

LHB11-E1M850



Garantia:
5 anos.



FEITONOBASIL
Gera Empregos · Gera Segurança · Gira a Economia.



Placa de LED integrada.



Vida útil:
50.000 horas.



Proteção:
IP65.



Driver Dimerizável
0-10V incluso.

| | |
|-------------------------|--------------|
| Fluxo | 8960lm |
| Potência | 75W |
| Eficácia | 119lm/W |
| Temperatura de Cor | 5000K |
| IRC | >80 |
| Consistência de Cor | 3SDCM |
| Facho | 60 |
| Grau IP | IP65 |
| UGR Longitudinal | 17 |
| UGR Transversal | 17 |
| Tensão de Entrada | 100 a 250V |
| Frequência | 50/60Hz |
| Classe de Isolamento | Classe I |
| Vida Útil | 50.000h |
| Temperatura de Operação | -35°C A 50°C |
| Peso Líquido | 1.81Kg |

Aplicação: Indicada para uso em ambientes com pé-direito elevado onde há necessidade de resistência à água e/ou poeira como postos de combustível.

Instalação: Embutido em forros de gesso, madeira ou PVC. Fixação por meio de presilhas metálicas.

Corpo: Produzido em chapa de alumínio.

Acabamento: Tinta pó poliéster de alta resistência na cor branco 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 60° de abertura. Vedação em silicone.

LED: Equipada com 1 módulo de LEDs SMD de alta eficiência aplicados sobre placa de metalcore.

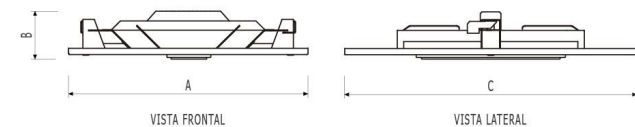
Driver: Driver 100-250V dimerizável 0-10V, com alto fator de potência e baixo THD.

Durabilidade: Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 50.000h de uso, calculado em ambiente com temperatura de até 40°C.

Proteção: IP65 em sua parte frontal e IP20 na parte superior.

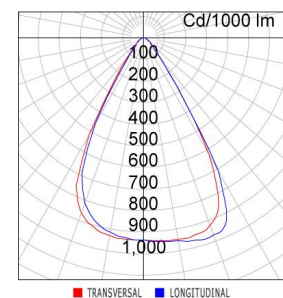
Equivalência: Para substituição de uma lâmpada vapor metálico/mercúrio de 150W.

Automação: Compatível com APOLLO LUX 0-10V (IP20) da tecnologia de automação Lumisense. Consulte customização com driver PWM para outras opções de automação Lumisense.



| A (mm) | B (mm) | C (mm) | Nicho (mm) |
|--------|--------|--------|------------|
| 410 | 82 | 500 | 370x325 |

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

| Fluxo | 8.960 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 | 0,8 | 0,9 | 1,3 |
| 20 m² | 1,0 | 1,3 | 1,6 | 2,1 |
| 30 m² | 1,4 | 1,7 | 2,3 | 2,9 |
| 40 m² | 1,8 | 2,2 | 2,9 | 3,6 |
| 50 m² | 2,1 | 2,6 | 3,6 | 4,3 |

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 | 106 | 106 | 100 | | |
| 1 | 107 | 105 | 103 | 103 | 101 | 99 | 99 | 98 | 92 | |
| 2 | 100 | 96 | 92 | 96 | 93 | 90 | 93 | 91 | 88 | 85 |
| 3 | 93 | 88 | 84 | 90 | 86 | 83 | 88 | 84 | 81 | 78 |
| 4 | 86 | 81 | 77 | 84 | 80 | 76 | 82 | 78 | 75 | 73 |
| 5 | 81 | 75 | 71 | 79 | 74 | 70 | 77 | 73 | 70 | 68 |
| 6 | 76 | 70 | 66 | 74 | 69 | 65 | 73 | 68 | 65 | 63 |
| 7 | 71 | 65 | 61 | 70 | 65 | 61 | 69 | 64 | 61 | 59 |
| 8 | 67 | 61 | 57 | 66 | 61 | 57 | 65 | 60 | 57 | 55 |
| 9 | 63 | 58 | 54 | 62 | 57 | 53 | 62 | 57 | 53 | 52 |
| 10 | 60 | 54 | 50 | 59 | 54 | 50 | 58 | 54 | 50 | 49 |