

EF35-E12000830



Garantia:
5 anos.



Placa de LED
integrada.



Vida útil:
50.000 horas.

Fluxo	1835lm
Potência	19W
Eficácia	97lm/W
Temperatura de Cor	3000K
IRC	>80
Consistência de Cor	3SDCM
Facho	96
Grau IP	IP20
UGR Longitudinal	22
UGR Transversal	22
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 quadrado 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 presilhas plásticas.

Corpo: Fabricado em alumínio.

Acabamento: Tinta pó poliéster de alta resistência na cor branco microtexturizado aplicado por processo eletrostático, garantindo camada mínima de 50µm.

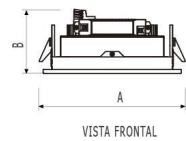
Refletor: Em alumínio anodizado fosco.

Difusor: Translúcido recuado.

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.

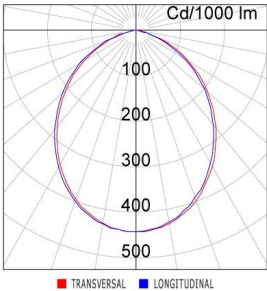
Durabilidade: Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 50.000h de uso.

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



A (mm)	B (mm)	C (mm)	Nicho (mm)
260	125	260	235x235

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

Fluxo	1.835 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	3,5	5,0	5,8
20 m²	5,1	5,7	8,4	9,5
30 m²	7,0	7,8	11,7	13,0
40 m²	8,9	9,8	14,9	16,3
50 m²	10,8	11,7	18,0	19,6

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	10	0			
Chão (%)	20	20	20	20	20	20	0			
RCR	Fator de Utilização (%)									
0	117	117	117	111	111	111	107	107	107	100
1	104	101	98	100	97	95	96	94	92	87
2	92	87	82	89	84	80	86	82	78	75
3	82	75	70	79	73	68	77	72	67	64
4	73	66	60	71	64	59	69	63	58	56
5	66	58	52	64	57	52	62	56	51	49
6	60	52	46	58	51	46	57	50	45	43
7	55	47	41	53	46	41	52	45	41	38
8	50	42	37	49	42	37	48	41	36	34
9	46	39	33	45	38	33	44	38	33	31
10	43	35	30	42	35	30	41	35	30	28