

LEX05-S1M850FWX



Garantia:
5 anos.



Placa de LED integrada.



Vida útil:
50.000 horas.



Proteção:
IP66.



Driver Dimerizável PWM incluso.

Fluxo	8620lm
Potência	75W
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	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.

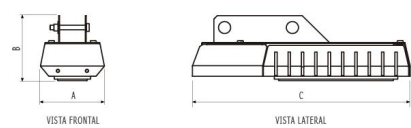
Acabamento: Tinta pó poliéster de alta resistência na cor preto microtexturizado aplicado por processo eletrostático, garantindo camada mínima de 50µm.

Lente: Fabricada em policarbonato injetado com elevado índice de transmissão luminosa, proporcionando facho luminoso de 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.

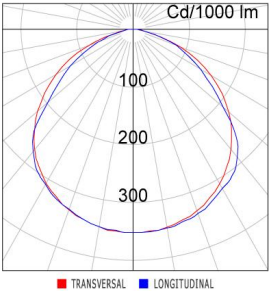
Driver: Driver dimerizável PWM 100 A 250V, com alto fator de potência e baixo THD.

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 m²	0,8	1,3	1,3	2,2
20 m²	1,3	2,0	2,1	3,3
30 m²	1,7	2,5	2,9	4,2
40 m²	2,2	3,1	3,6	5,1
50 m²	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	20	20	0			
RCR	Fator de Utilização (%)									
0	117	117	117	111	111	111	107	107	107	100
1	103	99	96	99	96	93	95	92	90	85
2	90	84	79	87	82	77	83	79	75	72
3	80	72	66	77	70	65	74	68	64	61
4	71	63	56	68	61	56	66	60	55	52
5	63	55	49	61	54	48	59	53	48	45
6	57	49	42	55	48	42	53	47	42	39
7	52	43	38	50	43	37	49	42	37	35
8	47	39	33	46	38	33	45	38	33	31
9	43	35	30	42	35	30	41	34	30	28
10	40	32	27	39	32	27	38	31	27	25