

**Família Sensor Light - 01**



**ATENÇÃO:**

Se as informações contidas neste manual não forem seguidas, há o risco de não ter eficácia na sua utilização. E o uso incorreto dele pode significar risco à integridade física de quem o manuseia.

- Evite quedas.
- Não exponha à chuva.
- Mantenha em área segura

Os serviços de manutenção devem ser executados por um profissional qualificado.



**Você adquiriu o Soquete com Sensor!  
Ele foi certificado pela CE e é distribuído pela General Heater. Logo trata-se de um produto de alta qualidade. Obrigado pela preferência!  
Para uma utilização segura e eficiente, recomendamos a leitura deste manual antes da utilização do equipamento.**

## 1. Produto:

- Luminárias para iluminação de ambientes, interno e externo, visando à segurança, iluminação, sinal de alerta, estética, economia e praticidade.

## 2. Características.

- Vários modelos (Soquete com sensor, Plafon com sensor e Arandelas com sensor) de luminárias completas, equipadas com sensor de presença (Infravermelho) e fotocélula, que detectam a presença de corpo humano em movimento, entrando na zona de atuação, e acende a luz automaticamente em direção ao objeto. As luminárias com sensor, Sensor Light, possuem botões de ajustes que permitem regular o tempo que permanece aceso, e regular a luminosidade de acordo com o ambiente para melhor funcionamento.

## 3. Especificação ST451: (Figura 01)

- Angulo de detecção: 360°
- Voltagem: Bi-volt, 110 a 220 V/CA
- Freqüência: 60 Hz
- Potencia de lâmpada máxima: 60 Watts
- Distancia de detecção máxima: 6 metros (< 24° C)
- Luminosidade do ambiente: 3 a 2000 Lux (ajustável)
- Temperatura de trabalho: - 20° C a + 40° C
- Tempo de retardo: mínimo 10 +/- 3 segundos / máximo 120 +/- 10 segundos
- Altura de instalação: 2 a 3,5 metros



Figura 01

## 4. Instalação ( Ambiente interno, ou externo com cobertura ): (Figura 02)

- Desligar o interruptor
- Rosquear e fixar o Soquete com sensor ST451 num ponto onde já possui soquete de lâmpada.
- Rosquear e fixar a lâmpada de preferência até 60 Watts no ST451.



Figura 02

## 5. Teste de funcionamento: (Figura 03)

- Depois da instalação, girar o botão LUX (luminosidade) em sentido horário para o máximo ☀ (Sol), e girar o botão TIME (tempo) em sentido anti-horário para o mínimo (-).
- Ligar o interruptor da luz, esperar uns 30 segundos para o sensor entrar em funcionamento. A lâmpada vai acender em seguida pela presença de pessoas por 5 a 10 segundos, e depois se apaga. A partir daí, o ST451 já está em regime normal de trabalho.
- Como o ST451 já está em funcionamento normal, recomendamos girar o botão LUX (luminosidade) em sentido anti-horário para o mínimo ☾ ( Noite ) para o uso de dia em dia. Neste caso, a lâmpada vai acender e apagar somente a noite. Em aplicações diferenciadas, pode ajustar os botões para posição que se julgar conveniente para uso.



Figura 03

Observação:

- Quando testar o ST451 durante a luz do dia, recomendamos girar o botão LUX (luminosidade) para a posição (☀ Sol), o máximo. Caso contrário, o produto ST451 pode não entrar em funcionamento.
- O Soquete com Sensor ST451 não inclui a lâmpada na embalagem.

**6. Garantia.**

- Um ano, contra defeito de fabricação.