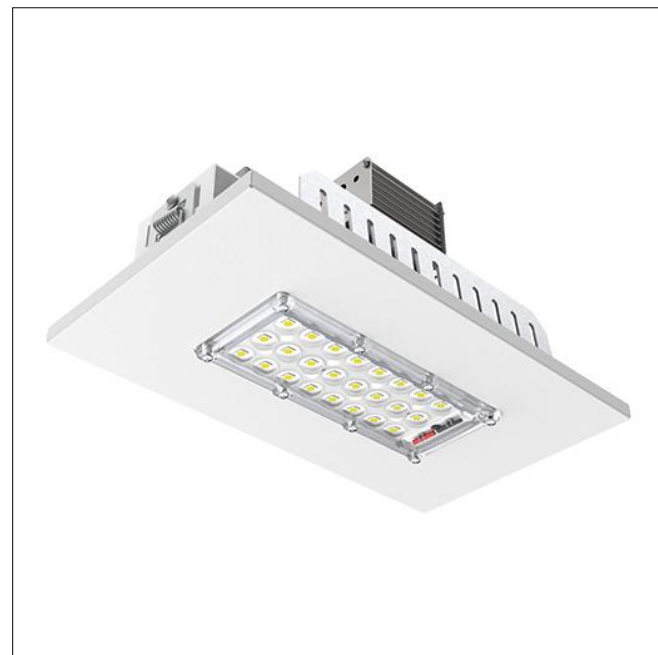


LHB51-E9000750FW



Garantia:
5 anos.



FEITONBRASIL
Gera Empregos · Gera Segurança · Gira a Economia.



Placa de LED
integrada.



Vida útil:
100.000 horas.



Proteção:
IP66.



Driver Dimerizável
PWM incluso.



Pronto para
Automação
Lumisense

Fluxo	8871lm
Potência	52,5W
Eficácia	161lm/W
Temperatura de Cor	5000K
IRC	70
Consistência de Cor	5SDCM
Facho	120
Grau IP	IP66
UGR Longitudinal	29
UGR Transversal	30
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. □

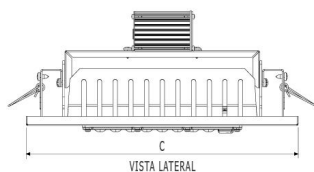
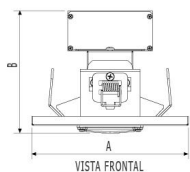
Lente: Fabricada em acrílico PMMA com elevado índice de transmissão luminosa, proporcionando fecho luminoso de 120° de abertura. Vedação em silicone.

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

Driver: Possui driver fullrange (100-250V) dimeirzável PWM, com alto fator de potência e baixo THD.

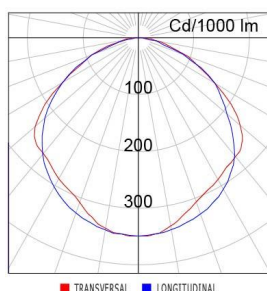
Durabilidade: Manutenção de no mínimo 80% em 60.000h L80 (reportada pela TM21) e de 70% em 100.000h L70 (projetada), em ambiente com temperatura de até 50°C.

Automação: Compatível com tecnologia de automação Lumisense.



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

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

Fluxo	8.871 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	2,1	2,6	3,5	4,4
20 m²	3,1	3,8	5,1	6,4
30 m²	3,8	4,8	6,4	7,9
40 m²	4,5	5,6	7,6	9,3
50 m²	5,2	6,3	8,6	10,6

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	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
1	102	98	94	97	94	91	89
2	89	83	77	85	80	76	74
3	78	71	64	75	69	63	62
4	69	61	55	67	59	54	53
5	62	53	47	60	52	46	45
6	56	47	41	54	46	41	40
7	50	42	36	49	41	36	33
8	46	38	32	45	37	32	30
9	42	34	29	41	34	29	27
10	39	31	26	38	31	26	24