

EF39-E11900830



Garantia:
5 anos.



FEITONOBASIL
Gera Empregos · Gera Segurança · Gira a Economia.



**Placa de LED
integrada.**



Vida útil:
50.000 horas.

Fluxo	1050lm
Potência	17,5W
Eficácia	60lm/W
Temperatura de Cor	3000K
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.

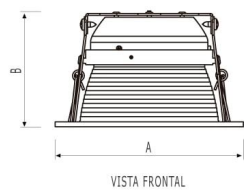
Refletor: Frisado em alumínio repuxado com pintura eletrostática preta.

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.

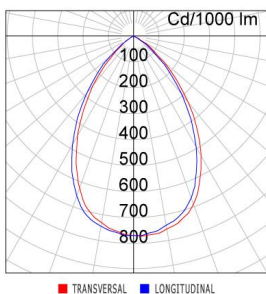
Durabilidade: Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 50.000h de uso.

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	1.050 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	4,4	5,0	7,4	8,3
20 m²	7,8	8,6	13,0	14,3
30 m²	11,1	12,0	18,5	19,9
40 m²	14,3	15,2	23,8	25,4
50 m²	17,5	18,5	29,1	30,8

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