

EF39-E10700840



Garantia:
5 anos.



Placa de LED integrada.



Vida útil:
50.000 horas.

Fluxo	560lm
Potência	8,5W
Eficácia	66lm/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.

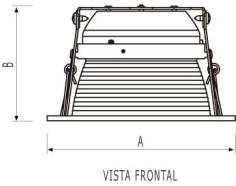
Refletor: Frisado em alumínio repuxado com pintura eletrostática preta.

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.

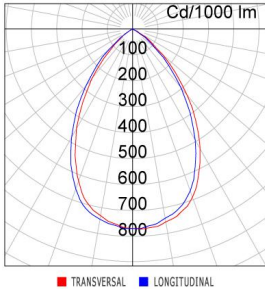
Durabilidade: Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 50.000h de uso.

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



A (mm)	B (mm)	Nicho (mm)
Ø151	92	Ø125

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

Fluxo	560 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	8,3	9,4	13,9	15,6
20 m²	14,7	16,1	24,5	26,8
30 m²	20,8	22,4	34,7	37,4
40 m²	26,8	28,6	44,7	47,7
50 m²	32,7	34,7	54,5	57,8

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