

LHT41-E2000850



**Garantia:**  
5 anos.



**Placa de LED integrada.**



**Vida útil:**  
70.000 horas.

Fluxo	1952lm
Potência	17,5W
Eficácia	112lm/W
Temperatura de Cor	5000K
IRC	>80
Consistência de Cor	3SDCM
Facho	110
Grau IP	IP20
UGR Longitudinal	21
UGR Transversal	20
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 por meio de molas.

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

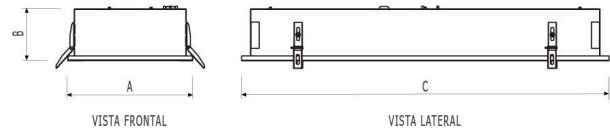
**Acabamento:** Tinta pó poliéster de alta resistência na cor branco microtexturizado aplicado por processo eletrostático, garantindo camada mínima de 50µm.

**Difusor:** Translúcido.

**LED e Driver:** LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso. Driver deve ser adquirido separadamente.

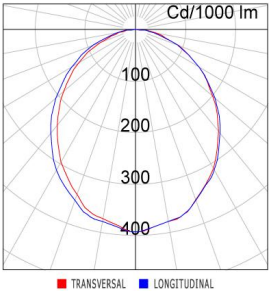
**Durabilidade:** Manutenção de no mínimo 70% do fluxo inicial em 70.000h de uso

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



A (mm)	B (mm)	C (mm)	Nicho (mm)
210	90	617	201x600

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

Fluxo	1952 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	3,0	3,5	5,0	5,8
20 m²	5,0	5,7	8,4	9,5
30 m²	7,0	7,8	11,6	12,9
40 m²	8,8	9,7	14,7	16,2
50 m²	10,6	11,6	17,7	19,4

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	106	100
1	102	98	94	98	94	91	94	91	89	84
2	89	83	78	86	80	76	82	78	74	70
3	79	71	65	76	69	64	73	68	63	60
4	70	62	56	67	60	55	65	59	54	51
5	63	54	48	61	53	48	59	52	47	45
6	57	48	42	55	47	42	53	47	42	39
7	52	43	38	50	43	37	49	42	37	35
8	47	39	34	46	39	33	45	38	33	31
9	43	36	30	42	35	30	41	35	30	28
10	40	33	28	39	32	27	38	32	27	25