

LEX05-S1M840FAX



Garantia:
5 anos.



Placa de LED integrada.



Vida útil:
50.000 horas.



Proteção:
IP66.



Driver Dimerizável PWM incluso.

Fluxo	8590lm
Potência	75W
Eficácia	115lm/W
Temperatura de Cor	4000K
IRC	>80
Consistência de Cor	3SDCM
Facho	73
Grau IP	IP66
Tensão de Entrada	100 a 250V
Frequência	50/60Hz
Fator Potência 220V	0,99
THD 220V	10%
Classe de Isolamento	Classe I
Vida Útil	50.000h
Temperatura de Operação	-35°C A 50°C
Peso Líquido	1.66Kg

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

Instalação: Em poste reto de 8 a 10 metros de altura com encaixe de 60mm de diâmetro.

Corpo: Produzido em alumínio.

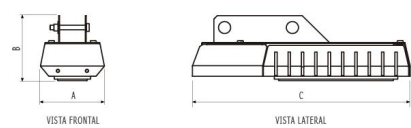
Acabamento: Tinta pó poliéster de alta resistência na cor preto microtexturizado aplicado por processo eletrostático, garantindo camada mínima de 50µm.

Lente: Fabricada em policarbonato injetado com elevado índice de transmissão luminosa, proporcionando facho luminoso de 90° de abertura. Vedação em silicone.

LED: Equipada com 1 módulo de LED SMD de alta eficiência aplicados sobre placa de metalcore. Dissipador em alumínio anodizado.

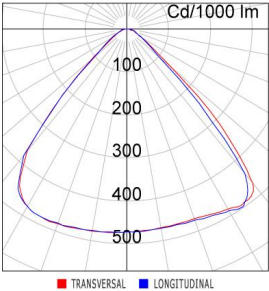
Driver: Driver dimerizável PWM 100 A 250V, com alto fator de potência e baixo THD.

Durabilidade: Manutenção de 70% do fluxo luminoso inicial acima de 50.000h de uso, em ambientes com temperatura entre -35 e 50°C.



A (mm)	B (mm)	C (mm)
132	136	450

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

Fluxo	8.590 lm			
Iluminância	300 lx	500 lx		
Pé-direito	3,0 m	5,0 m	3,0 m	5,0 m
Área	Número de luminárias			
10 m²	0,7	1,1	1,1	1,8
20 m²	1,1	1,6	1,9	2,7
30 m²	1,6	2,1	2,6	3,6
40 m²	2,0	2,6	3,3	4,4
50 m²	2,4	3,1	4,0	5,1

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