

LEX05-S2M850FWX



**Garantia:**  
5 anos.



**Placa de LED**  
**integrada.**



**Vida útil:**  
50.000 horas.



**Proteção:**  
IP66.



**Driver Dimerizável**  
**PWM incluso.**

Fluxo	17240lm
Potência	150W
Eficácia	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	3.02Kg

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.

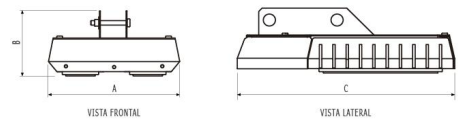
Lente: Fabricada em policarbonato injetado com elevado índice de transmissão luminosa, proporcionando facho luminoso de 110° de abertura. Vedação em silicone.

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

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

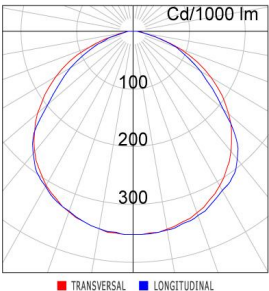
Durabilidade: Manutenção de 70% do fluxo luminoso inicial acima de 50.000h de uso, em ambientes com temperatura entre -35 e 50°C.

Equivalência: Para substituição de uma lâmpada vapor metálico/mercúrio de 400W.



A (mm)	B (mm)	C (mm)
271	136	450

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

Fluxo	17.240 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	1,1	1,3	1,8	2,2
20 m²	1,5	1,9	2,6	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	50	30	0
Chão (%)	20	20			20			0	
RCR	Fator de Utilização (%)								
0	117	117	117	111	111	111	107	107	107
1	103	99	96	99	96	93	95	92	90
2	90	84	79	87	82	77	83	79	75
3	80	72	66	77	70	65	74	68	64
4	71	63	56	68	61	56	66	60	55
5	63	55	49	61	54	48	59	53	48
6	57	49	42	55	48	42	53	47	42
7	52	43	38	50	43	37	49	42	37
8	47	39	33	46	38	33	45	38	33
9	43	35	30	42	35	30	41	34	30
10	40	32	27	39	32	27	38	31	27