

EAA09-E1750830



**Garantia:**  
3 anos.



**Placa de LED integrada.**



**Vida útil:**  
50.000 horas.

Fluxo	1765lm
Potência	18W
Eficácia	98lm/W
Temperatura de Cor	3000K
IRC	>80
Consistência de Cor	3SDCM
Facho	98
Grau IP	IP20
UGR Longitudinal	19
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 625x625 com perfil "T" de 25mm ou em forros de gesso, madeira e PVC 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.

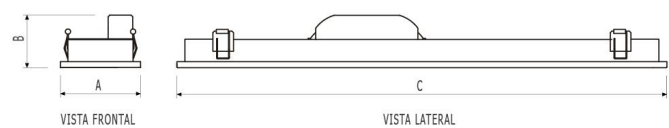
**Aletas e refletores:** Aletas parabólicas e refletores em alumínio alto brilho garantindo excelente conforto visual.

**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.

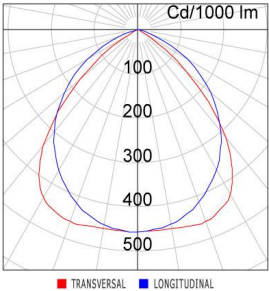
**Durabilidade:** Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 50.000h de uso.

**Equivalência:** Para substituição de duas lâmpadas fluorescentes tubulares T5 de 13W, 14W ou T8 de 16W.



A (mm)	B (mm)	C (mm)	Nicho (mm)
100	67	617	88X602

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

Fluxo	1765 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	3,0	3,4	4,9	5,7
20 m²	5,1	5,7	8,4	9,4
30 m²	7,1	7,8	11,8	13,0
40 m²	9,0	9,8	15,0	16,3
50 m²	10,9	11,8	18,2	19,7

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	0					
RCR	Fator de Utilização (%)									
0	117	117	117	111	111	111	107	107	100	
1	106	103	100	102	99	97	98	96	94	
2	95	90	86	92	88	84	89	85	82	79
3	86	80	75	83	78	73	80	76	72	69
4	77	70	65	75	69	64	73	68	63	61
5	70	63	57	68	62	57	66	60	56	54
6	64	56	51	62	55	50	60	54	50	48
7	58	51	45	57	50	45	55	49	45	43
8	53	46	41	52	45	41	51	45	40	38
9	49	42	37	48	41	37	47	41	37	35
10	46	38	34	45	38	34	44	38	33	32