

EF42-E12000850



Garantia:
5 anos.



Placa de LED
integrada.



Vida útil:
50.000 horas.

Fluxo	2020lm
Potência	17,5W
Eficácia	115lm/W
Temperatura de Cor	5000K
IRC	>80
Consistência de Cor	3SDCM
Facho	67
Grau IP	IP20
UGR Longitudinal	17
UGR Transversal	17
Tensão de Entrada	100 a 250V
Frequência	50/60Hz
Fator Potência 127V	0,99
Fator Potência 220V	0,99
THD 127V	10%
THD 220V	10%
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: 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.

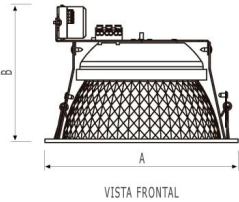
Refletor: Em alumínio repuxado e anodizado. Superfície multifacetada garantindo excelente controle ótico e baixo índice de ofuscamento.

Difusor: Translúcido.

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

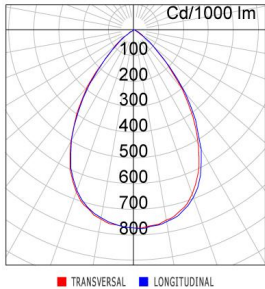
Durabilidade: Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 50.000h de uso.

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



A (mm)	B (mm)	Nicho (mm)
Ø215	153	Ø190

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

Fluxo	2.020 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	2,3	2,6	3,8	4,3
20 m²	4,1	4,4	6,8	7,4
30 m²	5,8	6,2	9,6	10,3
40 m²	7,4	7,9	12,4	13,2
50 m²	9,1	9,6	15,1	16,0

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	116	116	116	111	111	111	107	107	107
1	108	105	103	104	102	100	98	97	92
2	99	95	92	96	93	90	93	90	88
3	92	87	83	89	85	81	87	83	80
4	85	79	75	83	78	74	80	76	73
5	78	72	68	77	71	67	75	70	66
6	73	66	62	71	66	61	70	65	61
7	68	61	57	66	61	56	65	60	56
8	63	57	52	62	56	52	61	56	52
9	59	53	48	58	52	48	57	52	48
10	55	49	45	54	49	45	53	48	44