

## Modelos FNCF1108

### DESCRIÇÃO

Luminária para iluminação comercial interna em geral.

- Luminária de embutir em forro de gesso ou modulado (perfil "T"). Desenvolvida para utilização de 2 fluorescentes tubulares de 14, 28 ou 54W, sua principal aplicação é a iluminação de interiores, em áreas comerciais em geral, não podendo ser exposta em locais onde há umidade, poeira ou gases;
- O corpo, os cobre reatores e cobre soquetes, são confeccionados em chapa de aço fosfatizada pelo processo de imersão, e a pintura é feita pelo processo eletrostático utilizando tinta epóxi pó na cor branca brilhante;
- O corpo luminária possui furações para amarração no forro através de tirantes;
- A manutenção do reator é feita retirando o cobre reator que é fixado na luminária sem a utilização de ferramentas, apenas utilizando "garras" estampadas no corpo da luminária;
- O conjunto óptico é constituído de duas laterais e fundo confeccionadas em alumínio anodizado brilhante de alta pureza e refletância, Todo conjunto óptico é confeccionado em alumínio anodizado brilhante de alta pureza (99,85%), com espessura de 0,3mm e índice de reflexão mínimo de 88%;
- Soquetes (Porta-lâmpadas) de base G5, são de engate rápido, sem a necessidade do uso de ferramentas para sua fixação ou retirada na luminária. Corpo em policarbonato, com contatos em bronze fosforoso e rotor de segurança;
- A luminária é embalada em caixa de papelão, a menos que seja confeccionada em dimensões especiais, ou que seja combinado com o cliente previamente.

### CARACTERÍSTICAS

**Corpo:** Chapa de aço fosfatizada pintada eletrostaticamente na cor branca.

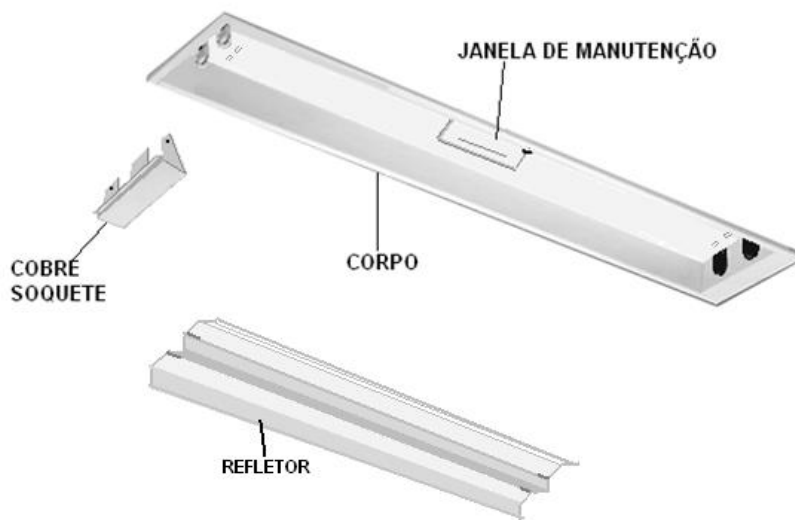
**Refletor:** Parabólico em alumínio anodizado brilhante de alta pureza (99,85%).

