

LHT05-S3500830



**Garantia:**  
5 anos.



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



**Vida útil:**  
70.000 horas.

Fluxo	3850lm
Potência	35W
Eficácia	110lm/W
Temperatura de Cor	3000K
IRC	>80
Consistência de Cor	3SDCM
Facho	100
Grau IP	IP20
UGR Longitudinal	21
UGR Transversal	20
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.

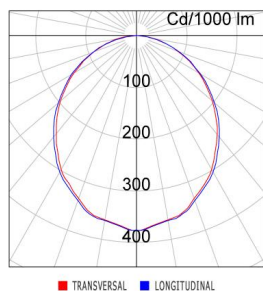
**LED e Driver:** LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso. Driver multitensão não dimerizável com alto fator de potência e baixo THD.

**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	3850lm			
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	1,5	1,8	2,5	3,0
20 m²	2,6	2,9	4,3	4,9
30 m²	3,6	4,0	5,9	6,6
40 m²	4,5	4,9	7,5	8,2
50 m²	5,4	5,9	9,0	9,9

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
1	101	97	94	91	93	90	88
2	88	82	77	85	79	75	81
3	78	70	64	75	68	63	72
4	69	61	55	67	59	54	64
5	62	54	47	60	52	47	58
6	56	47	41	54	47	41	52
7	51	43	37	49	42	36	48
8	46	38	33	45	38	33	44
9	43	35	30	42	34	29	40
10	39	32	27	38	32	27	38