

LHT41-E2000840



Garantia:
5 anos.



**Placa de LED
integrada.**



Vida útil:
70.000 horas.

Fluxo	1952lm
Potência	17,5W
Eficácia	112lm/W
Temperatura de Cor	4000K
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.

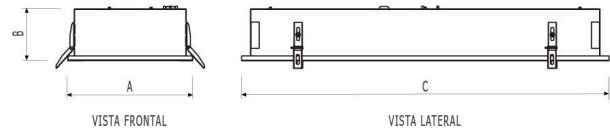
Acabamento: Tinta pó poliéster de alta resistência na cor branco microtexturizado aplicado por processo eletrostático, garantindo camada mínima de 50µm.

Difusor: Translúcido.

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

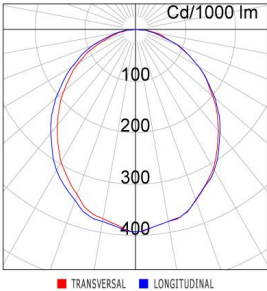
Durabilidade: Manutenção de no mínimo 70% do fluxo inicial em 70.000h de uso

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 50 30 10 0			
Chão (%)	20	20	20	0
RCR	Fator de Utilização (%)			
0	116 116 116 111 111 111 111 106 106 106 100			
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			