

EF37-E11900850 - EF37-E11900850



Garantia:
5 anos.



Placa de LED
integrada.



Vida útil:
50.000 horas.

Fluxo	1720lm
Potência	17,5W
Eficácia	98lm/W
Temperatura de Cor	5000K
IRC	>80
Consistência de Cor	3SDCM
Facho	71
Grau IP	IP20
UGR Longitudinal	24
UGR Transversal	24
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.

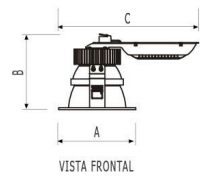
Refletor: Em alumínio repuxado pintado de branco.

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.

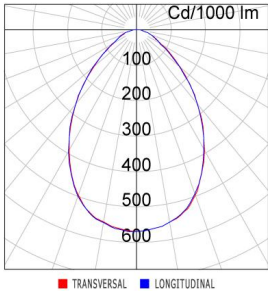
Durabilidade: Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 50.000h de uso.

Equivalência: Para substituição de duas lâmpadas fluorescentes compactas de 26W.



A (mm)	B (mm)	Nicho (mm)
Ø150	92	Ø125

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

Fluxo	1.720 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	3,0	3,4	5,0	5,7
20 m²	5,2	5,8	8,7	9,6
30 m²	7,3	8,0	12,2	13,3
40 m²	9,3	10,1	15,5	16,8
50 m²	11,3	12,2	18,9	20,3

AMBIENTE COM TETO E PAREDE CLARO, CHÃO ESCURO;
FATOR DE PERDA 0,85;
PLANO DE TRABALHO 0,80.

Fator de utilização: