

EF38-E11900840



Garantia:
5 anos.



Placa de LED
integrada.



Vida útil:
50.000 horas.

Fluxo	1820lm
Potência	17,5W
Eficácia	104lm/W
Temperatura de Cor	4000K
IRC	>80
Consistência de Cor	3SDCM
Facho	73
Grau IP	IP20
UGR Longitudinal	20
UGR Transversal	20
Tensão de Entrada	100 a 250V
Frequência	50/60Hz
Fator Potência 127V	0,99
Fator Potência 220V	0,99
THD 127V	10%
THD 220V	10%
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.

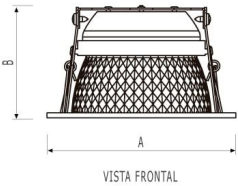
Refletor: Em alumínio repuxado e anodizado. Superfície multifacetada garantindo excelente controle ótico e baixo índice de ofuscamento.

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.

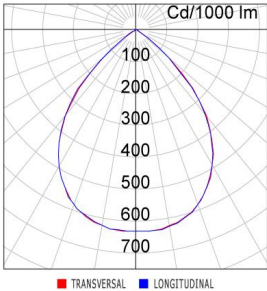
Durabilidade: Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 50.000h de uso.

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



A (mm)	B (mm)	Nicho (mm)
Ø151	89	Ø125

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

Fluxo	1.820 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	2,6	2,9	4,3	4,9
20 m²	4,5	5,0	7,6	8,3
30 m²	6,4	6,9	10,7	11,6
40 m²	8,3	8,8	13,8	14,7
50 m²	10,1	10,7	16,8	17,9

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	50	30	10	0
Chão (%)	20	20			20			0		
RCR	Fator de Utilização (%)									
0	117	117	117	111	111	111	107	107	107	100
1	108	105	103	103	101	100	100	98	97	92
2	99	94	91	95	92	89	92	89	87	83
3	90	85	81	88	83	79	85	81	78	75
4	83	77	72	81	76	71	79	74	71	68
5	76	70	65	74	69	64	73	68	64	62
6	70	64	59	69	63	58	67	62	58	56
7	65	58	54	64	58	53	62	57	53	51
8	60	54	49	59	53	49	58	52	48	47
9	56	49	45	55	49	45	54	48	44	43
10	52	46	41	51	45	41	50	45	41	39