

LAA02-E3500840



Garantia:
5 anos.



Placa de LED integrada.



Vida útil:
70.000 horas.

Fluxo	3590lm
Potência	35W
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: Embutido em forros modulares 1250x625 com perfil "T" de 25mm ou em forros de gesso 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.

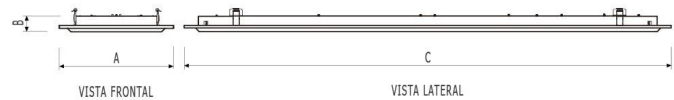
Aletas e refletores: Aletas parabólicas e refletores em alumínio alto brilho garantindo excelente conforto visual.

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.

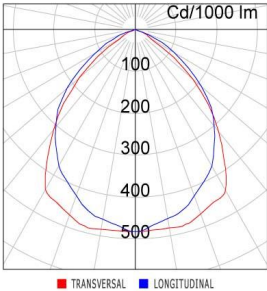
Durabilidade: Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 70.000h de uso.

Equivalência: Para substituição de duas lâmpadas fluorescentes tubulares T5 de 23W, 28W ou T8 de 32W.



A (mm)	B (mm)	C (mm)	Nicho (mm)
292	41	1243	230x1176

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

Fluxo	3590 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	1,7	2,4	2,8
20 m²	2,5	2,8	4,1	4,6
30 m²	3,5	3,8	5,8	6,4
40 m²	4,4	4,8	7,4	8,0
50 m²	5,4	5,8	9,0	9,7

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	117	117	117	112	112	107	107	107	100	
1	106	103	100	102	100	97	98	96	94	
2	95	91	86	92	88	84	89	85	82	79
3	86	80	75	83	78	73	80	76	72	69
4	78	71	65	75	69	64	73	68	64	61
5	70	63	57	68	62	57	66	61	56	54
6	64	56	51	62	56	51	61	55	50	48
7	58	51	46	57	50	45	56	50	45	43
8	54	46	41	52	46	41	51	45	41	39
9	50	42	37	48	42	37	47	41	37	35
10	46	39	34	45	38	34	44	38	34	32