

LHB51-E9000740FW



**Garantia:**  
5 anos.



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



**Vida útil:**  
100.000 horas.



**Proteção:**  
IP66.

Fluxo	8871lm
Potência	52.5W
Eficácia	169lm/W
Temperatura de Cor	4000K
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.

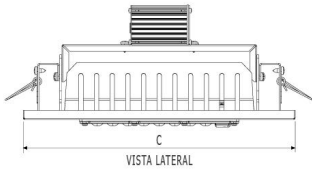
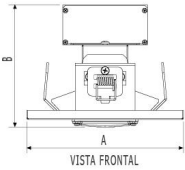
Acabamento: Tinta pó poliéster de alta resistência na cor branco fosco microtexturizado aplicado por processo eletrostático, garantindo camada mínima de 50µm.

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.

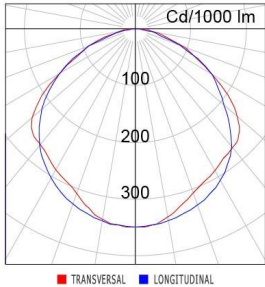
Driver: Driver 220V, com alto fator de potência e baixo THD.

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	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	50	30	10	0
Chão (%)	20	20			20			0		
RCR	Fator de Utilização (%)									
0	116	116	116	111	111	111	106	106	106	100
1	102	98	94	97	94	91	94	91	89	84
2	89	83	77	85	80	76	82	78	74	70
3	78	71	64	75	69	63	72	67	62	59
4	69	61	55	67	59	54	64	58	53	50
5	62	53	47	60	52	46	58	51	46	43
6	56	47	41	54	46	41	52	45	40	38
7	50	42	36	49	41	36	47	41	36	33
8	46	38	32	45	37	32	43	37	32	30
9	42	34	29	41	34	29	40	33	29	27
10	39	31	26	38	31	26	37	30	26	24