

# Manual de instalação do sensor de presença SK800

## Instalação

1. Determine o melhor local para instalação do sensor, de acordo com as características da área de detecção, conforme a figura 1;
2. Fixe o sensor no teto;
3. Desligue o disjuntor para sua própria segurança;
4. Identifique os fios Fase, Neutro e Retorno e onde eles serão instalados, conecte-os conforme a figura 2, tomando cuidado para não invertê-los;
5. Abra o sensor retirando a tampa que contém a lente, mantenha o jumper do tempo no mínimo (figura 4) e a fotocélula desligada (figura 3);
6. Ligue o disjuntor e aguarde aproximadamente 1 minuto para a estabilização do circuito;
7. Teste o posicionamento do sensor movimentando-se em sua frente, o LED deve piscar ao detectar movimento e a lâmpada deve ligar;
8. Ajuste o tempo conforme a figura 4;
9. Escolha se o acionamento será somente a noite, ou dia e noite, caso seja dia e noite a instalação estará completa ao fechar a tampa;
10. Caso o acionamento seja somente durante a noite:
  - Ligue a fotocélula de acordo com a figura 3;
  - Saia da frente do sensor e espere que as lâmpadas se apaguem;
  - Após apagadas, espere 5 segundos para a estabilização do circuito;
  - Movimente-se na frente do sensor, se estiver claro, apenas o LED vermelho acenderá e as lâmpadas permanecerão apagadas;
  - Feche a tampa do sensor.

### ÁREA DE DETECÇÃO

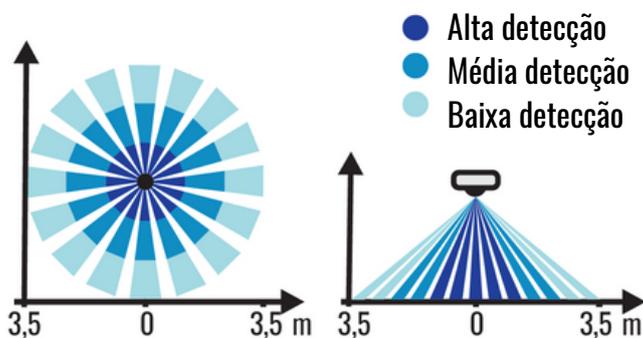


Figura 1

### DIAGRAMA DE CONEXÃO

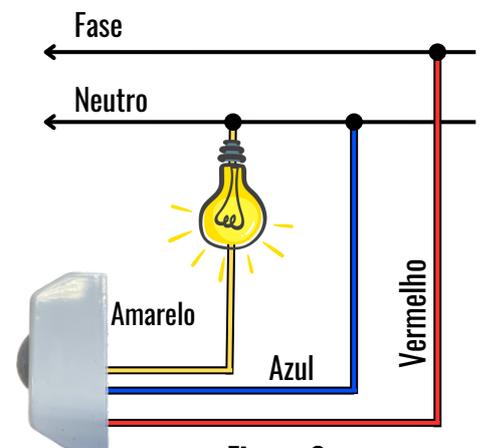


Figura 2

### Atenção ao ajuste da fotocélula



Ligado

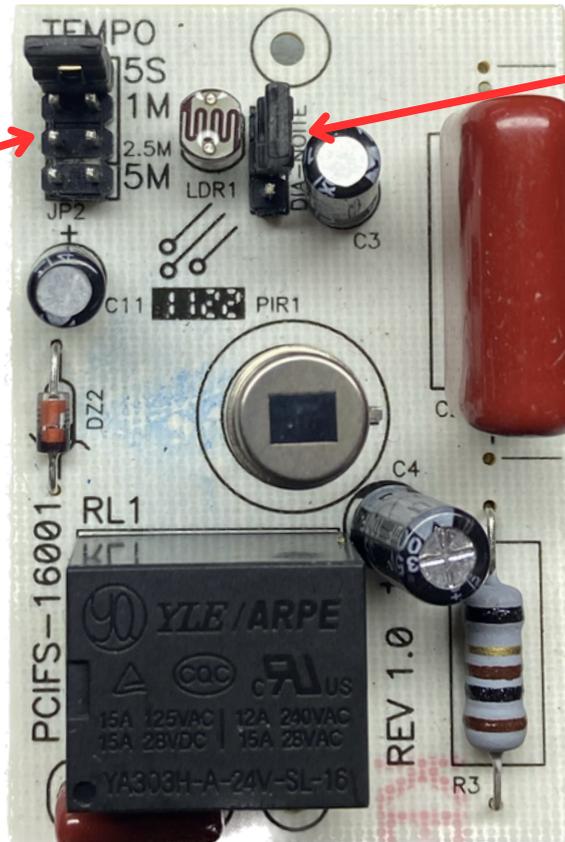


Desligado

Figura 3

## Regulagens

Ajuste do tempo por jumper: 5 s,  
1 min, 2.5 min, 5 min.  
Sem jumper: 10 min.



Ajuste de  
fotocélula

Figura 4

## Notas

- **ATENÇÃO:** Ligação invertida poderá queimar a trilha fusível;
- Nunca instale o sensor muito próximo da lâmpada, pois o mesmo pode disparar em falso por causa do calor emitido pela mesma. A distância mínima indicada é 40 cm. Outras fontes de calor podem também disparar o sensor tais como, fornos, aquecedores, etc.