

ESI 5003

sensor de presença com iluminação LED

Iluminação automática de ambientes por meio de sensor de presença e função *luminária de emergência*, acionada ao detectar falta de energia. Também possui iluminação portátil na parte superior do produto. O carregamento da bateria se dá por indução magnética.



- » Iluminação automática por detecção de presença
- » Função de iluminação de emergência
- » Iluminação portátil com LEDs na parte superior do produto
- » Carregamento por indução magnética (sem uso de conexão elétrica entre base carregadora e produto)
- » O LED só será acionado durante a noite se houver presença, economizando energia
- » Bivolt automático
- » Produto de fácil instalação

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	2 (±0,3) W
Intensidade luminosa	Frontal: 43 ± 4 lm Lanterna superior: 58 ± 5 lm
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)	Frontal: 2,5 horas Lanterna superior: 2,7 horas
Tempo de recarga da bateria	Aprox. 10 horas
Corrente de carga da bateria	40 mA ²

Altura de instalação

Até 1,5 m

Luminosidade para acionar detecção de movimento

Aprox 1 lux

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

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

