

Mini Orientavel - ER57-E0500927MB



Garantia:
5 anos.



Placa de LED integrada.



Vida útil:
50.000 horas.

Fluxo	510lm
Potência	6,5W
Eficácia	78lm/W
Temperatura de Cor	2700K
IRC	>90
Consistência de Cor	3SDCM
Facho	27
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.

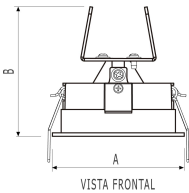
Refletor: Fabricado em policarbonato injetado.

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

Lente: Acrílico de 37mm de diâmetro.

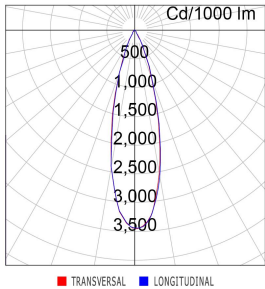
Durabilidade: Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 50.000h de uso.

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

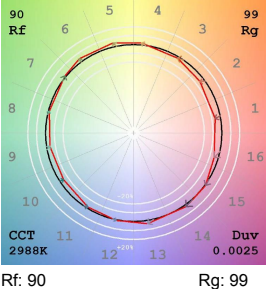


A (mm)	B (mm)	Nicho (mm)
Ø75	75	Ø70

Distribuição luminosa:



TM30:



Luminárias por área:

Fluxo	510 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	7,5	7,9	12,4	13,2
20 m²	14,0	14,6	23,3	24,4
30 m²	20,4	21,2	33,9	35,3
40 m²	26,6	27,6	44,4	46,0
50 m²	32,8	33,9	54,7	56,6

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	0
Chão (%)	20	20		20		0
RCR	Fator de Utilização (%)					
0	120	120	114	114	114	109
1	113	111	109	107	106	105
2	107	104	102	104	102	99
3	102	99	96	100	97	94
4	98	94	91	96	92	90
5	94	90	87	92	89	86
6	91	86	83	89	85	82
7	88	83	80	86	82	80
8	85	80	77	84	80	77
9	82	78	75	81	77	74
10	80	75	72	79	75	72