

LEX05-S1M850FAX



Garantia:
5 anos.



Placa de LED integrada.



Vida útil:
50.000 horas.



Proteção:
IP66.



Driver Dimerizável PWM incluso.

Fluxo	8890lm
Potência	75W
Eficácia	119lm/W
Temperatura de Cor	5000K
IRC	>80
Consistência de Cor	3SDCM
Facho	90
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.

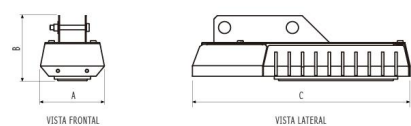
Acabamento: Tinta pó poliéster de alta resistência na cor preto microtexturizado aplicado por processo eletrostático, garantindo camada mínima de 50µm.

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.

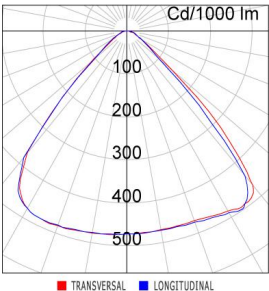
Driver: Driver dimerizável PWM 100 A 250v, com alto fator de potência e baixo THD.

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	8.890 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	0,6	1,0	1,1	1,7
20 m²	1,1	1,6	1,8	2,6
30 m²	1,5	2,1	2,5	3,4
40 m²	1,9	2,5	3,2	4,2
50 m²	2,3	3,0	3,8	5,0

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	116	116	111	111	111	107	107	107	100	
1	106	103	100	102	100	97	98	96	94	90
2	96	91	87	93	89	85	90	86	83	80
3	87	81	77	85	79	75	82	78	74	71
4	79	73	68	77	71	67	75	70	66	63
5	73	66	60	71	64	60	69	63	59	57
6	66	59	54	65	58	54	63	58	53	51
7	61	54	49	60	53	48	58	52	48	46
8	56	49	44	55	48	44	54	48	44	42
9	52	45	40	51	44	40	50	44	40	38
10	48	41	37	47	41	37	46	40	36	35