

LHT41-E2000830



**Garantia:**  
5 anos.



**Placa de LED integrada.**



**Vida útil:**  
70.000 horas.

Fluxo	1874lm
Potência	17,5W
Eficácia	107lm/W
Temperatura de Cor	3000K
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.

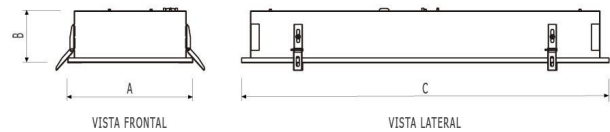
Acabamento: Tinta pó poliéster de alta resistência na cor branco microtexturizado aplicado por processo eletrostático, garantindo camada mínima de 50µm.

Difusor: Translúcido.

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

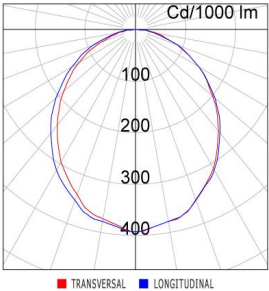
Durabilidade: Manutenção de no mínimo 70% do fluxo inicial em 70.000h de uso

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	1874 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	5,2	6,1
20 m²	5,3	5,9	8,8	9,9
30 m²	7,3	8,1	12,1	13,5
40 m²	9,2	10,1	15,3	16,9
50 m²	11,1	12,1	18,5	20,2

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	50 30 10	0
Chão (%)	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