

ESI 5002

Sensor de presença com iluminação LED



Iluminação de ambientes por meio de acionamento automático de LEDs quando é detectado movimento próximo ao produto, além da função *luminária de emergência*, quando ocorre falta de energia.

- » Iluminação automática por detecção de presença
- » Função de iluminação de emergência
- » O LED só será acionado durante a noite se houver presença, economizando energia
- » Bivolt automático
- » Produto de fácil instalação
- » Detecção de presença até 3 m de distância

Especificações técnicas

Tensão de alimentação	Bivolt automático (100 ~ 240 Vac)
Frequência da rede elétrica	50/60 Hz
Temperatura de operação	0 a 40 °C
Consumo de energia máximo	1,7 (±0,3) W
Intensidade luminosa	Máx. 35 lúmens
Potência máxima dos LEDs	0,9 W
Temperatura da cor	6000 a 6500 K
Distância de detecção	0 – 3 m (a 24 °C)
Tempo de acionamento dos LEDs com detecção de movimento	25 (±5) s retrigável ¹
Bateria	500 mAh Li-íon (recarregável)
Tempo de vida da bateria	300 – 500 ciclos
Autonomia (tempo de duração da bateria sem necessitar ser recarregada)	Até 3 horas (no modo emergência)
Tempo de recarga da bateria	Aprox. 4 horas
Corrente de carga da bateria	180 mA ²
Altura de instalação	Até 1,5 m
Luminosidade para acionar detecção de movimento	Menor que 1 lux

¹ Caso o produto detecte movimento enquanto os LEDs estão acesos, o tempo de acionamento é reiniciado.

² Possui circuito de proteção que controla carga, sobretensão, subtensão e curto-circuito da bateria, aumentando sua vida útil.

