

## LEX05-S1M850FWX



**Garantia:**  
5 anos.

**FEITON BRASIL**  
Gera Empregos · Gera Segurança · Gira a Economia.



**Placa de LED integrada.**



**Vida útil:**  
50.000 horas.



**Proteção:**  
IP66.



**Driver Dimerizável PWM incluso.**

Fluxo	8620lm
Potência	75W
Eficiência	108lm/W
Temperatura de Cor	5000K
IRC	>80
Consistência de Cor	3SDCM
Facho	110
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.

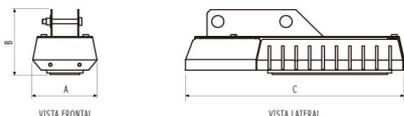
**Acabamento:** Tinta pó poliéster de alta resistência na cor preto microtexturizado aplicado por processo eletrostático, garantindo camada mínima de 50µm.

**Lente:** Fabricada em policarbonato injetado com elevado índice de transmissão luminosa, proporcionando fecho luminoso de 110° 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.

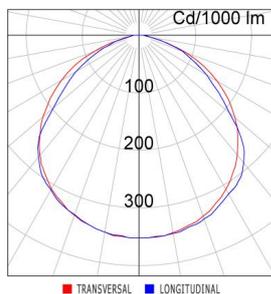
**Driver:** Driver dimerizável PWM 100 A 250V, com alto fator de potência e baixo THD.

**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	8.620 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 m <sup>2</sup>	0,8	1,3	1,3	2,2
20 m <sup>2</sup>	1,3	2,0	2,1	3,3
30 m <sup>2</sup>	1,7	2,5	2,9	4,2
40 m <sup>2</sup>	2,2	3,1	3,6	5,1
50 m <sup>2</sup>	2,6	3,6	4,3	6,0

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	0	0	
RCR	Fator de Utilização (%)						
0	117	117	117	111	111	111	107
1	103	99	96	99	96	93	95
2	90	84	79	87	82	77	83
3	80	72	66	77	70	65	74
4	71	63	56	68	61	56	66
5	63	55	49	61	54	48	59
6	57	49	42	55	48	42	53
7	52	43	38	50	43	37	49
8	47	39	33	46	38	33	45
9	43	35	30	42	35	30	41
10	40	32	27	39	32	27	38