

Mini Orientavel - ER57-E0500930FP



Garantia:
5 anos.

FEITONBRASIL
Gera Empregos - Gera Segurança - Gira a Economia.



Placa de LED integrada.



Vida útil:
50.000 horas.

Fluxo	530lm
Potência	6,5W
Eficácia	82lm/W
Temperatura de Cor	3000K
IRC	>90
Consistência de Cor	3SDCM
Facho	14
Grau IP	IP20
UGR Longitudinal	18
UGR Transversal	18
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 35°C
Peso Líquido	0.15Kg

Aplicação: Downlight redondo de facho orientável 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 injetado.

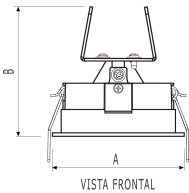
Refletor: Fabricado em policarbonato injetado.

Acabamento: Tinta pó poliéster de alta resistência na cor preto microtexturizado aplicado por processo eletrostático.

Lente: Acrílico de 37mm de diâmetro.

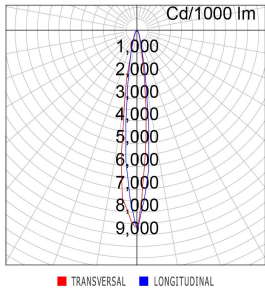
Durabilidade: Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 50.000h de uso.

LED e Driver: LED SMD de alto desempenho aplicado sobre placa de circuito impresso. Driver multitempção não dimerizável com alto fator de potência e baixo THD.

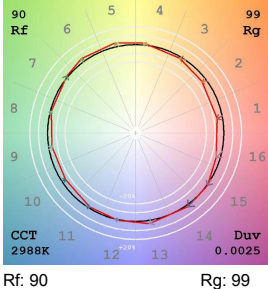


A (mm)	B (mm)	Nicho (mm)
Ø75	75	Ø70

Distribuição luminosa:



TM30:



Luminárias por área:

Fluxo	530 lm			
	300 lx		500 lx	
Pé-direito	2,5 m	3,0 m	2,5 m	3,0 m
Área	Número de luminárias			
10 m²	6,3	6,6	10,5	11,0
20 m²	12,1	12,5	20,1	20,8
30 m²	17,7	18,2	29,5	30,4
40 m²	23,3	23,9	38,8	39,8
50 m²	28,8	29,5	47,9	49,2

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		0
Parede (%)	50	30	10	50	30	0
Chão (%)	20	20		20		0
RCR	Fator de Utilização (%)					
0	129	129	123	123	118	118
1	123	121	119	118	117	115
2	117	115	112	114	112	110
3	113	110	107	110	108	105
4	110	106	103	107	104	102
5	106	102	99	105	101	99
6	104	100	97	102	99	96
7	101	97	94	100	97	94
8	99	95	92	98	95	92
9	97	93	91	96	93	90
10	95	92	89	95	91	89