

EF36-E11900840



**Garantia:**  
5 anos.



**Placa de LED integrada.**



**Vida útil:**  
50.000 horas.

Fluxo	1900lm
Potência	17,5W
Eficácia	109lm/W
Temperatura de Cor	4000K
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.

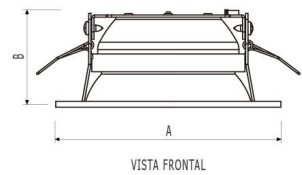
**Refletor:** Em alumínio repuxado pintado de branco.

**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.

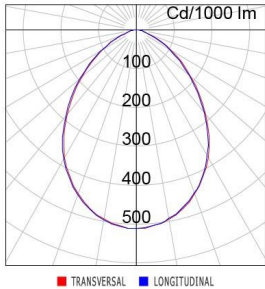
**Durabilidade:** Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 50.000h de uso.

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



A (mm)	B (mm)	Nicho (mm)
Ø150	67	Ø125

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

Fluxo	1.900 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	2,8	3,2	4,7	5,4
20 m²	4,8	5,4	8,0	8,9
30 m²	6,7	7,4	11,2	12,3
40 m²	8,5	9,3	14,2	15,5
50 m²	10,3	11,2	17,2	18,6

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	0
Chão (%)	20	20		20		0
RCR	Fator de Utilização (%)					
0	116	116	111	111	107	107
1	105	102	99	101	96	97
2	94	88	84	90	86	82
3	84	78	72	81	76	71
4	76	69	63	73	67	62
5	69	61	56	67	60	55
6	63	55	49	61	54	49
7	57	50	44	56	49	44
8	53	45	40	51	45	40
9	49	41	37	48	41	36
10	45	38	33	44	38	33