

EAA02-S3500830



**Garantia:**  
3 anos.



**Placa de LED integrada.**



**Vida útil:**  
50.000 horas.

Fluxo	3120lm
Potência	36W
Eficácia	87lm/W
Temperatura de Cor	3000K
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	50.000h
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.

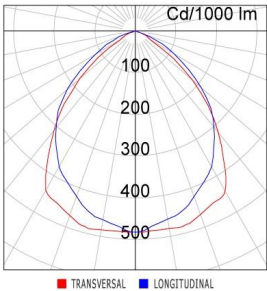
**Durabilidade:** Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 50.000h de uso.

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



A (mm)	B (mm)	C (mm)
250	41	1190

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

Fluxo	3120 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	1,6	1,9	2,7	3,2
20 m²	2,8	3,1	4,7	5,2
30 m²	4,0	4,3	6,6	7,2
40 m²	5,0	5,5	8,4	9,1
50 m²	6,1	6,6	10,2	11,0

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