

LHT05-S1750830



Garantia:
5 anos.



Vida útil:
70.000 horas.

Fluxo	1925lm
Potência	17,5W
Eficácia	110lm/W
Temperatura de Cor	3000K
IRC	>80
Consistência de Cor	3SDCM
Facho	100
Grau IP	IP20
UGR Longitudinal	25
UGR Transversal	25
Tensão de Entrada	100 a 250V
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 50°C

Aplicação: Indicada para uso em ambientes onde não há necessidade de controle de ofuscamento, como auditórios, lojas, consultórios e restaurantes.

Instalação: Sobrepor.

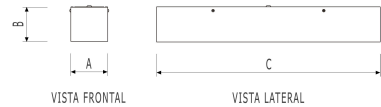
Corpo: Produzido em chapa de aço laminado a frio.

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

Difusor: Translúcido.

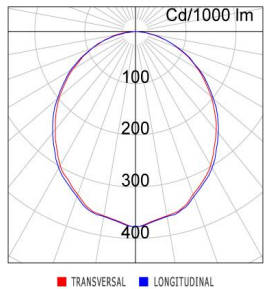
LED e Driver: LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso. Driver multitensão não dimerizável com alto fator de potência e baixo THD.

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



A (mm)	B (mm)	C (mm)
101	97	1165

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

Fluxo	1925 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	3,1	3,6	5,1	6,0
20 m²	5,1	5,8	8,6	9,7
30 m²	7,1	7,9	11,8	13,2
40 m²	9,0	9,9	15,0	16,5
50 m²	10,8	11,9	18,1	19,8

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	0
Chão (%)	20	20	20	0
RCR	Fator de Utilização (%)			
0	116	116	111	111
1	101	97	94	91
2	88	82	77	75
3	78	70	64	63
4	69	61	55	54
5	62	54	47	46
6	56	47	41	41
7	51	43	37	36
8	46	38	33	32
9	43	35	30	29
10	39	32	27	25