

LAN03-E3500830



**Garantia:**  
5 anos.



**Placa de LED**  
**integrada.**



**Vida útil:**  
70.000 horas.

Fluxo	3905lm
Potência	35W
Eficácia	112lm/W
Temperatura de Cor	3000K
IRC	>80
Consistência de Cor	3SDCM
Grau IP	IP20
UGR Longitudinal	<19
UGR Transversal	<15
Tensão de Entrada	100 a 250V
Frequência	50/60Hz
Classe de Isolamento	Classe I
Vida Útil	70.000h
Temperatura de Operação	0 A 50°C

**Aplicação:** Indicada para uso em ambientes onde não há necessidade de controle de ofuscamento, como auditórios, lojas, consultórios e restaurantes.

**Instalação:** Embutido em forros modulares 625x625 com perfil T de 25mm ou em forros de gesso, madeira e PVC por meio de tirantes.

**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.

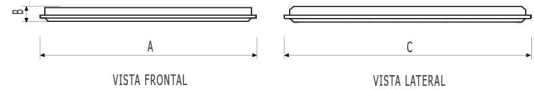
**Refletor:** Em alumínio alto brilho.

**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.

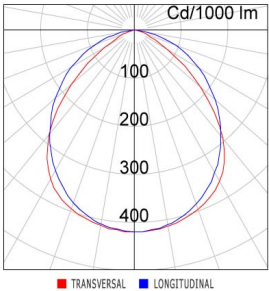
**Durabilidade:** Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 70.000h de uso.

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



A (mm)	B (mm)	C (mm)	Nicho (mm)
617	41	617	576x556

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

Fluxo	3.905 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	2,4	2,7
20 m²	2,4	2,7	4,0	4,5
30 m²	3,3	3,7	5,5	6,1
40 m²	4,2	4,6	7,0	7,7
50 m²	5,1	5,5	8,5	9,2

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	117	112	112	107
1	106	103	100	102	100	97
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