

LEX05-S2M840FWX



**Garantia:**  
5 anos.



**FEITONOBASIL**  
Gera Emprego - Gera Segurança - Gira a Economia.



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



**Vida útil:**  
50.000 horas.



**Proteção:**  
IP66.



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

Fluxo	16600lm
Potência	150W
Eficácia	111lm/W
Temperatura de Cor	4000K
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.

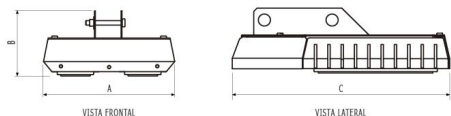
**Acabamento:** Tinta pó poliéster de alta resistência na cor preto microtexturizado aplicado por processo eletrostático, garantindo camada mínima de 50µm.

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

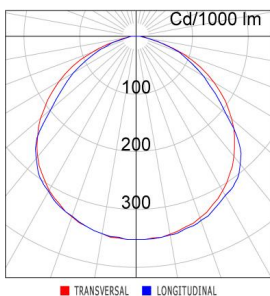
**Driver:** Driver dimerizável PWM 220V, com alto fator de potência e baixo THD.

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



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

**Distribuição luminosa:**



**Luminárias por área:**

Fluxo	16.600 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	1,8	2,3
20 m²	1,6	2,0	2,7	3,3
30 m²	2,0	2,5	3,3	4,1
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	10	0		
Chão (%)	20	20	20	20	20	20	0		
RCR	Fator de Utilização (%)								
0	117	117	117	111	111	111	107	107	100
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	28