

## LHB19-S7000850



**Garantia:**  
5 anos.



**FEITONBRASIL**  
Gera Empregos · Gera Segurança · Gira a Economia.



**Placa de LED  
integrada.**



**Vida útil:**  
70.000 horas.

Fluxo	6135lm
Potência	44W
Eficácia	139lm/W
Temperatura de Cor	5000K
IRC	>80
Consistência de Cor	3SDCM
Facho	105
Grau IP	IP20
Tensão de Entrada	220V
Frequência	50/60Hz
Classe de Isolamento	Classe I
Vida Útil	70.000h
Temperatura de Operação	0 A 50°C
Peso Líquido	0.431Kg

**Aplicação:** Indicada para uso em ambientes com pé-direito elevado onde não há necessidade de resistência à água ou poeira como galpões industriais.

**Instalação** em perfilado metálico 38x38mm com o uso do ASG ou sobreposta diretamente na laje.

**Corpo:** Produzido em chapa de aço laminado a frio.

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

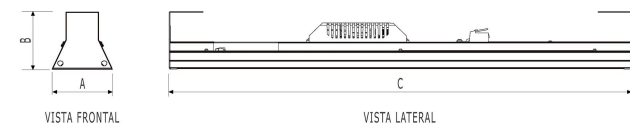
**Refletor:** Em chapa de aço com pintura na cor branca.

**Proteção:** Policarbonato transparente, PC, de elevado índice de transmissão luminosa aplicado sobre as placas de LED.

**LED e Driver:** LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso. Driver on-off 220V, com alto fator de potência 0,99 e baixo THD >10%.

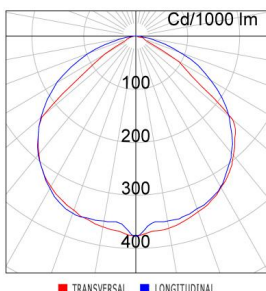
**Durabilidade:** Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 70.000h de uso.

**Observação:** Ganchos para instalação em perfilados devem ser orçados separadamente.



A (mm)	B (mm)	C (mm)
74	72	571

### Distribuição luminosa:



### Luminárias por área:

Fluxo	6.135 lm			
Iluminância	300 lx		500 lx	
Pé-direito	3,0 m	5,0 m	3,0 m	5,0 m
Área	Número de luminárias			
10 m²	1,1	1,8	1,8	2,9
20 m²	1,8	2,7	2,9	4,4
30 m²	2,4	3,4	4,0	5,7
40 m²	3,0	4,2	5,0	7,0
50 m²	3,6	4,9	6,0	8,1

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	99		
1	104	100	97	99	97	94	96	93	91	87
2	92	86	81	88	84	79	85	81	78	74
3	81	74	69	78	72	68	76	71	66	63
4	72	65	59	70	63	58	68	62	57	55
5	65	57	51	63	56	51	61	55	50	47
6	59	51	45	57	50	44	55	49	44	42
7	53	45	40	52	45	39	50	44	39	37
8	49	41	35	47	40	35	46	40	35	33
9	45	37	32	43	37	32	42	36	31	30
10	41	34	29	40	33	29	39	33	29	27