

LCN13-S8000830



Garantia:
5 anos.



FEITONOBASIL
Gera Emprego - Gera Segurança - Gira a Economia.



**Placa de LED
integrada.**



Vida útil:
70.000 horas.

Fluxo	7770lm
Potência	70W
Eficácia	111lm/W
Temperatura de Cor	3000K
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.

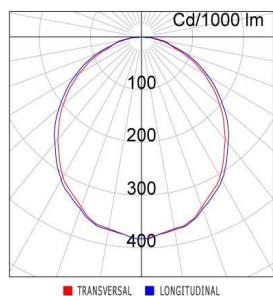
Equivalência: Para substituição de duas lâmpadas fluorescentes tubulares T5 de 54W ou quatro T5 de 23W, 28W ou quatro T8 de 32W.

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	7.770 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	1,4	1,7	2,4	2,9
20 m²	2,2	2,6	3,6	4,3
30 m²	2,8	3,3	4,7	5,4
40 m²	3,4	3,9	5,7	6,5
50 m²	4,0	4,5	6,6	7,6

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	30	10	0		
Chão (%)	20	20	20	20	20	20	0		
RCR	Fator de Utilização (%)								
0	117	117	117	112	112	107	107		
1	103	99	95	99	95	92	90		
2	90	84	78	86	81	77	83	79	75
3	79	72	66	76	70	64	73	68	63
4	70	62	56	68	61	55	66	59	54
5	63	55	48	61	54	48	59	52	47
6	57	49	42	55	48	42	53	47	42
7	52	43	38	50	43	37	49	42	37
8	47	39	34	46	39	33	45	38	33
9	44	36	30	42	35	30	41	35	30
10	40	33	28	39	32	27	38	32	27