

**LCN13-S8000850**



**Garantia:**  
5 anos.

**FEITONBRASIL**  
Gera Empregos - Gera Segurança - Gira a Economia.



**Placa de LED integrada.**



**Vida útil:**  
70.000 horas.

Fluxo	8215lm
Potência	70W
Eficácia	117lm/W
Temperatura de Cor	5000K
IRC	>80
Consistência de Cor	3SDCM
Facho	110
Grau IP	IP20
UGR Longitudinal	26
UGR Transversal	26
Tensão de Entrada	100 a 250V
Frequência	50/60Hz
Fator Potência 127V	0,99
Fator Potência 220V	0,99
THD 127V	10%
THD 220V	10%
Classe de Isolamento	Classe I
Vida Útil	70.000h
Temperatura de Operação	0 A 50°C

**Aplicação:** Indicada para uso em ambientes com pé-direito elevado sem necessidade de controle de ofuscamento, como supermercados e galpões.

**Instalação:** Sobreposto em forros de alvenaria, gesso, madeira ou eletrocalhas.

**Corpo:** Produzido em chapa de aço laminado a frio.

**Acabamento:** Tinta pó poliéster de alta resistência na cor branco microtexturizado aplicado por processo eletrostático, garantindo camada mínima de 50µm.

**Refletor:** Em chapa de aço com pintura na cor branca.

**Difusor:** Translúcido.

**LED e Driver:** LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso. Driver multitensão (100~250V) não dimerizável com alto fator de potência e baixo THD.

**Durabilidade:** Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 70.000h de uso.

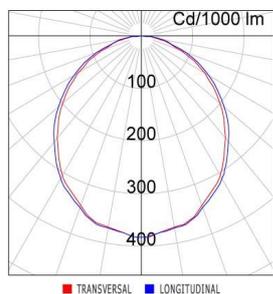
**Equivalência:** Para substituição de duas lâmpadas fluorescentes tubulares T5 de 54W ou quatro T5 de 23W, 28W ou quatro T8 de 32W.

**Acessórios:** Não acompanha ganchos para instalação em eletrocalha, devem ser orçados separadamente.



A (mm)	B (mm)	C (mm)
160	50	1300

**Distribuição luminosa:**



**Luminárias por área:**

Fluxo	8.215 lm			
Iluminância	300 lx		500 lx	
Pé-direito	5,0 m	6,0 m	5,0 m	6,0 m
Área	Número de luminárias			
10 m²	1,3	1,6	2,2	2,7
20 m²	2,0	2,4	3,4	4,0
30 m²	2,7	3,1	4,4	5,2
40 m²	3,2	3,7	5,4	6,2
50 m²	3,8	4,3	6,3	7,2

AMBIENTE COM TETO E PAREDE CLARO, CHÃO ESCURO;  
FATOR DE PERDA 0,85;  
PLANO DE TRABALHO 0,80.

**Fator de utilização:**

Teto (%)	70	50	30	0
Parede (%)	50	30	10	50
Chão (%)	20	20	20	0
RCR	Fator de Utilização (%)			
0	117	117	117	112
1	103	99	95	92
2	90	84	78	86
3	79	72	66	76
4	70	62	56	68
5	63	55	48	61
6	57	49	42	55
7	52	43	38	50
8	47	39	34	46
9	44	36	30	42
10	40	33	28	39