

EF42-E8000840



**Garantia:**  
5 anos.



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



**Vida útil:**  
50.000 horas.

Fluxo	7180lm
Potência	70,5W
Eficácia	102lm/W
Temperatura de Cor	4000K
IRC	>80
Consistência de Cor	3SDCM
Facho	67
Grau IP	IP20
UGR Longitudinal	23
UGR Transversal	23
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 em pé-direito elevado. Ideal para uso em centros comerciais, shoppings e halls.

Instalação: Embutido em forros de gesso, madeira ou PVC. Fixação por meio de molas.

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.

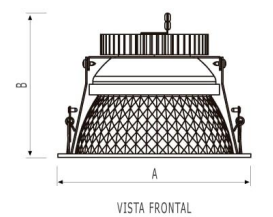
Refletor: Em alumínio repuxado e anodizado. Superfície multifacetada garantindo excelente controle ótico e baixo índice de ofuscamento.

Difusor: Translúcido.

LED e Driver: LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso. Driver 100-250V não dimerizável com alto fator de potência e baixo THD.

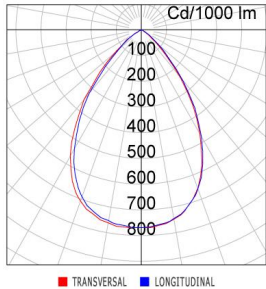
Durabilidade: Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 50.000h de uso.

Equivalência: Para substituição de uma lâmpada 150W HID.



A (mm)	B (mm)	Nicho (mm)
Ø215	141	Ø190

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

Fluxo	7.180 lm			
Iluminância	300 lx 500 lx			
Pé-direito	5,5 m	6,0 m	5,5 m	6,0 m
Área	Número de luminárias			
10 m²	1,2	1,3	2,0	2,1
20 m²	1,8	2,0	3,1	3,3
30 m²	2,4	2,6	4,1	4,3
40 m²	3,0	3,2	5,0	5,3
50 m²	3,5	3,7	5,9	6,2

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	117	117	117	112
1	108	106	103	104
2	100	95	92	96
3	92	87	82	89
4	85	79	74	83
5	78	72	68	77
6	73	66	62	71
7	68	61	57	66
8	63	57	52	62
9	59	53	48	58
10	55	49	45	54