

LEX50-S24000750FW



Garantia:
5 anos.



FEITONOBASIL
Gera Emprego - Gera Segurança - Gira a Economia.



Placa de LED integrada.



Vida útil:
100.000 horas.



Proteção:
IP66.



Driver Dimerizável PWM incluso.



Pronto para Automação Lumisense

Fluxo	23796
Potência	143W
Eficácia	159lm/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.

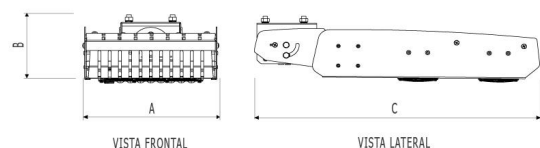
Lente: Fabricada em acrílico PMMA com elevado índice de transmissão luminosa, proporcionando fecho luminoso de 120° de abertura. Vedação em silicone.

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

Driver: Possui driver fullrange (100-250V) dimeirzável PWM, com alto fator de potência e baixo THD.

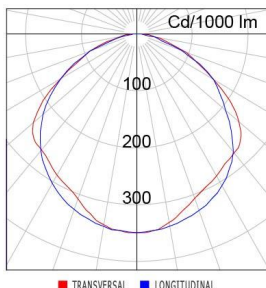
Manutenção de no mínimo 80% em 60.000h L80 (reportada pela TM21) e de 70% em 100.000h L70 (projetada), ambiente com temperatura de até 50°C.

Automação: Compatível com tecnologia de automação Lumisense.



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

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

Fluxo	23.796 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	0,8	1,0	1,3	1,6
20 m²	1,1	1,4	1,9	2,4
30 m²	1,4	1,8	2,4	3,0
40 m²	1,7	2,1	2,8	3,5
50 m²	1,9	2,4	3,2	3,9

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

Fator de utilização:

Fluxo	24.520 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	0,9	1,1	1,4	1,8
20 m²	1,2	1,6	2,1	2,6
30 m²	1,6	1,9	2,6	3,2
40 m²	1,8	2,3	3,0	3,8
50 m²	2,1	2,6	3,5	4,3

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