

EF37-E10700850 - EF37-E10700850



Garantia:
5 anos.



Placa de LED
integrada.



Vida útil:
50.000 horas.

Fluxo	890lm
Potência	8,5W
Eficácia	105lm/W
Temperatura de Cor	5000K
IRC	>80
Consistência de Cor	3SDCM
Facho	71
Grau IP	IP20
UGR Longitudinal	27
UGR Transversal	27
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
Peso Líquido	0.745Kg

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.

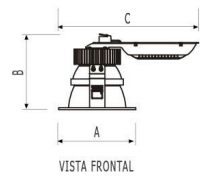
Refletor: Em alumínio repuxado pintado de branco.

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.

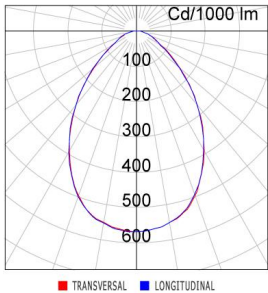
Durabilidade: Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 50.000h de uso.

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



A (mm)	B (mm)	Nicho (mm)
Ø150	92	Ø125

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

Fluxo	890 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	5,8	6,6	9,7	11,1
20 m²	10,1	11,2	16,8	18,6
30 m²	14,1	15,4	23,5	25,7
40 m²	18,0	19,5	30,0	32,5
50 m²	21,9	23,5	36,4	39,2

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			20	0	
RCR	Fator de Utilização (%)									
0	117	117	117	112	112	112	107	107	107	100
1	105	102	99	101	98	96	97	95	93	88
2	94	89	85	91	86	83	88	84	81	77
3	85	78	73	82	77	72	79	75	71	68
4	77	70	64	75	68	64	72	67	63	60
5	70	63	57	68	62	57	66	60	56	54
6	64	57	51	62	56	51	61	55	50	48
7	59	52	46	58	51	46	56	50	46	44
8	54	47	42	53	47	42	52	46	42	40
9	51	43	38	49	43	38	48	42	38	36
10	47	40	35	46	40	35	45	39	35	33