

EHT07-E3500850



**Garantia:**  
3 anos.



**Placa de LED**  
**integrada.**



**Vida útil:**  
50.000 horas.

Fluxo	3685lm
Potência	36W
Eficácia	102lm/W
Temperatura de Cor	5000K
IRC	>80
Consistência de Cor	3SDCM
Facho	100
Grau IP	IP20
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

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.

Corpo: Produzido em chapa de aço laminado a frio.

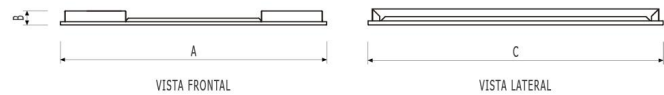
Acabamento: Tinta pó poliéster de alta resistência na cor branco microtexturizado aplicado por processo eletrostático, garantindo camada mínima de 50µm.

Difusor: Translúcido.

LED e Driver: LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso. Driver multitensão 100-250V não dimerizável com alto fator de potência e baixo THD.

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

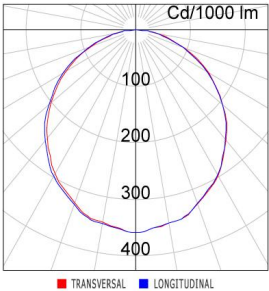
Equivalência: Para substituição de quatro lâmpadas fluorescentes tubulares T5 de 13W, 14W ou T8 de 16W.



A (mm)	B (mm)	C (mm)
617	40	617

Somente para forros modulares 625x625mm

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

Fluxo	3685 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	1,6	1,9	2,7	3,1
20 m²	2,7	3,0	4,5	5,1
30 m²	3,7	4,1	6,2	6,9
40 m²	4,7	5,2	7,8	8,6
50 m²	5,7	6,2	9,4	10,3

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
1	101	97	94	97	94	91	93	90	88
2	88	82	77	85	80	75	82	77	73
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