

LEX06-S2M850T2MX



Garantia:
5 anos.



FEITONBRASIL
Gera Emprego - Gera Segurança - Gira a Economia.



Placa de LED
integrada.



Vida útil:
50.000 horas.



Proteção:
IP66.



Driver Dimerizável
PWM incluso.

Fluxo	18440lm
Potência	150W
Eficácia	123lm/W
Temperatura de Cor	5000K
IRC	>80
Consistência de Cor	3SDCM
Grau IP	IP66
Tensão de Entrada	100 a 250V
Frequência	50/60Hz
Fator Potência 127V	0
Fator Potência 220V	0,99
THD 127V	0%
THD 220V	10%
Classe de Isolamento	Classe I
Vida Útil	50.000h
Temperatura de Operação	-35°C A 50°C
Peso Líquido	3.28Kg

Aplicação: Indicada para uso externo onde há necessidade de resistência à água e/ou poeira, como iluminação de fachada ou quadras esportivas e pátios.

Instalação: Projetor sobreposto no piso ou em poste com cruzeta.□

Corpo: Produzido em alumínio.

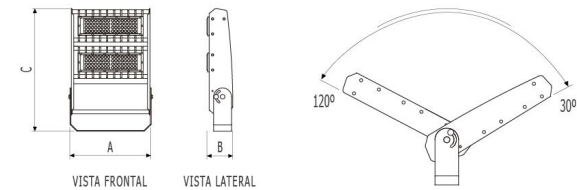
Acabamento: Tinta pó poliéster de alta resistência na cor preto microtexturizado aplicado por processo eletrostático, garantindo camada mínima de 50µm.

Lente: Fabricada em policarbonato injetado com elevado índice de transmissão luminosa, com fecho tipo II médio. Vedação em silicone.

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

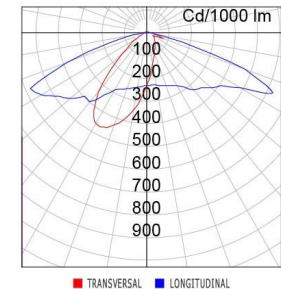
Driver: Driver dimerizável PWM 220V, com alto fator de potência e baixo THD.

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



A (mm)	B (mm)	C (mm)
328	99	487

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

Fluxo	18.440 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	1,4	1,9	2,4
20 m²	1,6	2,0	2,7	3,4
30 m²	2,0	2,5	3,3	4,2
40 m²	2,4	2,9	3,9	4,9
50 m²	2,7	3,3	4,5	5,5

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	0
Chão (%)	20	20		20		0
RCR	Fator de Utilização (%)					
0	116	116	116	110	110	105
1	101	97	93	96	93	90
2	87	81	75	83	78	73
3	76	68	62	73	66	61
4	67	58	52	64	57	51
5	59	51	44	57	49	43
6	53	44	38	51	43	37
7	48	39	33	46	38	33
8	43	35	29	42	34	29
9	40	31	26	38	31	26
10	36	29	23	35	28	23