

Mini Orientavel - ER57-E0500940AB



**Garantia:**  
5 anos.



**Placa de LED integrada.**



**Vida útil:**  
50.000 horas.

Fluxo	550lm
Potência	6,5W
Eficácia	85lm/W
Temperatura de Cor	4000K
IRC	>90
Consistência de Cor	3SDCM
Facho	34
Grau IP	IP20
UGR Longitudinal	22
UGR Transversal	22
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.

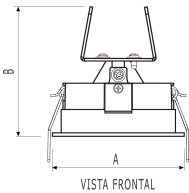
Refletor: Fabricado em policarbonato injetado.

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

Lente: Acrílico de 37mm de diâmetro.

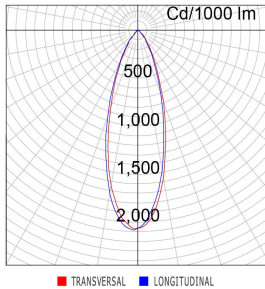
Durabilidade: Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 50.000h de uso.

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

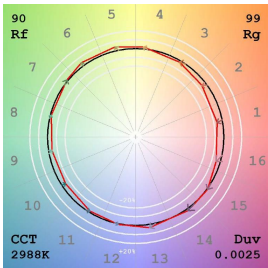


A (mm)	B (mm)	Nicho (mm)
Ø75	75	Ø70

Distribuição luminosa:



TM30:



Rf: 90

Rg: 99

Luminárias por área:

Fluxo	550 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	7,6	8,2	12,6	13,7
20 m²	13,9	14,8	23,1	24,6
30 m²	20,0	21,1	33,3	35,2
40 m²	26,0	27,3	43,3	45,4
50 m²	31,9	33,3	53,2	55,6

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	50	30	0	
Chão (%)	20	20			20			0		
RCR	Fator de Utilização (%)									
0	118	118	118	112	112	112	108	108	108	101
1	110	108	106	106	104	102	102	101	99	95
2	103	99	96	100	97	94	97	94	92	89
3	97	92	89	94	90	87	92	89	86	83
4	91	86	83	89	85	82	87	84	81	78
5	86	81	77	85	80	77	83	79	76	74
6	82	77	73	80	76	72	79	75	72	70
7	78	73	69	77	72	68	76	71	68	66
8	74	69	65	73	68	65	72	68	65	63
9	71	66	62	70	65	62	69	65	62	60
10	68	63	59	67	62	59	66	62	59	58