

LHB08-S22000840



Garantia:
5 anos.



Placa de LED
integrada.



Vida útil:
70.000 horas.

Fluxo	22300lm
Potência	185W
Eficácia	120lm/W
Temperatura de Cor	4000K
IRC	>80
Consistência de Cor	3SDCM
Facho	110
Grau IP	IP20
UGR Longitudinal	35
UGR Transversal	32
Tensão de Entrada	220V
Frequência	50/60Hz
Fator Potência 127V	0,99
Fator Potência 220V	0,99
THD 127V	10%
THD 220V	10%
Classe de Isolamento	Classe I
Vida Útil	70.000h
Temperatura de Operação	0 A 40°C

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

Instalação: Sobreposto em forros de alvenaria, concreto, madeira ou eletrocalhas.

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 barras de LED.

LED e Driver: LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso. Driver 220V não dimerizável com alto fator de potência e baixo THD.

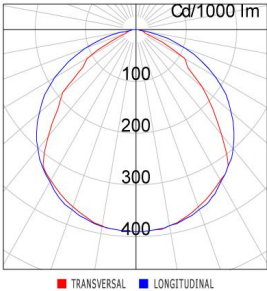
Durabilidade: Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 70.000h de uso.

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



A (mm)	B (mm)	C (mm)
281	43	1157

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

Fluxo	22.300 lm			
Iluminância	300 lx 500 lx			
Pé-direito	5,0 m	6,0 m	5,0 m	6,0 m
Área	Número de luminárias			
10 m²	1,0	1,2	1,6	1,9
20 m²	1,4	1,7	2,4	2,8
30 m²	1,8	2,1	2,9	3,5
40 m²	2,1	2,5	3,5	4,1
50 m²	2,4	2,8	3,9	4,7

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	0		
Chão (%)	20	20			20			0		
RCR	Fator de Utilização (%)									
0	116	116	116	111	111	111	106	106	106	100
1	103	100	97	99	96	94	95	93	91	86
2	91	86	81	88	83	79	85	81	77	74
3	81	74	69	78	72	67	76	70	66	63
4	72	65	59	70	63	58	68	62	57	54
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	40	51	44	39	37
8	49	41	36	48	40	35	46	40	35	33
9	45	37	32	44	37	32	43	36	32	30
10	42	34	29	41	34	29	40	33	29	27