

LAA01-S1750840



Garantia:
5 anos.



Placa de LED integrada.



Vida útil:
70.000 horas.

Fluxo	1795lm
Potência	17,5W
Eficácia	103lm/W
Temperatura de Cor	4000K
IRC	>80
Consistência de Cor	3SDCM
Grau IP	IP20
UGR Longitudinal	14
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: Sobreposto em forros de alvenaria, gesso ou madeira.

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.

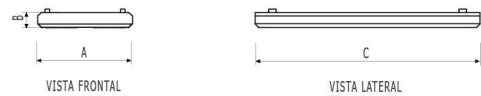
Aletas e refletores: Aletas parabólicas e refletores em alumínio alto brilho garantindo excelente conforto visual.

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.

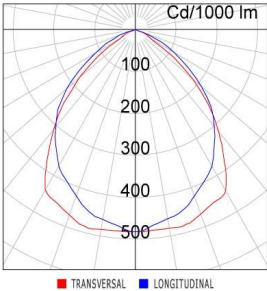
Durabilidade: Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 70.000h de uso.

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



A (mm)	B (mm)	C (mm)
250	41	592

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

Fluxo	1795 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	2,9	3,4	4,8	5,6
20 m²	5,0	5,6	8,3	9,3
30 m²	6,9	7,6	11,6	12,7
40 m²	8,9	9,6	14,8	16,0
50 m²	10,7	11,6	17,9	19,3

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	50 30 10	0
Chão (%)	20	20	20	0
RCR	Fator de Utilização (%)			
0	117	117	117	117
1	106	103	100	102
2	95	91	86	92
3	86	80	75	83
4	78	71	65	75
5	70	63	57	68
6	64	56	51	62
7	58	51	46	57
8	54	46	41	52
9	50	42	37	48
10	46	39	34	45