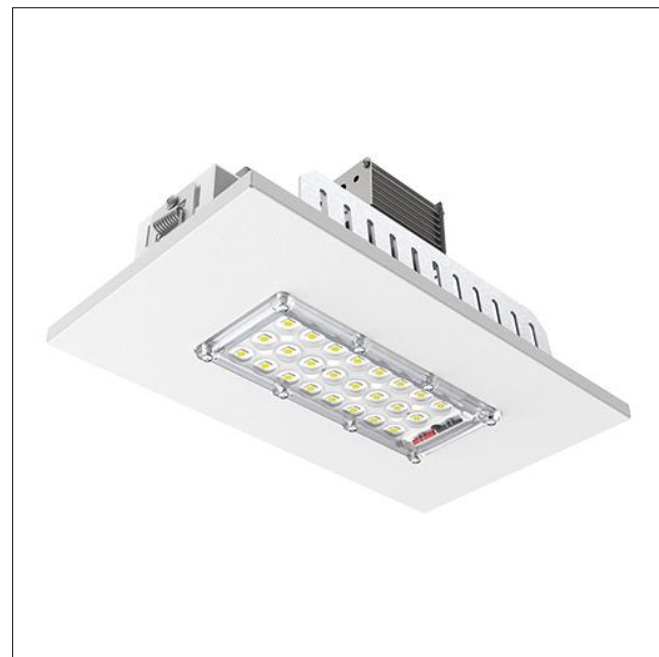


LHB51-E9000740FA



**Garantia:**  
5 anos.



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



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



**Vida útil:**  
100.000 horas.



**Proteção:**  
IP66.

Fluxo	9370lm
Potência	52.5W
Eficácia	178lm/W
Temperatura de Cor	4000K
IRC	70
Consistência de Cor	5SDCM
Facho	90
Grau IP	IP66
UGR Longitudinal	19
UGR Transversal	19
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.

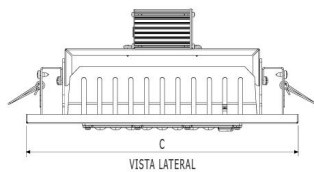
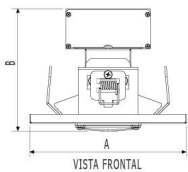
**Acabamento:** Tinta pó poliéster de alta resistência na cor branco fosco microtexturizado aplicado por processo eletrostático, garantindo camada mínima de 50µm.

**Lente:** Fabricada em acrílico PMMA com elevado índice de transmissão luminosa, proporcionando fecho luminoso de 90° de abertura. Vedação em silicone.

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

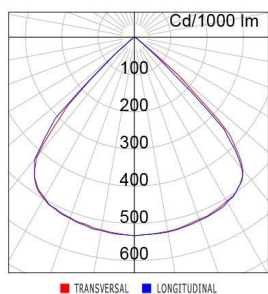
**Driver:** Driver 220V, com alto fator de potência e baixo THD.

**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	9.370 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	1,5	1,9	2,5	3,2
20 m²	2,2	2,8	3,7	4,6
30 m²	2,8	3,4	4,6	5,7
40 m²	3,3	4,0	5,4	6,7
50 m²	3,7	4,6	6,2	7,6

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	10	0					
Parede (%)	50	30	10	50	30	10	0			
Chão (%)	20	20	20	20	20	20	0			
RCR	Fator de Utilização (%)									
0	118	118	118	113	113	108	108			
1	109	106	104	105	102	100	99	97	93	
2	100	95	91	96	92	89	93	90	87	84
3	91	85	81	88	83	80	86	82	78	75
4	83	77	72	81	75	71	79	74	70	68
5	76	70	65	74	68	64	72	67	63	61
6	70	63	58	68	62	58	67	61	57	55
7	64	57	52	63	57	52	62	56	52	50
8	59	52	48	58	52	47	57	51	47	45
9	55	48	43	54	48	43	53	47	43	41
10	51	44	40	50	44	40	49	43	39	38