

WW01-E1600840



**Garantia:**  
5 anos.



**Placa de LED  
integrada.**



**Vida útil:**  
50.000 horas.

Fluxo	1870lm
Potência	17.5W
Eficácia	84lm/W
Temperatura de Cor	4000K
IRC	>80
Consistência de Cor	3SDCM
Grau IP	IP20
Tensão de Entrada	100 a 250V
Frequência	50/60Hz
Classe de Isolamento	Classe I
Vida Útil	50.000h
Temperatura de Operação	0 A 50°C

**Aplicação:** Indicada para iluminação vertical de paredes, mostruários, gôndolas e prateleiras. Efeito de luz tipo wall washer.

**Instalação:** Embutido em forros modulares 1250x625 com perfil "T" ou em forros de gesso, madeira e PVC por meio de molas.

**Corpo:** Produzido em chapa de aço laminado a frio.

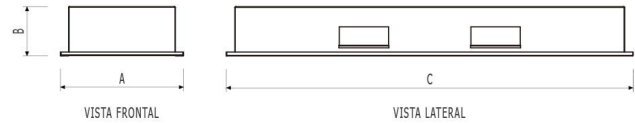
**Acabamento:** Tinta pó poliéster de alta resistência na cor branco microtexturizado aplicado por processo eletrostático, garantindo camada mínima de 50µm.

**Difusor interno:** Translúcido.

**Refletor:** Fabricado em alumínio alto brilho.

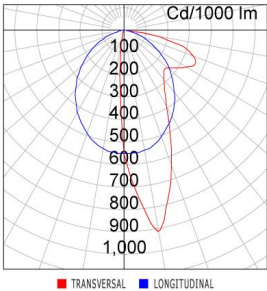
**LED e Driver:** LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso. Driver multitensão não dimerizável com alto fator de potência e baixo THD.

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



A (mm)	B (mm)	C (mm)	Nicho (mm)
187	76	617	167x598

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

Fluxo	1.870 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	3,1	3,6	5,2	6,0
20 m²	5,3	6,0	8,8	9,9
30 m²	7,4	8,2	12,3	13,6
40 m²	9,3	10,2	15,5	17,0
50 m²	11,2	12,3	18,7	20,5

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	116	116	116	111	111	111	106	106
1	101	97	93	97	93	90	93	88
2	88	82	76	84	79	74	81	77
3	78	70	64	75	68	63	72	66
4	70	61	55	67	60	54	65	59
5	63	55	48	61	53	48	59	52
6	57	49	43	55	48	43	54	47
7	53	44	39	51	44	38	50	43
8	48	41	35	47	40	35	46	39
9	45	37	32	44	37	32	43	36
10	42	35	30	41	34	29	40	34