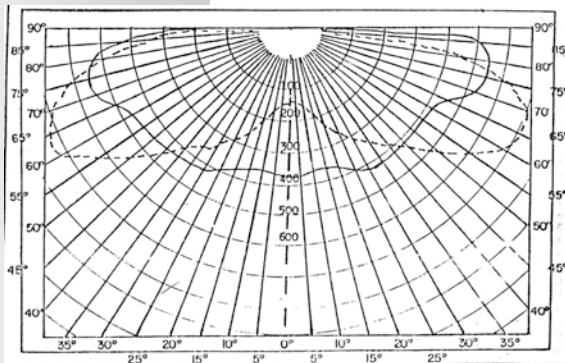
RC	80			50			10		
RW	50	30	10	50	30	10	50	30	10
K	U: FATOR DE UTILIZAÇÃO								
0	0,69	0,69	0,69	0,64	0,64	0,64	0,59	0,59	0,59
1	0,62	0,60	0,58	0,68	0,57	0,55	0,54	0,53	0,52
2	0,55	0,52	0,49	0,52	0,50	0,48	0,49	0,47	0,46
3	0,50	0,46	0,43	0,47	0,44	0,41	0,44	0,42	0,40
4	0,45	0,40	0,37	0,43	0,39	0,36	0,40	0,37	0,35
5	0,40	0,35	0,32	0,38	0,34	0,31	0,36	0,33	0,31
6	0,36	0,31	0,28	0,35	0,31	0,28	0,33	0,30	0,27
7	0,33	0,28	0,25	0,31	0,27	0,24	0,30	0,26	0,24
8	0,29	0,25	0,21	0,28	0,24	0,21	0,27	0,23	0,21
9	0,26	0,22	0,18	0,25	0,21	0,18	0,24	0,21	0,18
10	0,24	0,19	0,16	0,23	0,19	0,16	0,22	0,19	0,16





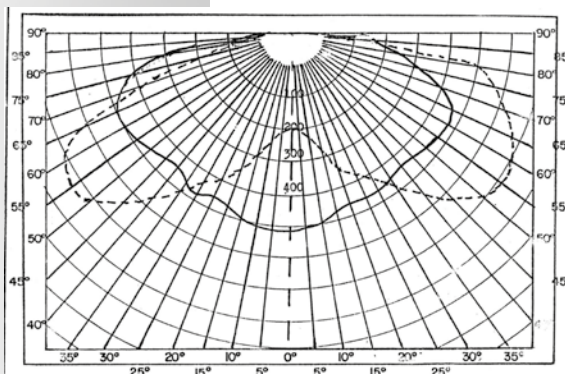
Fotometria

02 LÂMPADA FLUORESCENTE 20W FLUXO DE 1.120 LUMENS



RC	80			50			10		
RW	50	30	10	50	30	10	50	30	10
K	U: FATOR DE UTILIZAÇÃO								
0	0,68	0,68	0,68	0,63	0,63	0,63	0,58	0,58	0,58
1	0,61	0,58	0,56	0,57	0,55	0,54	0,53	0,52	0,51
2	0,53	0,50	0,47	0,50	0,48	0,45	0,47	0,45	0,43
3	0,47	0,43	0,40	0,45	0,41	0,38	0,42	0,39	0,37
4	0,42	0,37	0,34	0,40	0,36	0,33	0,37	0,35	0,32
5	0,37	0,32	0,29	0,35	0,28	0,33	0,30	0,27	0,24
6	0,33	0,28	0,25	0,32	0,28	0,24	0,30	0,27	0,24
7	0,30	0,25	0,22	0,29	0,24	0,21	0,27	0,24	0,21
8	0,27	0,22	0,19	0,26	0,22	0,18	0,24	0,21	0,18
9	0,24	0,19	0,16	0,23	0,19	0,16	0,22	0,18	0,16
10	0,22	0,17	0,14	0,21	0,17	0,14	0,20	0,17	0,14

02 LÂMPADA FLUORESCENTE 40W FLUXO DE 3.000 LUMENS



RC	80			50			10		
RW	50	30	10	50	30	10	50	30	10
K	U: FATOR DE UTILIZAÇÃO								
0	0,68	0,68	0,68	0,63	0,63	0,63	0,58	0,58	0,58
1	0,61	0,58	0,56	0,57	0,55	0,54	0,53	0,52	0,51
2	0,53	0,50	0,47	0,50	0,48	0,45	0,47	0,45	0,43
3	0,47	0,43	0,40	0,45	0,41	0,38	0,42	0,39	0,37
4	0,42	0,37	0,34	0,40	0,36	0,33	0,37	0,35	0,32
5	0,37	0,32	0,29	0,35	0,31	0,28	0,33	0,30	0,27
6	0,33	0,28	0,25	0,32	0,28	0,24	0,30	0,27	0,24
7	0,30	0,25	0,22	0,29	0,24	0,21	0,27	0,24	0,21
8	0,27	0,22	0,19	0,26	0,22	0,18	0,24	0,21	0,18
9	0,24	0,19	0,16	0,23	0,19	0,16	0,22	0,18	0,16
10	0,22	0,17	0,14	0,21	0,17	0,14	0,20	0,14	0,14