

EF39-E11900840



**Garantia:**  
5 anos.



**Placa de LED**  
**integrada.**



**Vida útil:**  
50.000 horas.

Fluxo	1085lm
Potência	17.5W
Eficácia	62lm/W
Temperatura de Cor	4000K
IRC	>80
Consistência de Cor	3SDCM
Facho	66
Grau IP	IP20
UGR Longitudinal	19
UGR Transversal	19
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 moldura: Tinta pó poliéster na cor branco microtexturizado aplicado por processo eletrostático, garantindo camada mínima de 50µm.

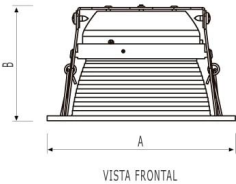
Refletor: Frisado em alumínio repuxado com pintura eletrostática preta.

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.

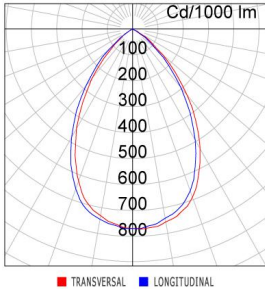
Durabilidade: Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 50.000h de uso.

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



A (mm)	B (mm)	Nicho (mm)
Ø151	92	Ø125

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

Fluxo	1.085 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	4,3	4,8	7,1	8,1
20 m²	7,6	8,3	12,6	13,8
30 m²	10,7	11,6	17,9	19,3
40 m²	13,8	14,8	23,1	24,6
50 m²	16,9	17,9	28,1	29,9

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	117	117	117	112	112	107	107	101		
1	108	106	103	104	102	100	99	97	93	
2	100	95	92	96	93	90	93	90	88	84
3	92	86	82	89	84	81	86	83	80	77
4	84	79	74	82	77	73	80	76	72	70
5	78	72	67	76	71	66	74	70	66	64
6	72	66	61	71	65	61	69	64	60	58
7	67	61	56	66	60	56	64	59	55	53
8	62	56	51	61	55	51	60	55	51	49
9	58	52	48	57	51	47	56	51	47	45
10	55	48	44	54	48	44	53	48	44	42