

Mini Orientavel - ER57-E0500930MB



Garantia:
5 anos.



Placa de LED integrada.



Vida útil:
50.000 horas.

Fluxo	535lm
Potência	6,5W
Eficácia	82lm/W
Temperatura de Cor	3000K
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 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.

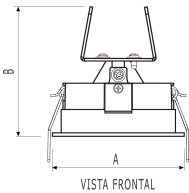
Refletor: Fabricado em policarbonato injetado.

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

Lente: Acrílico de 37mm de diâmetro.

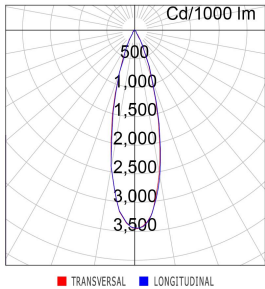
Durabilidade: Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 50.000h de uso.

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.

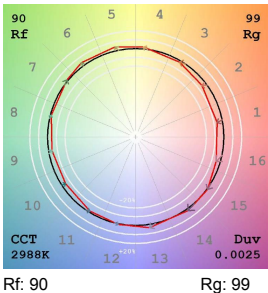


A (mm)	B (mm)	Nicho (mm)
Ø75	75	Ø70

Distribuição luminosa:



TM30:



Luminárias por área:

Fluxo	535 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	7,1	7,5	11,8	12,5
20 m²	13,3	14,0	22,2	23,3
30 m²	19,4	20,2	32,3	33,7
40 m²	25,4	26,3	42,3	43,8
50 m²	31,3	32,4	52,2	53,9

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	50	30	0
Chão (%)	20	20			20			0	
RCR	Fator de Utilização (%)								
0	120	120	120	114	114	114	109	109	109
1	113	111	109	109	107	106	105	104	103
2	107	104	102	104	102	99	101	99	97
3	102	99	96	100	97	94	97	95	93
4	98	94	91	96	92	90	94	91	89
5	94	90	87	92	89	86	91	88	85
6	91	86	83	89	85	82	88	85	82
7	88	83	80	86	82	80	85	82	79
8	85	80	77	84	80	77	83	79	77
9	82	78	75	81	77	74	80	77	74
10	80	75	72	79	75	72	78	75	72