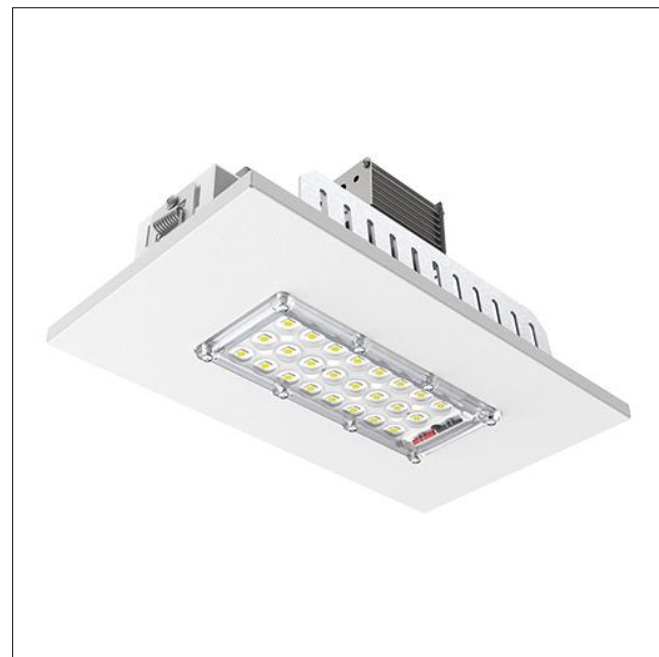


LHB51-E9000750FM



**Garantia:**  
5 anos.



**FEITONOBASIL**  
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	5000K
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.

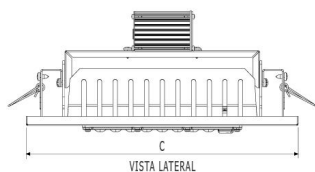
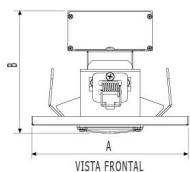
**Acabamento:** Tinta pó poliéster de alta resistência na cor branco fosco microtexturizado aplicado por processo eletrostático, garantindo camada mínima de 50µm.

**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.**

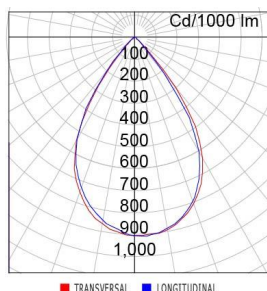
**Driver:** Driver 220V, com alto fator de potência e baixo THD.

**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									
Parede (%)	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0
Chão (%)	20			20			20			0
RCR	Fator de Utilização (%)									
0	117	117	117	111	111	111	111	107	107	107
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