

EF38-S10700830



**Garantia:**  
5 anos.



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



**Vida útil:**  
50.000 horas.

Fluxo	850lm
Potência	8,5W
Eficácia	100lm/W
Temperatura de Cor	3000K
IRC	>80
Consistência de Cor	3SDCM
Facho	73
Grau IP	IP20
UGR Longitudinal	20
UGR Transversal	20
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: Downlight redondo de facho fixo para iluminação geral. Ideal para uso em residências, ambientes comerciais, consultórios e escritórios.

Instalação: Sobreposto em forros de alvenaria, gesso ou madeira.

Corpo: Fabricado em alumínio repuxado.

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

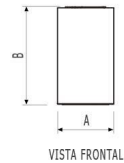
Refletor: Em alumínio repuxado e anodizado. Superfície multifacetada garantindo excelente controle ótico e baixo índice de ofuscamento.

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.

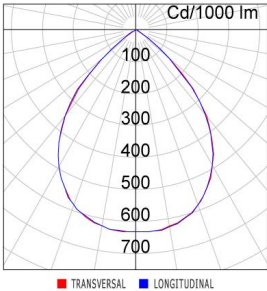
Durabilidade: Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 50.000h de uso.

Equivalência: Para substituição de uma lâmpada fluorescente compacta de 26W ou uma fluorescente compacta eletrônica de 23W.



A (mm)	B (mm)
Ø144	253

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

Fluxo	850 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	5,5	6,2	9,2	10,4
20 m²	9,7	10,6	16,2	17,7
30 m²	13,8	14,8	22,9	24,7
40 m²	17,7	18,9	29,5	31,5
50 m²	21,6	22,9	36,0	38,2

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	111	111	107
1	108	105	103	103	101	100
2	99	94	91	95	92	89
3	90	85	81	88	83	79
4	83	77	72	81	76	71
5	76	70	65	74	69	64
6	70	64	59	69	63	58
7	65	58	54	64	58	53
8	60	54	49	59	53	49
9	56	49	45	55	49	45
10	52	46	41	51	45	41