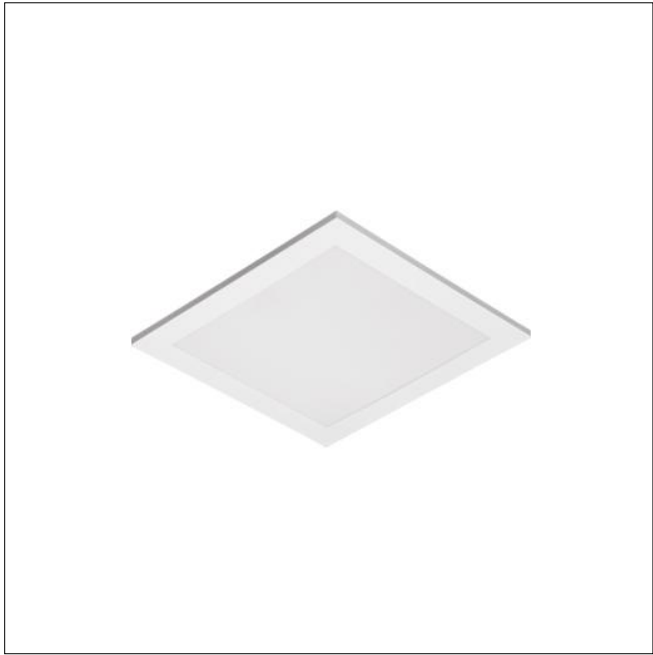


LHT45-E2000865



**Garantia:**  
5 anos.



**Placa de LED  
integrada.**



**Vida útil:**  
50.000 horas.

Fluxo	2250lm
Potência	24W
Eficácia	94lm/W
Temperatura de Cor	6500K
IRC	>80
Consistência de Cor	3SDCM
Facho	114
Grau IP	IP40
UGR Longitudinal	<22
UGR Transversal	<22
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	50.000h
Temperatura de Operação	0 A 50°C
Peso Líquido	0.85Kg

**Aplicação:** Indicada para uso em ambientes onde há necessidade de controle de ofuscamento, como escritórios e salas de aula. Possui luz difusa e homogênea.

**Instalação:** Embutido em forros de gesso, madeira e PVC por meio de molas.

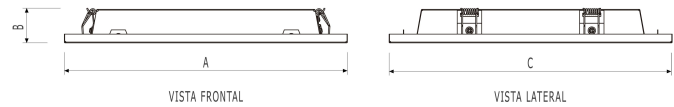
**Corpo:** Produzido em chapa de aço laminado a frio.

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

**Difusor:** Translúcido.

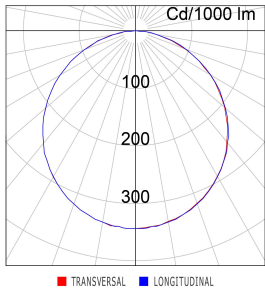
**LED e Driver:** LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso. Driver fullrange não dimerizável com alto fator de potência e baixo THD, e IP40.

**Durabilidade:** Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 50.000h de uso.

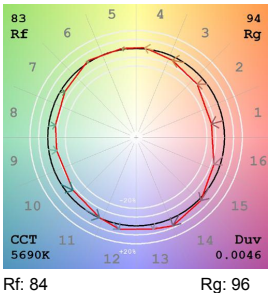


A (mm)	B (mm)	C (mm)	Nicho (mm)
300	35	300	280X280

Distribuição luminosa:



TM30:



Luminárias por área:

Fluxo	2.250 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	2,7	3,1	4,4	5,2
20 m²	4,4	5,1	7,4	8,4
30 m²	6,1	6,9	10,2	11,4
40 m²	7,7	8,5	12,9	14,2
50 m²	9,3	10,2	15,5	17,0

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	0
Chão (%)	20	20			20			0	
RCR	Fator de Utilização (%)								
0	117	117	117	111	111	111	107	107	107
1	102	98	94	97	94	91	94	91	88
2	89	82	77	85	80	75	82	77	73
3	78	70	64	75	68	63	72	66	62
4	69	60	54	66	59	53	64	58	53
5	61	53	46	59	52	46	57	51	45
6	55	47	41	54	46	40	52	45	40
7	50	42	36	49	41	35	47	40	35
8	46	38	32	44	37	32	43	36	31
9	42	34	29	41	34	29	40	33	28
10	39	31	26	38	31	26	37	30	26