

## ESP 180 AE

### Sensor de presença para iluminação

O sensor de presença ESP 180 AE foi desenvolvido para instalação na parede e possui função *Fotocélula*. Pode ser instalado em ambientes externos protegidos de intempéries, como garagens, marquises e varandas. 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 180°
- » Distância máxima de detecção de até 12 metros (perpendiculares a 24 °C)
- » Altura de instalação de 1,8 até 2,5 m
- » Ajuste de tempo de acionamento da lâmpada de 10s ±3s a 10min ±2min
- » Possui ajuste de sensibilidade de detecção

### 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>	175g
<b>Dimensões (L x A x P)</b>	43 × 105 × 58,5 mm

