

LAA11-E3500830



Garantia:
5 anos.



Placa de LED integrada.



Vida útil:
70.000 horas.



Baixo UGR

Fluxo	3880lm
Potência	35W
Eficácia	111lm/W
Temperatura de Cor	3000K
IRC	>80
Consistência de Cor	3SDCM
Facho	92
Grau IP	IP20
UGR Longitudinal	19
UGR Transversal	16
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 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.

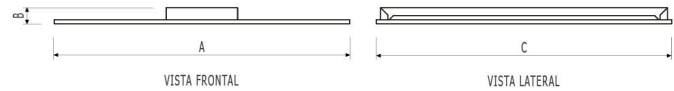
Aletas e refletores: Aletas parabólicas e refletores em alumínio alto brilho garantindo excelente conforto visual.

Difusor: Translúcido.

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

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

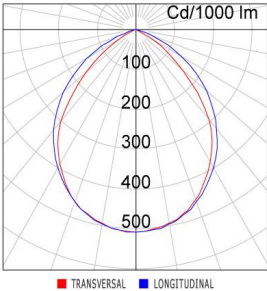
Equivalência: Para substituição de quatro lâmpadas fluorescentes tubulares T5 de 13W, 14W ou T8 de 16W.



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

Somente para forros modulares de 625x625mm

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

Fluxo	3880 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	1,3	1,5	2,2	2,6
20 m²	2,3	2,6	3,8	4,3
30 m²	3,2	3,5	5,4	5,9
40 m²	4,1	4,4	6,8	7,4
50 m²	5,0	5,4	8,3	8,9

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	78	71	65	75	69	64
5	70	63	58	68	62	57
6	64	57	51	62	56	51
7	59	51	46	57	50	46
8	54	47	41	53	46	41
9	50	43	38	49	42	37
10	46	39	34	45	39	34