

Mini Orientavel - ER57-E0500930WB



Garantia:
5 anos.



**Placa de LED
integrada.**



Vida útil:
50.000 horas.

Fluxo	500
Potência	6,5W
Eficácia	77lm/W
Temperatura de Cor	3000K
IRC	>90
Consistência de Cor	3SDCM
Facho	44
Grau IP	IP20
UGR Longitudinal	24
UGR Transversal	24
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.

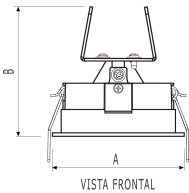
Refletor: Fabricado em policarbonato injetado.

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

Lente: Acrílico de 37mm de diâmetro.

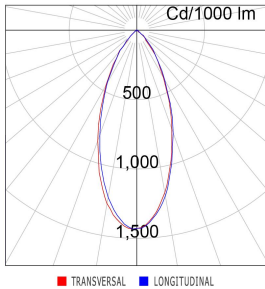
Durabilidade: Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 50.000h de uso.

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

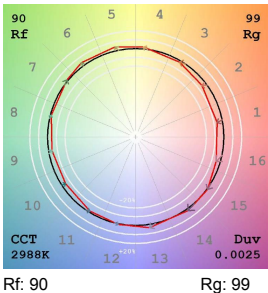


A (mm)	B (mm)	Nicho (mm)
Ø75	75	Ø70

Distribuição luminosa:



TM30:



Luminárias por área:

Fluxo	500 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	8,8	9,7	14,6	16,1
20 m²	15,9	17,1	26,5	28,5
30 m²	22,7	24,2	37,9	40,3
40 m²	29,4	31,1	49,0	51,8
50 m²	36,0	37,9	60,0	63,1

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			10	0
Parede (%)	50	30	10	50	30	10	50	30	0
Chão (%)	20	20			20			20	0
RCR	Fator de Utilização (%)								
0	117	117	117	112	112	112	107	107	101
1	108	106	104	104	102	101	101	99	98
2	101	97	94	97	94	91	94	92	89
3	94	89	85	91	87	84	89	85	82
4	88	82	78	86	81	77	83	80	76
5	82	77	72	80	75	72	79	74	71
6	77	71	67	76	71	67	74	70	66
7	73	67	63	71	66	62	70	66	62
8	69	63	59	68	62	59	67	62	58
9	65	59	55	64	59	55	63	58	55
10	62	56	52	61	56	52	60	55	52