

BZ48-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	114
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

Aplicação: Balizador LED de embutir.

Instalação: Uso em ambiente interno e externo.

Corpo: Fabricado em alumínio.

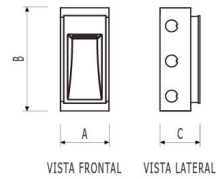
Acabamento: Tinta pó poliéster de alta resistência na cor branco microtexturizado aplicado por processo eletrostático.

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).

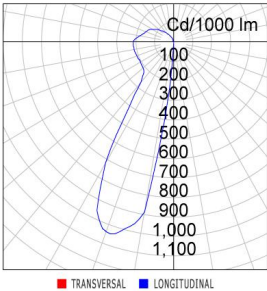
Durabilidade: Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 50.000h de uso.

Acessórios: Acompanha cabo PP com 150mm.



A (mm)	B (mm)	C (mm)	Nicho (mm)
75	160	65	67x152

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	29,5	34,4	49,2	57,3
20 m²	50,0	56,4	83,3	94,0
30 m²	69,3	76,9	115,4	128,1
40 m²	87,7	96,3	146,2	160,4
50 m²	105,8	115,5	176,3	192,5

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	0			
Chão (%)	20	20	20	20	20	20	0			
RCR	Fator de Utilização (%)									
0	108	108	108	98	98	89	89	77		
1	91	87	83	79	76	75	72	70		
2	80	73	68	72	67	63	66	61	58	50
3	70	63	57	64	58	53	58	53	49	42
4	63	55	49	57	51	46	52	47	43	37
5	56	48	42	52	45	40	47	42	37	32
6	51	43	37	47	40	35	43	37	33	29
7	46	39	33	43	36	31	39	34	30	26
8	42	35	30	39	33	28	36	31	27	23
9	39	32	27	36	30	25	34	28	24	21
10	36	29	24	33	27	23	31	26	22	19