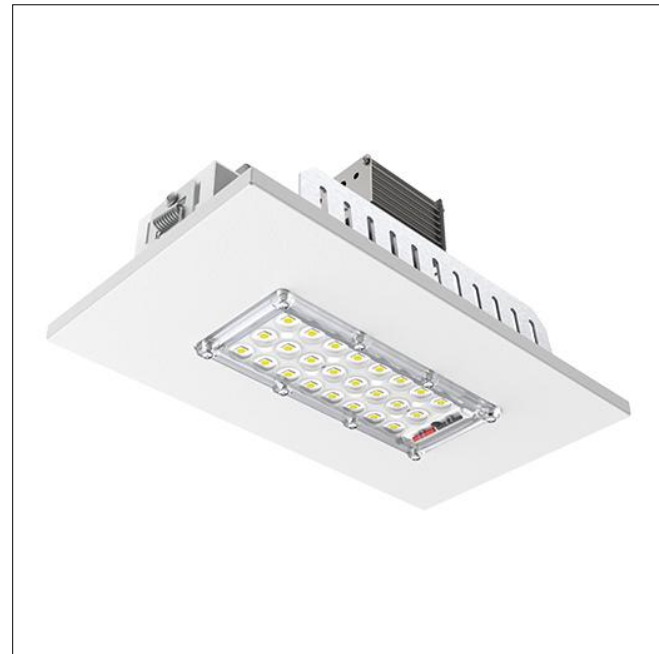


LHB51-E9000740FM



Garantia:
5 anos.



FEITONBRASIL
Gera Empregos · Gera Segurança · Gira a Economia.



Placa de LED
integrada.



Vida útil:
100.000 horas.



Proteção:
IP66.

| | |
|-------------------------|--------------|
| Fluxo | 9467lm |
| Potência | 52.5W |
| Eficácia | 180lm/W |
| Temperatura de Cor | 4000K |
| IRC | 70 |
| Consistência de Cor | 5SDCM |
| Facho | 70 |
| Grau IP | IP66 |
| UGR Longitudinal | 15 |
| UGR Transversal | 15 |
| Tensão de Entrada | 220V |
| Frequência | 50/60Hz |
| Fator Potência 220V | 0,99 |
| THD 220V | 10% |
| Classe de Isolamento | Classe I |
| Vida Útil | 100.000h |
| Temperatura de Operação | -20°C A 50°C |
| Peso Líquido | 1.04Kg |

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

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

Corpo: Produzido em alumínio.

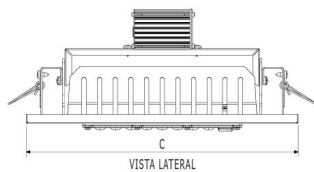
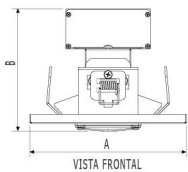
Acabamento: Tinta pó poliéster de alta resistência na cor branco fosco microtexturizado aplicado por processo eletrostático, garantindo camada mínima de 50µm.

Lente: Fabricada em acrílico PMMA com elevado índice de transmissão luminosa, proporcionando fecho luminoso de 70° de abertura. Vedação em silicone.

Equipada com 1 módulo de LED SMD de alta eficiência aplicados sobre placa de metalcore. Dissipador em alumínio anodizado.

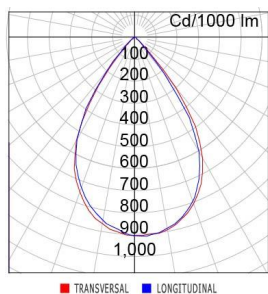
Driver: Driver 220V, com alto fator de potência e baixo THD.

Durabilidade: Manutenção de no mínimo 80% em 60.000h L80 (reportada pela TM21) e de 70% em 100.000h L70 (projetada), em ambiente com temperatura de até 50°C.



| A (mm) | B (mm) | C (mm) | Nicho (mm) |
|--------|--------|--------|------------|
| 170 | 135 | 295 | 275 x 145 |

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

| Fluxo | 9.467 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 | 1,0 | 1,3 | 1,7 | 2,1 |
| 20 m² | 1,6 | 1,9 | 2,7 | 3,2 |
| 30 m² | 2,1 | 2,5 | 3,6 | 4,2 |
| 40 m² | 2,6 | 3,0 | 4,4 | 5,1 |
| 50 m² | 3,1 | 3,5 | 5,1 | 5,9 |

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 | 107 | 104 | 101 | 103 | 100 | 98 | 99 | 97 | 95 | 91 |
| 2 | 99 | 95 | 91 | 96 | 92 | 89 | 93 | 90 | 87 | 84 |
| 3 | 92 | 87 | 83 | 89 | 85 | 82 | 87 | 83 | 80 | 77 |
| 4 | 86 | 81 | 76 | 84 | 79 | 75 | 82 | 78 | 74 | 72 |
| 5 | 81 | 75 | 71 | 79 | 74 | 70 | 77 | 73 | 69 | 67 |
| 6 | 76 | 70 | 66 | 75 | 69 | 65 | 73 | 68 | 65 | 63 |
| 7 | 72 | 66 | 62 | 70 | 65 | 61 | 69 | 64 | 61 | 59 |
| 8 | 68 | 62 | 58 | 67 | 61 | 58 | 66 | 61 | 57 | 56 |
| 9 | 64 | 58 | 54 | 63 | 58 | 54 | 62 | 58 | 54 | 53 |
| 10 | 61 | 55 | 51 | 60 | 55 | 51 | 59 | 55 | 51 | 50 |