**Lâmpada:** Fluorescente tubular T5.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA
FNCF1108ÇA1	luminária para 1 lâmpada fluorescente tubular T8	16/18/20W
FNCF1108ÇA2	luminária para 1 lâmpada fluorescente tubular T5	13/14W
FNCF1108ÇA3	luminária para 1 lâmpada fluorescente tubular T8	32/40W
FNCF1108ÇA4	luminária para 1 lâmpada fluorescente tubular T5	25/28/54W
FNCF1108ÇA5	luminária para 2 lâmpadas fluorescente tubular T8	16/18/20W
FNCF1108ÇA6	luminária para 2 lâmpadas fluorescente tubular T5	13/14W
FNCF1108ÇA7	luminária para 2 lâmpadas fluorescente tubular T8	32/40W
FNCF1108ÇA8	luminária para 2 lâmpadas fluorescente tubular T5	25/28/54W
FNCF1108ÇA9	luminária para 4 lâmpadas fluorescente tubular T8	16/18/20W
FNCF1108ÇA10	luminária para 4 lâmpadas fluorescente tubular T5	13/14W
FNCF1108ÇA11	luminária para 4 lâmpadas fluorescente tubular T8	32/40W
FNCF1108ÇA12	luminária para 4 lâmpadas fluorescente tubular T5	25/28/54W
FNCF1108AL1	luminária para 1 lâmpada tubular LED T8	9/10/12W
FNCF1108AL2	luminária para 2 lâmpadas tubular LED T8	9/10/12W
FNCF1108AL3	luminária para 1 lâmpada tubular LED T8	18/20/22W
FNCF1108AL4	luminária para 2 lâmpadas tubular LED T8	18/20/22W

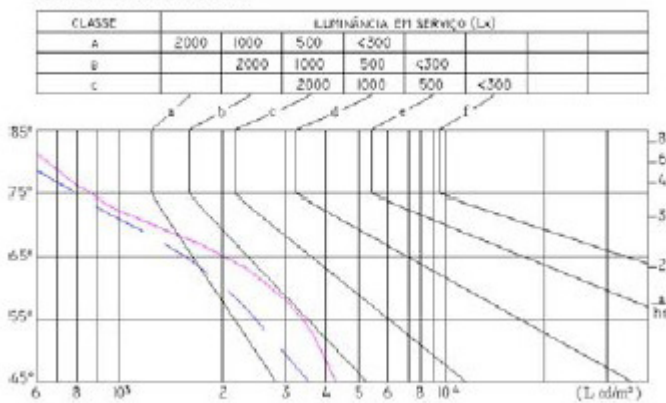
As informações podem sofrer alterações sem prévio aviso.

**COMPONENTES**

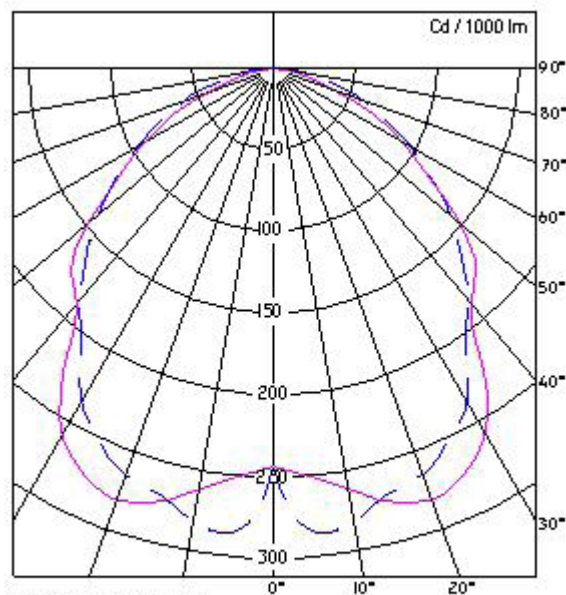


**DADOS FOTOMÉTRICOS**

**CURVA DE LUMINÂNCIA**



**INTENSIDADES LUMINOSAS**



RENDIMENTO: 76%

TRANSVERSAL: \_\_\_\_\_

LONGITUDINAL: \_\_\_\_\_

**FATOR DE UTILIZAÇÃO**

TETO (%)	70	50	30	0
PAREDE (%)	50	30	10	0
PISO (%)	10	10	10	0
Kr	FATOR DE UTILIZAÇÃO (X 0,01)			
0,60	36	30	25	23
0,80	43	38	32	30
1,00	50	43	39	36
1,25	55	50	45	42
1,50	60	54	50	47
2,00	66	58	58	55
2,50	71	67	63	60
3,00	73	70	67	63
4,00	77	74	72	67
5,00	79	77	75	70