



Importante - A instalação deve ser feita por um profissional qualificado. Lâmpadas fluorescentes podem ter sua vida útil reduzida pela incidência de acionamentos, neste caso, coloque o timer na posição de tempo máximo. Este sensor possui um filtro capacitivo interno para pequena correção de fator de potência (fp). Recomendamos o uso de reatores de alto fator de potência (fp~1) e aterramento de calhas e reatores para um maior desempenho do sensor e das lâmpadas. Podem ocorrer disparos de falsos com vento forte, para minimizar, diminua a sensibilidade. Luminosidade proveniente de lâmpadas interfere na fotocélula do sensor.

Instalação - Vide manual interno.

O sensor infravermelho ME-70 pode ser instalado no tempo na posição vertical com a saída dos fios voltada para baixo. Este sensor foi projetado para ser instalado em uma parede, coluna ou poste em uma altura de 2 a 3,5m e a no mínimo 30cm da lâmpada, voltado para região a ser monitorada. Internamente, o sensor possui um temporizador de 5 níveis (lumen interno) auto-recarregáveis ajustado de fábrica em 1 minuto aproximadamente. Após esse período, se não houver movimento, as lâmpadas desligam. Possui ajuste interno de sensibilidade para se adequar melhor a diferentes ambientes e fotocélula inclusa, que permite o desligamento diurno do sensor.

Características

Instalação

Garantia de 1 Ano

Leia o Verso deste Manual antes de Instalar o Produto

Especificações Técnicas

Tensão de Trabalho:	Bivolt Automático (100 a 240VCA)
Consumo em Repouso:	0,33W/127VCA - 0,78W/220VCA
Tipos de Lâmpadas:	Todas
Potência Máx. Resistiva:	500W/127VCA - 800W/220VCA
Potência Máx. Indutiva:	200W/127VCA - 350W/220VCA
Potência Máx. Vapor Metálico:	150W/127VCA - 250W/220VCA
Fusível:	4 Ampéres (interno)
Ligação:	3 fios de 50 cm (Fase, Neutro e Retorno)
Alcance Máximo Aproximado:	Até 10m (Frontal)
Lente:	Fresnel 110°
Temporização:	5s, 1min, 2min, 4min e 8min
Fotocélula:	Uso opcional (jumper interno)
Dimensões:	41,5 x 62,2 x 75,2
Peso:	85g
Temperatura de Operação:	Até 42°C

Possui filtro capacitivo interno



Mantém Sensibilidade em Baixa e Alta Temperatura



ME-70

Relé Sensor de Presença Infravermelho Para uso EXTERNO

Proteção contra intempéries e Umidade

Fotocélula inclusa - desligamento diurno, uso opcional

TEKTRON

www.tektron.ind.br
suporte@tektron.ind.br

