

EF35-E11100830



Garantia:
5 anos.



**Placa de LED
integrada.**



Vida útil:
50.000 horas.

Fluxo	904lm
Potência	10W
Eficácia	90lm/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.

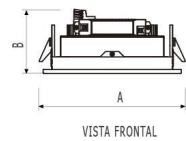
Refletor: Em alumínio anodizado fosco.

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.

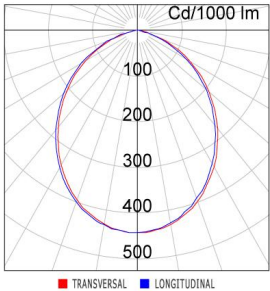
Durabilidade: Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 50.000h de uso.

Equivalência: Para substituição de duas lâmpadas fluorescentes compactas de 18W.



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

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

Fluxo	904 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	6,0	7,0	10,1	11,7
20 m²	10,3	11,6	17,1	19,3
30 m²	14,3	15,8	23,8	26,3
40 m²	18,2	19,8	30,3	33,1
50 m²	22,0	23,8	36,6	39,7

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	117	117	117	111	111	107
1	104	101	98	100	97	95
2	92	87	82	89	84	80
3	82	75	70	79	73	68
4	73	66	60	71	64	59
5	66	58	52	64	57	52
6	60	52	46	58	51	46
7	55	47	41	53	46	41
8	50	42	37	49	42	37
9	46	39	33	45	38	33
10	43	35	30	42	35	30