

EAA02-E3500850



Garantia:
3 anos.



Placa de LED integrada.



Vida útil:
50.000 horas.

Fluxo	3295lm
Potência	36W
Eficácia	92lm/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	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: 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.

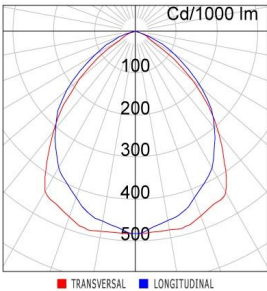
Durabilidade: Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 50.000h de uso.

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



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

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

Fluxo	3295 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	1,8	2,6	3,0
20 m²	2,7	3,0	4,5	5,0
30 m²	3,7	4,1	6,2	6,8
40 m²	4,8	5,2	8,0	8,6
50 m²	5,8	6,2	9,7	10,4

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	0
Chão (%)	20	20		20		0
RCR	Fator de Utilização (%)					
0	117	117	112	112	107	107
1	106	103	100	102	98	96
2	95	91	86	92	88	84
3	86	80	75	83	78	73
4	78	71	65	75	69	64
5	70	63	57	68	62	57
6	64	56	51	62	56	51
7	58	51	46	57	50	45
8	54	46	41	52	46	41
9	50	42	37	48	42	37
10	46	39	34	45	38	34