

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

Tensão de alimentação	Bivolt automático (100 a 240 Vac)
Frequência da rede elétrica	50/60 Hz
Consumo máximo	<0,9W
Ajuste de luminosidade (fotocélula)	<10 até 2.000 lux
Potência máxima a ser conectada em 120V	Lâmpadas incandescentes: 800 W Lâmpadas econômicas: 200 W
Potência máxima a ser conectada em 220V	Lâmpadas incandescentes: 1.200 W Lâmpadas econômicas: 300 W
Tipos de lâmpadas compatíveis	Fluorescentes, LED e incandescentes
Grau de proteção	IP44
Temperatura de operação	-20 a 40 °C
Peso	175g
Dimensões (L x A x P)	43 × 105 × 58,5 mm

