

LEX06-S2M840T2MX



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 | 17730lm |
| Potência | 150W |
| Eficácia | 118lm/W |
| Temperatura de Cor | 4000K |
| 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 em ambientes externos 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.

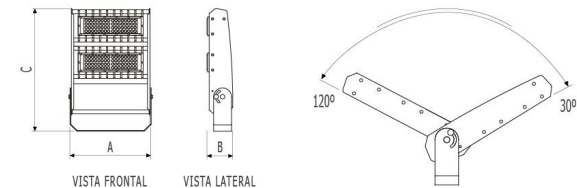
Acabamento: Tinta pó poliéster de alta resistência na cor preto microtexturizado aplicado por processo eletrostático, garantindo camada mínima de 50µm.

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.

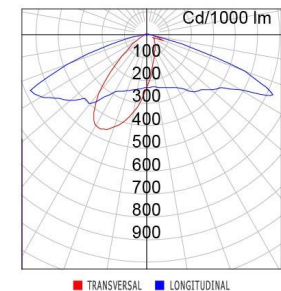
Driver: Driver dimerizável PWM 220V, com alto fator de potência e baixo THD.

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 | 17.730 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 | 1,2 | 1,5 | 2,0 | 2,5 |
| 20 m² | 1,7 | 2,1 | 2,8 | 3,5 |
| 30 m² | 2,1 | 2,6 | 3,5 | 4,4 |
| 40 m² | 2,4 | 3,0 | 4,1 | 5,1 |
| 50 m² | 2,8 | 3,4 | 4,6 | 5,7 |

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 | 116 | 116 | 116 | 110 | 110 | 110 | 105 | 105 | 99 |
| 1 | 101 | 97 | 93 | 96 | 93 | 90 | 92 | 90 | 87 |
| 2 | 87 | 81 | 75 | 83 | 78 | 73 | 80 | 75 | 72 |
| 3 | 76 | 68 | 62 | 73 | 66 | 61 | 70 | 64 | 59 |
| 4 | 67 | 58 | 52 | 64 | 57 | 51 | 62 | 55 | 50 |
| 5 | 59 | 51 | 44 | 57 | 49 | 43 | 55 | 48 | 43 |
| 6 | 53 | 44 | 38 | 51 | 43 | 37 | 49 | 42 | 37 |
| 7 | 48 | 39 | 33 | 46 | 38 | 33 | 45 | 38 | 32 |
| 8 | 43 | 35 | 29 | 42 | 34 | 29 | 41 | 34 | 29 |
| 9 | 40 | 31 | 26 | 38 | 31 | 26 | 37 | 30 | 26 |
| 10 | 36 | 29 | 23 | 35 | 28 | 23 | 34 | 28 | 23 |