

LEX50-S24000750FA



Garantia:
5 anos.



Placa de LED integrada.



Vida útil:
100.000 horas.



Proteção:
IP66.

Fluxo	25480
Potência	143W
Eficácia	178lm/W
Temperatura de Cor	5000K
IRC	70
Consistência de Cor	5SDCM
Facho	90
Grau IP	IP66
UGR Longitudinal	19
UGR Transversal	19
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	2.9Kg

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

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

Corpo: Produzido em alumínio.

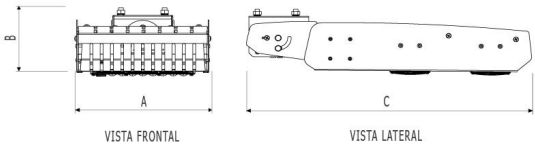
Acabamento: Tinta pó poliéster de alta resistência na cor preta microtexturizado aplicado por processo eletrostático, garantindo camada mínima de 50µm.

Lente: Fabricada em acrílico PMMA com elevado índice de transmissão luminosa, proporcionando facho luminoso de 90° 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.

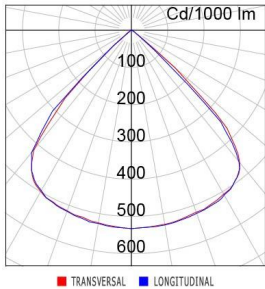
Driver: Driver 250V com alto fator de potência e baixo THD.

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



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

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

Fluxo	25.480 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	0,6	0,7	0,9	1,2
20 m²	0,8	1,0	1,3	1,7
30 m²	1,0	1,3	1,7	2,1
40 m²	1,2	1,5	2,0	2,5
50 m²	1,4	1,7	2,3	2,8

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	118	118	118	113	113	108	108	102		
1	109	106	104	105	102	100	101	97	93	
2	100	95	91	96	92	89	93	90	87	84
3	91	85	81	88	83	80	86	82	78	75
4	83	77	72	81	75	71	79	74	70	68
5	76	70	65	74	68	64	72	67	63	61
6	70	63	58	68	62	58	67	61	57	55
7	64	57	52	63	57	52	62	56	52	50
8	59	52	48	58	52	47	57	51	47	45
9	55	48	43	54	48	43	53	47	43	41
10	51	44	40	50	44	40	49	43	39	38