

EAA05-S3500850



Garantia:
3 anos.



**Placa de LED
integrada.**



Vida útil:
30.000 horas.

Fluxo	3670lm
Potência	37W
Eficácia	99lm/W
Temperatura de Cor	5000K
IRC	>80
Consistência de Cor	5SDCM
Grau IP	IP20
UGR Longitudinal	15
UGR Transversal	14
Tensão de Entrada	100 a 250V
Frequência	50/60Hz
Classe de Isolamento	Classe I
Vida Útil	30.000h
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 e refletores parabólicos em alumínio alto brilho garantindo excelente conforto visual.

Difusor: Em policarbonato texturizado com elevado índice de transmissão luminosa.

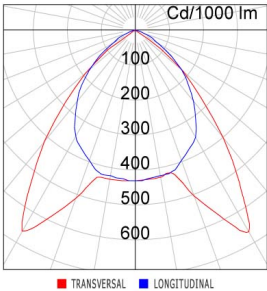
LED e Driver: LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso. Driver multitensão não dimerizável com alto fator de potência e baixo THD.

Durabilidade: Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 30.000h de uso.

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

A (mm)	B (mm)	C (mm)
313	61	1195

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

Fluxo	3.670 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	2,6	3,9	4,4
30 m²	3,3	3,6	5,5	6,0
40 m²	4,2	4,6	7,0	7,6
50 m²	5,1	5,5	8,5	9,1

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	119	119	119	114	114	109	109	103
1	109	106	103	105	102	100	101	97
2	98	93	89	95	91	87	92	88
3	89	82	77	86	80	76	83	79
4	80	73	68	78	72	67	75	70
5	73	65	60	70	64	59	69	63
6	66	58	53	64	57	52	63	57
7	60	53	47	59	52	47	57	51
8	55	48	42	54	47	42	53	46
9	51	43	38	50	43	38	49	42
10	47	40	35	46	39	35	45	39