

## ESP 180 E+

### Sensor de presença para iluminação



O sensor de presença ESP 180 E+ foi desenvolvido para embutir em caixa 4x2", em ambiente interno, e possui função Fotocélula e um interruptor para acender e apagar a lâmpada manualmente. Ele 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 o produto alia características de praticidade, economia de energia e segurança.

- » Ângulo de detecção 120°
- » Distância máxima de detecção de até 9 metros (perpendiculares a 24 °C)
- » Altura de instalação de 1 até 1,8 m
- » Ajuste de tempo de acionamento da lâmpada: 10s, 1min, 5min ou 8min

### Especificações técnicas

<b>Tensão de alimentação</b>	Bivolt automático (100 a 240 Vac)
<b>Frequência da rede elétrica</b>	50/60 Hz
<b>Consumo máximo</b>	<0,9W
<b>Ajuste de luminosidade (fotocélula)</b>	<10 até 2.000 lux
<b>Potência máxima a ser conectada em 120V</b>	Lâmpadas incandescentes: 800 W Lâmpadas econômicas: 200 W
<b>Potência máxima a ser conectada em 220V</b>	Lâmpadas incandescentes: 1.200 W Lâmpadas econômicas: 300 W
<b>Tipos de lâmpadas compatíveis</b>	Fluorescentes, LED e incandescentes
<b>Grau de proteção</b>	IP20 (ambientes internos)
<b>Temperatura de operação</b>	-20 a 40 °C
<b>Peso</b>	82g
<b>Dimensões (L x A x P)</b>	81,5 x 121,6 x 33 mm

