

EF37-S10700840



**Garantia:**  
5 anos.



**FEITONOBASIL**  
Gera Empregos · Gera Segurança · Gira a Economia.



**Placa de LED  
integrada.**



**Vida útil:**  
50.000 horas.

Fluxo	890lm
Potência	8,5W
Eficácia	105lm/W
Temperatura de Cor	4000K
IRC	>80
Consistência de Cor	3SDCM
Facho	71
Grau IP	IP20
UGR Longitudinal	24
UGR Transversal	24
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:** Sobreposto em forros de alvenaria, gesso ou madeira.

**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.

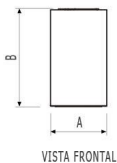
**Refletor:** Em alumínio repuxado pintado de branco.

**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.

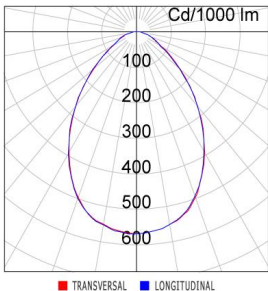
**Durabilidade:** Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 50.000h de uso.

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



A (mm)	B (mm)
Ø144	253

**Distribuição luminosa:**



**Luminárias por área:**

Fluxo	890 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	5,8	6,6	9,7	11,1
20 m²	10,1	11,2	16,8	18,6
30 m²	14,1	15,4	23,5	25,7
40 m²	18,0	19,5	30,0	32,5
50 m²	21,9	23,5	36,4	39,2

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	10	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	112	107	107	107
1	105	102	99	101	98	96	97	95	93
2	94	89	85	91	86	83	88	84	81
3	85	78	73	82	77	72	79	75	71
4	77	70	64	75	68	64	72	67	63
5	70	63	57	68	62	57	66	60	56
6	64	57	51	62	56	51	61	55	50
7	59	52	46	58	51	46	56	50	46
8	54	47	42	53	47	42	52	46	42
9	51	43	38	49	43	38	48	42	38
10	47	40	35	46	40	35	45	39	35