

LCN13-S4000850



Garantia:
5 anos.

FEITONOBASIL
Gera Emprego • Gera Segurança • Gira a Economia.



Placa de LED integrada.



Vida útil:
70.000 horas.

Fluxo	4140lm
Potência	35W
Eficácia	118lm/W
Temperatura de Cor	5000K
IRC	>80
Consistência de Cor	3SDCM
Facho	110
Grau IP	IP20
UGR Longitudinal	23
UGR Transversal	24
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 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.

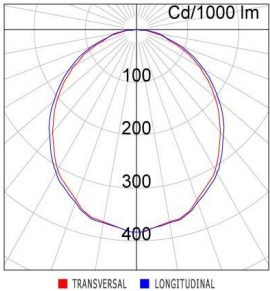
Equivalência: Para substituição de uma lâmpada fluorescente tubular T5 de 54W ou duas T5 de 23W, 28W ou duas T8 de 32W.

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	4.110 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	2,7	3,2	4,5	5,4
20 m²	4,1	4,8	6,8	8,0
30 m²	5,3	6,2	8,8	10,3
40 m²	6,4	7,4	10,7	12,4
50 m²	7,5	8,6	12,6	14,3

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