

LHB19-S3500840



Garantia:
5 anos.



Placa de LED integrada.



Vida útil:
70.000 horas.

Fluxo	3065lm
Potência	22W
Eficácia	139lm/W
Temperatura de Cor	4000K
IRC	>80
Consistência de Cor	3SDCM
Facho	105
Grau IP	IP20
Tensão de Entrada	100 a 250V
Frequência	50/60Hz
Classe de Isolamento	Classe I
Vida Útil	70.000h
Temperatura de Operação	0 A 50°C
Peso Líquido	0.47Kg

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.

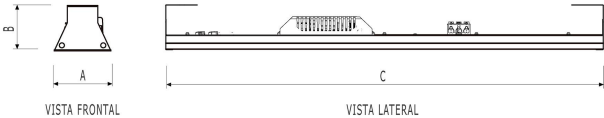
Refletor: Em chapa de aço com pintura na cor branca.

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 fullrange 100-250V, com alto fator de potência 0,99 e baixo THD >10%.

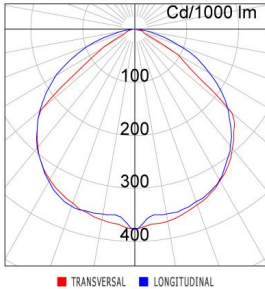
Durabilidade: Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 70.000h de uso.

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



A (mm)	B (mm)	C (mm)
74	60	571

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

Fluxo	3.065 lm			
Iluminância	300 lx 500 lx			
Pé-direito	2,5 m	3,0 m	2,5 m	3,0 m
Área	Número de luminárias			
10 m²	1,8	2,2	3,1	3,6
20 m²	3,1	3,5	5,2	5,9
30 m²	4,3	4,8	7,2	8,0
40 m²	5,5	6,0	9,1	10,0
50 m²	6,6	7,2	11,0	12,0

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	116	111	111	111	106	106	99
1	104	100	97	99	97	94	96	93	91
2	92	86	81	88	84	79	85	81	78
3	81	74	69	78	72	68	76	71	66
4	72	65	59	70	63	58	68	62	57
5	65	57	51	63	56	51	61	55	50
6	59	51	45	57	50	44	55	49	44
7	53	45	40	52	45	39	50	44	39
8	49	41	35	47	40	35	46	40	35
9	45	37	32	43	37	32	42	36	31
10	41	34	29	40	33	29	39	33	29