

## LAA02-S3500850 - LAA02-S3500850



**Garantia:**  
5 anos.



**FEITONOBASIL**  
Gera Emprego - Gera Segurança - Gira a Economia.



**Placa de LED  
integrada.**



**Vida útil:**  
70.000 horas.

Fluxo	3590lm
Potência	35W
Eficácia	103lm/W
Temperatura de Cor	5000K
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.

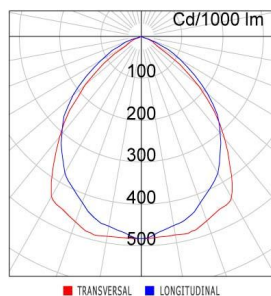
**Durabilidade:** Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 70.000h de uso.

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



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

### 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	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