

LAA10-E1750830



Garantia:
5 anos.



Placa de LED integrada.



Vida útil:
70.000 horas.



Baixo UGR

Fluxo	1940lm
Potência	17,5W
Eficácia	111lm/W
Temperatura de Cor	3000K
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	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 1250x625 com perfil "T" de 25mm ou 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.

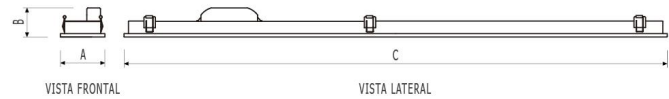
Aletas e refletores: Aletas parabólicas e refletores em alumínio alto brilho garantindo excelente conforto visual.

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.

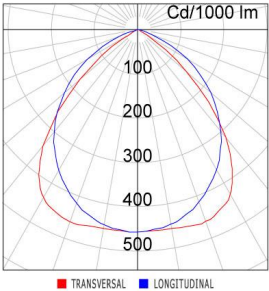
Durabilidade: Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 70.000h de uso.

Equivalência: Para substituição de uma lâmpada fluorescente tubular T5 de 25W, 28W ou T8 de 32W.



A (mm)	B (mm)	C (mm)	Nicho (mm)
100	67	1243	88X1229

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

Fluxo	1940 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	4,5	5,2
20 m²	4,6	5,2	7,7	8,6
30 m²	6,4	7,1	10,7	11,8
40 m²	8,2	8,9	13,7	14,8
50 m²	9,9	10,7	16,6	17,9

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	10	50	0
Chão (%)	20	20			20			0
RCR	Fator de Utilização (%)							
0	117	117	117	111	111	111	107	107
1	106	103	100	102	99	97	98	94
2	95	90	86	92	88	84	89	85
3	86	80	75	83	78	73	80	76
4	77	70	65	75	69	64	73	68
5	70	63	57	68	62	57	66	60
6	64	56	51	62	55	50	60	54
7	58	51	45	57	50	45	55	49
8	53	46	41	52	45	41	51	45
9	49	42	37	48	41	37	47	41
10	46	38	34	45	38	34	44	38