



Sensor de presença para iluminação

ESP 180

3 anos

GARANTIA



ECONÓMICO E SUSTENTÁVEL



AJUSTE DE PERCEÇÃO DA LUZ DO AMBIENTE



INSTALAÇÃO NA PAREDE



AMBIENTES SEMIABERTOS



L	A	P
55,4 mm	68 mm	74 mm



O sensor de presença ESP 180, desenvolvido para instalação em paredes de ambientes semiabertos, tem a vantagem de ser articulado, permitindo que o usuário direcione o ângulo de detecção. 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, desligando-o após ausência de movimento. Assim, ele alia características de praticidade, economia de energia e segurança.

Características

- » Modelo de sobrepor para instalar na parede
- » Compatível com qualquer tipo de lâmpada: fluorescente, incandescente ou LED
- » Tensão: 110 a 240 Vac / 50–60 Hz, bivolt automático
- » Ângulo de detecção do movimento: 180°
- » Ajuste do tempo em que a lâmpada ficará acesa: mín. 10s / máx. 7min
- » Distância máxima de detecção: 12 m
- » Função *Fotocélula*: ajuste para o sensor atuar 24 horas por dia ou apenas durante a noite
- » Pode ser utilizado em ambientes semiabertos, como varandas, garagens ou halls de entrada.

Especificações técnicas

Tensão de alimentação	Bivolt automático (100 a 240 Vac)
Frequência da rede elétrica	50/60 Hz
Distância máxima de detecção	12 metros transversais (24 °C)
Ângulo de detecção	180°
Altura de instalação	1,8 a 2,5 metros
Temperatura de operação	0 a 40 °C
Ajuste de tempo	10s (mínimo) 7min (máximo)
Ajuste de luminosidade (fotocélula)	Apenas noite ou 24h por dia (dia e noite)
Tabela de potência máxima da carga em rede com tensão 110 Vac	1.000 W (lâmpada incandescente) 500 W (lâmpada econômica)
Tabela de potência máxima da carga em rede com tensão 220 Vac	2.000 W (lâmpada incandescente) 1.000 W (lâmpada econômica)
Tipos de lâmpada	Incandescentes e econômicas (LED e fluorescentes compactas)
Grau de proteção	IP44 (para ambientes semiabertos)
Peso	88 g
Dimensões (L x A x P)	55,4 x 68 x 74 mm

Conheça também



ESP 180 AE



ESP 180 e ESP 180 E



ESP 360 e ESP 360 +



ESP 360 S



ESP 360 A