

EF42-E8000830



**Garantia:**  
5 anos.



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



**Vida útil:**  
50.000 horas.

Fluxo	6650lm
Potência	70.5W
Eficácia	94lm/W
Temperatura de Cor	3000K
IRC	>80
Consistência de Cor	3SDCM
Facho	67
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:** 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.

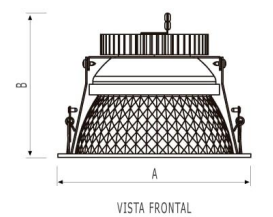
**Refletor:** Em alumínio repuxado e anodizado. Superfície multifacetada garantindo excelente controle ótico e baixo índice de ofuscamento.

**Difusor:** Translúcido.

**LED e Driver:** LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso. Driver 10-250V não dimerizável com alto fator de potência e baixo THD.

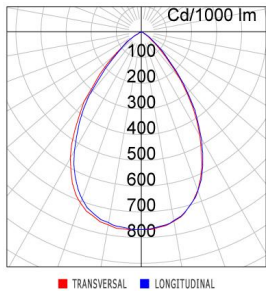
**Durabilidade:** Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 50.000h de uso.

**Equivalência:** Para substituição de uma lâmpada 150W HID.



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

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

Fluxo	6.650 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	1,3	1,4	2,1	2,3
20 m²	2,0	2,1	3,3	3,5
30 m²	2,6	2,8	4,4	4,7
40 m²	3,2	3,4	5,4	5,7
50 m²	3,8	4,0	6,4	6,7

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	0			
Chão (%)	20	20	20	20	20	20	0			
RCR	Fator de Utilização (%)									
0	117	117	117	112	112	112	107	107	100	
1	108	106	103	104	102	100	100	99	97	93
2	100	95	92	96	93	90	93	90	88	84
3	92	87	82	89	85	81	87	83	80	77
4	85	79	74	83	78	74	80	76	73	70
5	78	72	68	77	71	67	75	70	66	64
6	73	66	62	71	65	61	70	65	61	59
7	68	61	57	66	60	56	65	60	56	54
8	63	57	52	62	56	52	61	55	52	50
9	59	53	48	58	52	48	57	52	48	46
10	55	49	45	54	49	45	53	48	44	43