

WW01-E1600830



Garantia:
5 anos.



**Placa de LED
integrada.**



Vida útil:
50.000 horas.

Fluxo	1800lm
Potência	17.5W
Eficácia	84lm/W
Temperatura de Cor	3000K
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.

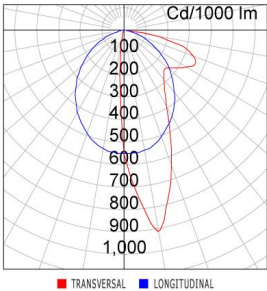
LED e Driver: LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso. Driver multitensão não dimerizável com alto fator de potência e baixo THD.

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	1.800 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	3,2	3,7	5,4	6,2
20 m²	5,5	6,2	9,2	10,3
30 m²	7,6	8,5	12,7	14,1
40 m²	9,7	10,6	16,1	17,7
50 m²	11,7	12,7	19,5	21,2

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	10	50	30	10	0
Chão (%)	20	20			20			0		
RCR	Fator de Utilização (%)									
0	116	116	116	111	111	111	106	106	106	100
1	101	97	93	97	93	90	93	90	88	83
2	88	82	76	84	79	74	81	77	73	69
3	78	70	64	75	68	63	72	66	62	58
4	70	61	55	67	60	54	65	59	54	51
5	63	55	48	61	53	48	59	52	47	45
6	57	49	43	55	48	43	54	47	42	40
7	53	44	39	51	44	38	50	43	38	36
8	48	41	35	47	40	35	46	39	35	33
9	45	37	32	44	37	32	43	36	32	30
10	42	35	30	41	34	29	40	34	29	27