

EF38-S10700840



**Garantia:**  
5 anos.



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



**Vida útil:**  
50.000 horas.

Fluxo	950lm
Potência	8,5W
Eficácia	112lm/W
Temperatura de Cor	4000K
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.

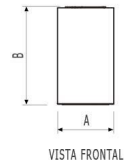
**Refletor:** Em alumínio repuxado e anodizado. Superfície multifacetada garantindo excelente controle ótico e baixo índice de ofuscamento.

**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.

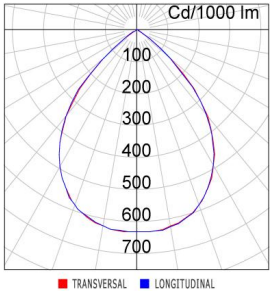
**Durabilidade:** Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 50.000h de uso.

**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	950 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	4,9	5,6	8,2	9,3
20 m²	8,7	9,5	14,5	15,9
30 m²	12,3	13,3	20,5	22,1
40 m²	15,8	16,9	26,4	28,2
50 m²	19,3	20,5	32,2	34,2

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	0
Chão (%)	20	20	20	0
RCR	Fator de Utilização (%)			
0	117	117	117	117
1	108	105	103	101
2	99	94	91	95
3	90	85	81	88
4	83	77	72	81
5	76	70	65	74
6	70	64	59	69
7	65	58	54	64
8	60	54	49	59
9	56	49	45	55
10	52	46	41	51