

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*. 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

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	IP20 (ambientes internos)
Temperatura de operação	-20 a 40 °C
Peso	82g
Dimensões (L x A x P)	81,5 x 121,6 x 33 mm

