

Mini Orientavel - ER57-E0500927FB



**Garantia:**  
5 anos.



**Placa de LED**  
**integrada.**



**Vida útil:**  
50.000 horas.

Fluxo	505lm
Potência	6,5W
Eficácia	78lm/W
Temperatura de Cor	2700K
IRC	>90
Consistência de Cor	3SDCM
Facho	14
Grau IP	IP20
UGR Longitudinal	19
UGR Transversal	19
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 articulável 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.

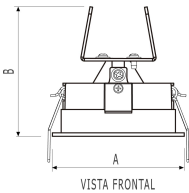
Refletor: Fabricado em policarbonato injetado.

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

Lente: Acrílico de 37mm de diâmetro.

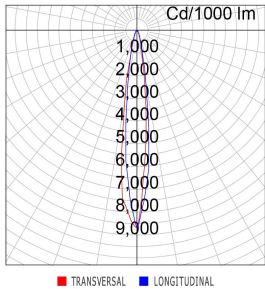
Durabilidade: Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 50.000h de uso.

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

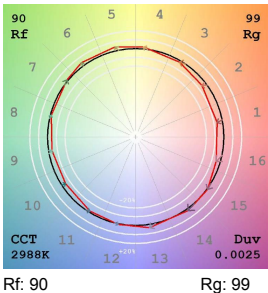


A (mm)	B (mm)	Nicho (mm)
Ø75	75	Ø70

Distribuição luminosa:



TM30:



Luminárias por área:

Fluxo	505 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	6,6	6,9	11,1	11,5
20 m²	12,7	13,1	21,1	21,8
30 m²	18,6	19,2	31,0	31,9
40 m²	24,4	25,1	40,7	41,8
50 m²	30,2	31,0	50,3	51,6

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	0						
RCR	Fator de Utilização (%)									
0	129	129	129	123	123	118	118	111		
1	123	121	119	118	117	115	114	113	112	107
2	117	115	112	114	112	110	111	109	107	104
3	113	110	107	110	108	105	108	106	104	101
4	110	106	103	107	104	102	105	103	101	98
5	106	102	99	105	101	99	103	100	98	96
6	104	100	97	102	99	96	101	98	96	94
7	101	97	94	100	97	94	99	96	94	92
8	99	95	92	98	95	92	97	94	92	90
9	97	93	91	96	93	90	95	92	90	89
10	95	92	89	95	91	89	94	91	89	88