



# FICHA TÉCNICA

## Qa20M



### Descrição do produto:

- Sensor de presença de embutir no teto (para caixa de luz 4x2 ou 4x4);
- Para qualquer tipo de lâmpada;
- Com fotocélula;
- Bivolt;
- Lente 360°;
- Material em ABS na cor branca;
- Instalar em ambiente interno, caso seja instalado em ambiente externo deverá ser livre de intempéries (chuva e luz do sol);
- Regulagem de tempo: 1s, 15s, 1min., 2min., 3min., 5min., 6min., 7min., 8min.;
- Recontagem de tempo automático a partir da última detecção;
- Alcance máximo a 25°C de 7 metros de distância horizontal e 2,9 metros de altura;
- Consumo do produto de 2.5W;
- Liga e desliga a lâmpada no zero da senóide aumentando a vida útil do produto e da lâmpada;
- Fixação por parafusos;

Tensão	Incandescente	Fluorescente/ LED
127V	500W	160W
220V	1000W	320W

## Funções:

### Sem interruptor: 2 funções

- 1- Com a fotocélula ligada: sensor de presença com fotocélula.
- 2- Com a fotocélula desabilitada: sensor de presença sem fotocélula.

**Pulse (desligue e ligue) seu interruptor\*, já existente, para selecionar as funções\*\*:**

### Com interruptor: 6 funções

- 3- Pulse 2 vezes: **Manter Ligado** (lâmpada ligada por 8 horas, independente de detecção de presença).
- 4- Pulse 3 vezes: **Timer** (mantém a lâmpada ligada por 30 minutos, após este tempo retorna a função sensor de presença);
- 5- Pulse 4 vezes: **Simulador de presença** (alterna a lâmpada entre ligada e desligada aleatoriamente, sendo que entrando alguém no ambiente passa a funcionar como sensor de presença, ligando a lâmpada, após a saída do ambiente volta a função simulador de presença).
- 6- Pulse 5 vezes: **Relé Fotocélula** (liga quando escurece e desliga após 2 horas, monitorando por 4 segundos se é dia ou noite, ainda sendo noite liga a lâmpada por mais 2 horas, fazendo isso até perceber que amanheceu, tudo isso independente da detecção de presença).

### Observações:

**A) \*** “**Seu interruptor**” não faz parte do produto, ele é um interruptor comum (liga/desliga), encontrado no mercado;

**B) \*\*** “**Funções**”:

- 1- Para habilitar as funções ativadas por pulso, a chave de 1 segundo deve estar na posição “Liga Tempo”.
- 2- Chave de 1 segundo desabilitada: não será possível selecionar as funções ativadas por pulso (uso recomendado em regiões com frequentes quedas de energia elétrica).
- 3- Desligar o sensor por mais de 5 segundos, e ao religar ele voltará a função sensor de presença.
- 4- Pulse 1 vez: voltará a função sensor de presença.