

LHT04-E3500850



**Garantia:**  
5 anos.



**FEITONOBASIL**  
Gera Emprego - Gera Segurança - Gira a Economia.



**Placa de LED  
integrada.**



**Vida útil:**  
70.000 horas.

Fluxo	4010lm
Potência	35W
Eficácia	115lm/W
Temperatura de Cor	5000K
IRC	>80
Consistência de Cor	3SDCM
Facho	100
Grau IP	IP20
UGR Longitudinal	22
UGR Transversal	22
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

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

**Instalação:** Embutido em forros modulares 625x625 com perfil "T" de 25mm ou em forros de gesso, madeira e PVC por meio de molas.

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

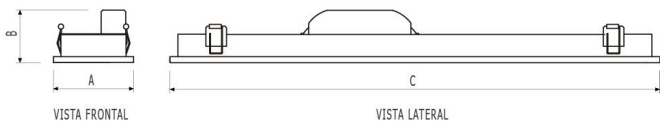
**Acabamento:** Tinta pó poliéster de alta resistência na cor branco microtexturizado aplicado por processo eletrostático, garantindo camada mínima de 50µm.

**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.

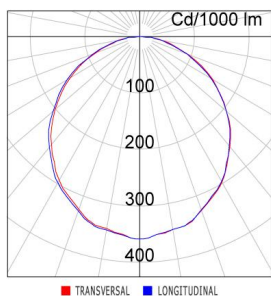
**Durabilidade:** Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 70.000h de uso.

**Equivalência:** Para substituição de quatro lâmpadas fluorescentes tubulares T5 de 13W, 14W ou T8 de 16W.



A (mm)	B (mm)	C (mm)	Nicho (mm)
100	67	617	88X602

**Distribuição luminosa:**



**Luminárias por área:**

Fluxo	4010 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	1,5	1,7	2,4	2,9
20 m²	2,5	2,8	4,1	4,7
30 m²	3,4	3,8	5,7	6,3
40 m²	4,3	4,7	7,2	7,9
50 m²	5,2	5,7	8,7	9,5

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	80	75	82	77	69
3	78	70	64	75	68	63	72	66	62
4	69	61	54	66	59	54	64	58	53
5	62	53	47	60	52	46	58	51	46
6	56	47	41	54	46	41	52	45	40
7	50	42	36	49	41	36	47	41	36
8	46	38	32	45	37	32	43	37	32
9	42	34	29	41	34	29	40	33	29
10	39	31	26	38	31	26	37	31	26