

BZ49-E5LED3KBC



**Garantia:**  
5 anos.



**Placa de LED**  
**integrada.**



**Vida útil:**  
50.000 horas.



**Proteção:**  
IP65.

Fluxo	220lm
Potência	6W
Eficácia	37lm/W
Temperatura de Cor	3000K
IRC	>80
Facho	117
Grau IP	IP65
Tensão de Entrada	127/220V
Frequência	50/60Hz
Classe de Isolamento	Classe I
Vida Útil	50.000h
Temperatura de Operação	0 A 50°C
Peso Líquido	0.99Kg

Aplicação: Balizador LED de embutir.

Instalação: Uso em ambiente interno e externo.

Corpo: Fabricado em alumínio.

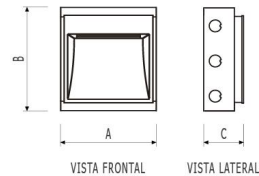
Acabamento: Tinta pó poliéster de alta resistência na cor branco microtexturizado aplicado por processo eletrostático.

Difusor: Em vidro mini boreal temperado.

Fonte Luminosa: Luminária LED com placa de LED integrada. Alimentação bivolt (127V / 220V - na instalação utilize os fios adequados para a tensão desejada).

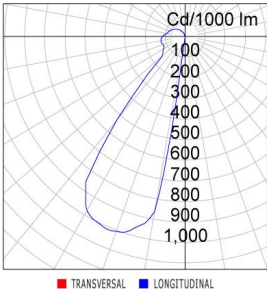
Durabilidade: Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 50.000h de uso.

Acessórios: Acompanha cabo PP com 150mm.



A (mm)	B (mm)	C (mm)	Nicho (mm)
160	160	65	152X152

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

Fluxo	220 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	27,1	31,8	45,2	53,0
20 m²	45,9	51,8	76,5	86,3
30 m²	63,7	70,6	106,2	117,7
40 m²	80,9	88,5	134,8	147,5
50 m²	97,7	106,3	162,9	177,1

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			0	
Parede (%)	50	30	10	50	30	10	50	30	0
Chão (%)	20	20			20			0	
RCR	Fator de Utilização (%)								
0	112	112	112	104	104	104	97	97	87
1	97	93	90	91	88	85	85	80	73
2	86	80	75	80	76	71	75	71	68
3	76	69	64	72	66	61	67	62	58
4	68	61	55	64	58	53	60	55	51
5	61	54	48	58	51	46	55	49	44
6	55	48	42	52	46	40	50	44	39
7	50	42	37	48	41	36	45	39	35
8	46	38	33	43	37	32	41	35	31
9	42	34	29	40	33	28	38	32	28
10	38	31	26	37	30	26	35	29	25