



Sensor de presença  
para iluminação

ESP 180 E +

3  
anos

GARANTIA



MAIS SEGURANÇA  
E PRATICIDADE



ECONÔMICO E  
SUSTENTÁVEL



AJUSTE DE  
PERCEPÇÃO DA  
LUZ DO AMBIENTE



INSTALAÇÃO TIPO  
EMBURIR



L	A	P
81,5 mm	121,6 mm	33 mm



O sensor de presença ESP 180 E+ foi desenvolvido para embutir em caixa 4x2", em ambiente interno, e possui função *Fotocélula*. É utilizado no acionamento automático de lâmpadas através da detecção de movimento de pessoas, animais de médio e grande porte e objetos por meio de um sensor infravermelho que reconhece as fontes de calor. Assim, ele alia características de praticidade, economia de energia e segurança.

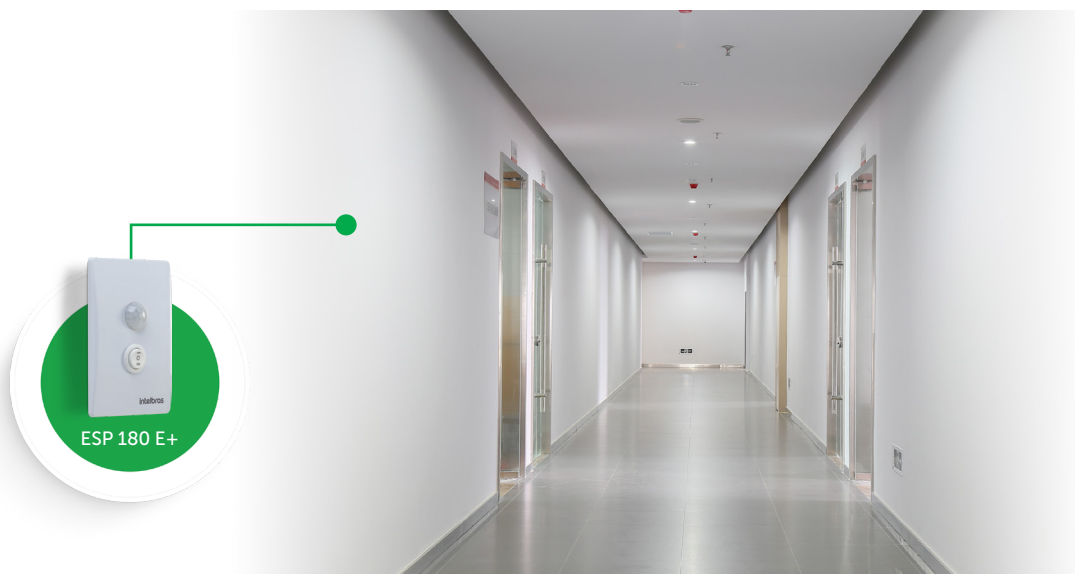
## Características

- » Acende e apaga a luz automaticamente
- » Para embutir em caixa 4x2"
- » Tensão: 110 a 240 Vac / 50-60 Hz, bivolt automático
- » Ângulo de detecção do movimento: 120°
- » Ajuste o tempo em que a lâmpada ficará acesa: 10s, 1min, 5min ou 8min
- » Alcance: 9 metros transversais (24 °C)
- » Função *Fotocélula*: ajuste para o sensor atuar 24h por dia ou apenas durante a noite
- » Fusível de proteção interno
- » LED indicativo de funcionamento
- » Interruptor manual embutido

## Especificações técnicas

Tensão de alimentação	Bivolt automático (100 a 240 Vac)
Frequência da rede elétrica	50/60 Hz
Distância máxima de detecção	9 metros transversais (24 °C)
Ângulo de detecção	120°
Altura de instalação	1 a 1,8 metros
Temperatura de operação	0 a 40 °C
Interruptor manual embutido	Sim
Ajuste de tempo por jumper	10seg, 1min, 5min, 8min
Ajuste de luminosidade por jumper (fotocélula)	Apenas noite ou 24h (dia e noite)
Tabela de potência máxima da carga em rede com tensão 110 Vac	800 W (lâmpada incandescente) 200 W (lâmpada econômica)
Tabela de potência máxima da carga em rede com tensão 220 Vac	1200 W (lâmpada incandescente) 300 W (lâmpada econômica)
Tipos de lâmpada	Incandescente e econômicas (LED e fluorescentes compactas)
Peso	86 g
Dimensões (L x A x P)	81,5 x 121,6 x 33 mm

## Cenário de aplicação



## Conheça também



ESP 180 E



ESP 180 AE



ESP 360 e ESP 360 +



ESP 360 S