

LEX50-S18000750FW



Garantia:
5 anos.



FEITONBRASIL
Gera Empregos - Gera Segurança - Gira a Economia.



Placa de LED
integrada.



Vida útil:
100.000 horas.



Proteção:
IP66.

Fluxo	17742
Potência	105W
Eficácia	169lm/W
Temperatura de Cor	5000K
IRC	70
Consistência de Cor	5SDCM
Facho	120
Grau IP	IP66
UGR Longitudinal	29
UGR Transversal	30
Tensão de Entrada	220V
Frequência	50/60Hz
Fator Potência 220V	0,99
THD 220V	10%
Classe de Isolamento	Classe I
Vida Útil	100.000h
Temperatura de Operação	-20°C A 50°C
Peso Líquido	1.9Kg

Aplicação: Luminária decorativa para instalação em topo de postes em áreas externas. Este produto não pode ser aplicado em iluminação pública viária.

Instalação: Aplicar em poste ou hastes com diâmetro de 60,3mm, possui regulagem de inclinação. Não acompanha poste ou haste.

Corpo: Produzido em alumínio.

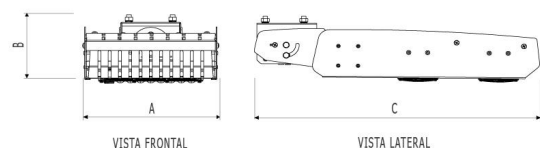
Acabamento: Tinta pó poliéster de alta resistência na cor preta microtexturizado aplicado por processo eletrostático, garantindo camada mínima de 50µm.

Lente: Fabricada em acrílico PMMA com elevado índice de transmissão luminosa, proporcionando facho luminoso de 120° de abertura. Vedação em silicone.

LED: Equipada com 2 módulos de LED SMD de alta eficiência aplicados sobre placa de metalcore. Dissipador em alumínio anodizado.

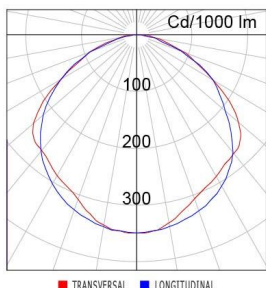
Driver: Driver 220V, com alto fator de potência e baixo THD.

Durabilidade: Manutenção de no mínimo 80% em 60.000h L80 (reportada pela TM21) e de 70% em 100.000h L70 (projetada), em ambiente com temperatura de até 50°C.



A (mm)	B (mm)	C (mm)
224	125	505

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

Fluxo	17.742 lm			
Iluminância	300 lx	500 lx		
Pé-direito	8,0 m	10,0 m	8,0 m	10,0 m
Área	Número de luminárias			
10 m²	1,0	1,3	1,7	2,2
20 m²	1,5	1,9	2,5	3,2
30 m²	1,9	2,4	3,2	4,0
40 m²	2,3	2,8	3,8	4,7
50 m²	2,6	3,2	4,3	5,3

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	0			
Chão (%)	20	20	20	20	20	20	0			
RCR	Fator de Utilização (%)									
0	116	116	116	111	111	111	106	106	100	
1	102	98	94	97	94	91	94	91	89	84
2	89	83	77	85	80	76	82	78	74	70
3	78	71	64	75	69	63	72	67	62	59
4	69	61	55	67	59	54	64	58	53	50
5	62	53	47	60	52	46	58	51	46	43
6	56	47	41	54	46	41	52	45	40	38
7	50	42	36	49	41	36	47	41	36	33
8	46	38	32	45	37	32	43	37	32	30
9	42	34	29	41	34	29	40	33	29	27
10	39	31	26	38	31	26	37	30	26	24