

EF36-E10700850 - EF36-E10700850



Garantia:
5 anos.



Placa de LED
integrada.



Vida útil:
50.000 horas.

Fluxo	970lm
Potência	8,5W
Eficácia	114lm/W
Temperatura de Cor	5000K
IRC	>80
Consistência de Cor	3SDCM
Facho	85
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. 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.

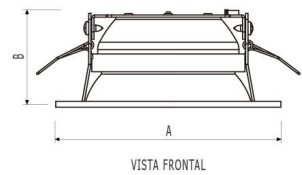
Refletor: Em alumínio repuxado pintado de branco.

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.

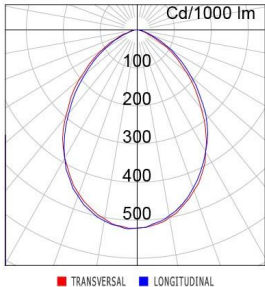
Durabilidade: Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 50.000h de uso.

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



A (mm)	B (mm)	Nicho (mm)
Ø150	67	Ø125

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

Fluxo	970 lm			
Iluminância	300 lx			
Pé-direito	2,5 m	3,0 m	2,5 m	3,0 m
Área	Número de luminárias			
10 m²	5,5	6,3	9,1	10,5
20 m²	9,4	10,5	15,6	17,4
30 m²	13,1	14,4	21,8	23,9
40 m²	16,7	18,1	27,8	30,2
50 m²	20,2	21,8	33,6	36,3

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	0
Chão (%)	20	20			20			0	
RCR	Fator de Utilização (%)								
0	117	117	117	111	111	111	107	107	107
1	105	102	99	101	98	96	97	95	93
2	94	89	84	91	86	82	87	84	81
3	84	78	73	82	76	71	79	74	70
4	76	69	63	74	68	63	72	66	62
5	69	62	56	67	60	55	65	59	55
6	63	55	50	61	54	49	60	54	49
7	58	50	45	56	49	44	55	49	44
8	53	46	40	52	45	40	51	44	40
9	49	42	37	48	41	37	47	41	36
10	46	38	34	45	38	34	44	38	33