GRUPO
LUMICENTER
LIGHTING

Mini Orientavel - ER57-E0500927WB

Garantia:
5 anos.

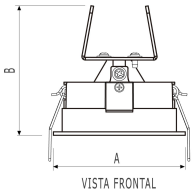
FEITONOBRASIL
Gera Empregos · Gera Segurança · Gira a Economia.

Placa de LED integrada.

Vida útil:
50.000 horas.

Fluxo	475lm
Potência	6,5W
Eficácia	73lm/W
Temperatura de Cor	2700K
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

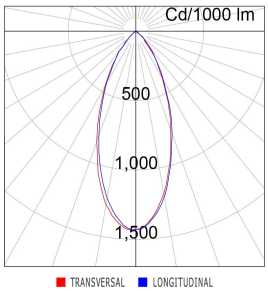
Aplicação: Downlight redondo de facho orientável para iluminação geral. Ideal para uso em residências, ambientes comerciais, consultórios e escritórios.
Instalação: Embutido em forros de gesso, madeira ou PVC. Fixação por meio de molas.
Corpo: Fabricado em alumínio injetado.
Refletor: Fabricado em policarbonato 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 multitensão não dimerizável com alto fator de potência e baixo THD.



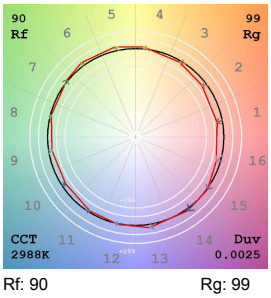
VISTA FRONTAL

A (mm)	B (mm)	Nicho (mm)
Ø75	75	Ø70

Distribuição luminosa:



TM30:



Rf: 90 Rg: 99

Luminárias por área:

Fluxo	475 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	9,3	10,2	15,4	17,0
20 m²	16,7	18,0	27,9	30,0
30 m²	23,9	25,4	39,9	42,4
40 m²	31,0	32,7	51,6	54,5
50 m²	37,9	39,9	63,2	66,5

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	10	0
Chão (%)	20			20			20			0
RCR	Fator de Utilização (%)									
0	117	117	117	112	112	112	107	107	107	101
1	108	106	104	104	102	101	101	99	98	93
2	101	97	94	97	94	91	94	92	89	86
3	94	89	85	91	87	84	89	85	82	80
4	88	82	78	86	81	77	83	80	76	74
5	82	77	72	80	75	72	79	74	71	69
6	77	71	67	76	71	67	74	70	66	64
7	73	67	63	71	66	62	70	66	62	60
8	69	63	59	68	62	59	67	62	58	57
9	65	59	55	64	59	55	63	58	55	53
10	62	56	52	61	56	52	60	55	52	50