

EAA12-E3500850



**Garantia:**  
3 anos.



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



**Vida útil:**  
50.000 horas.

Fluxo	3730lm
Potência	36W
Eficácia	104lm/W
Temperatura de Cor	5000K
IRC	>80
Consistência de Cor	3SDCM
Facho	98
Grau IP	IP20
UGR Longitudinal	19
UGR Transversal	16
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 há necessidade de controle de ofuscamento rigoroso, como agências bancárias, escritórios e salas de estudo.

**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.

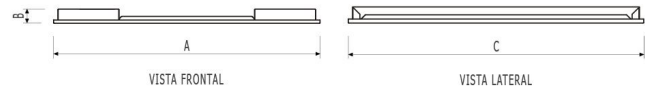
**Aletas e refletores:** Aletas parabólicas e refletores em alumínio alto brilho garantindo excelente conforto visual.

**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.

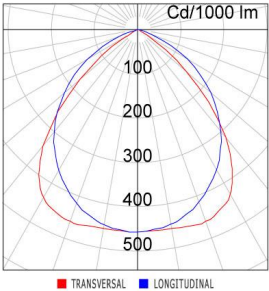
**Equivalência:** Para substituição de quatro lâmpadas fluorescentes tubulares T5 de 13W, 14W ou T8 de 16W.



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

Somente para forros modulares de 625x625mm

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

Fluxo	3730 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	1,4	1,6	2,3	2,7
20 m²	2,4	2,7	4,0	4,4
30 m²	3,3	3,7	5,6	6,1
40 m²	4,3	4,6	7,1	7,7
50 m²	5,2	5,6	8,6	9,3

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	0
Chão (%)	20	20		20		0
RCR	Fator de Utilização (%)					
0	117	117	117	111	111	107
1	106	103	100	102	99	97
2	95	90	86	92	88	84
3	86	80	75	83	78	73
4	77	70	65	75	69	64
5	70	63	57	68	62	57
6	64	56	51	62	55	50
7	58	51	45	57	50	45
8	53	46	41	52	45	41
9	49	42	37	48	41	37
10	46	38	34	45	38	34