

# Sensor de Presença Soquete E27 MODELO SPT0E27

O Sensor de Presença Soquete E27 é um comando inteligente que se destina ao acionamento de cargas temporizadas. Detecta a movimentação de fontes de calor como pessoas através de um sensor infravermelho, acionando a carga e desligando-a após a ausência de movimento, de acordo com o tempo programado. É a nova geração de sensores de presença com tecnologia microcontrolada que possui superior imunidade contra interferência emanada e induzida provocadas por reator eletrônico, celular, rádio comunicador e instalação de sensores em paralelo, e também contempla a tecnologia de acionamento da carga com baixa tensão elétrica < 50 V, aumentando a vida útil do conjunto (lâmpadas, reator e sensor). É ideal para o controle de iluminação de sacadas, varandas, quiosques, corredores, escadarias e outros ambientes internos e externos de residências e/ou comerciais. Comanda qualquer tipo de lâmpada com Base E27.



## Produto



**Amigo da Lâmpada**

Alcance Ø7m e 328° de cobertura.



Função Relé ON/OFF mínima e máxima



**Microcontrolado**



**Fácil Instalação**



## Características Técnicas

- Tensão de alimentação: 100-240V ~50/60Hz;
- Consumo / Potência: 0,4W;
- Ângulo de Cobertura: 328° (2x164°);
- Alcance do sensor: até Ø7m (altura de 2,4m) @ 25 °C;
- Timer configurável com recontagem de tempo 30 segundos, 1, 2,4,8 ou 15 minutos (por Trimpot);
- Sensor de luminosidade que possibilita a escolha do nível de luz em que o sensor permitirá acionar as lâmpadas entre as opções off, mínimo, máximo e FR - Função Relé (por Trimpot);
- Função Relé: o sensor aciona a lâmpada ao escurecer, mantendo-a acionada por 4 horas (LED indicador sempre ligado). Após este período ele volta a funcionar como sensor, com fotocélula equivalente a posição mínima;
- Possui LED indicador de funcionamento: led pisca a cada detecção por 0,5s;
- Detecta a movimentação de fontes de calor (pessoas, carros, etc.) deve estar no mínimo à 3°C de diferença em relação à temperatura do meio ambiente onde o sensor está instalado;
- Temperatura de operação: -5°C a 40°C;
- Utilização em ambientes internos e externos;
- Detecta a movimentação de fontes de calor (pessoas, carros, etc.) deve estar no mínimo à 3°C de diferença em relação à temperatura do meio ambiente onde o sensor está instalado;
- Temperatura de operação: -5°C a 40°C;
- Utilização em ambientes internos e externos;
- Detecta a movimentação de fontes de calor (pessoas, carros, etc.) deve estar no mínimo à 3°C de diferença em relação à temperatura do meio ambiente onde o sensor está instalado;
- Temperatura de operação: -5°C a 40°C;
- Utilização em ambientes internos e externos;
- Exclusivo Inrush Control Technology, sistema de comutação próxima do zero da rede (senóide) aumentando a vida útil da carga e do sensor;
- Amigo da Lâmpada: sistema de acionamento da carga com baixa tensão elétrica <50V, aumentando a vida útil do conjunto (lâmpadas, reator e sensor) exclusivo Exatron;
- Configuração original de fábrica: Sensibilidade (máxima), Lux (OFF) e Timer (4 minutos).
- A potência máxima de acionamento não deve ser somada em instalações em paralelo.

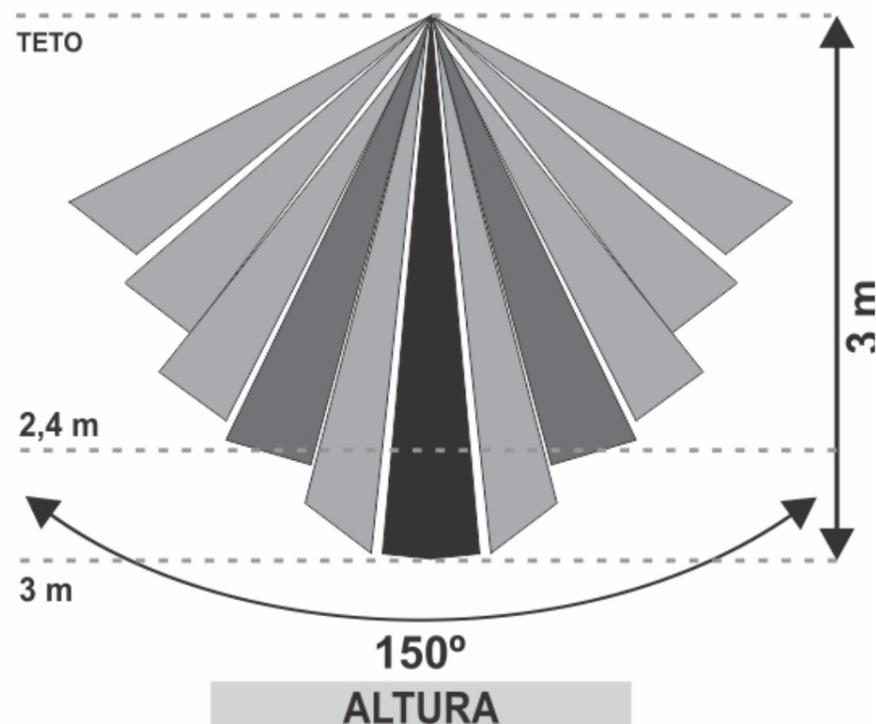
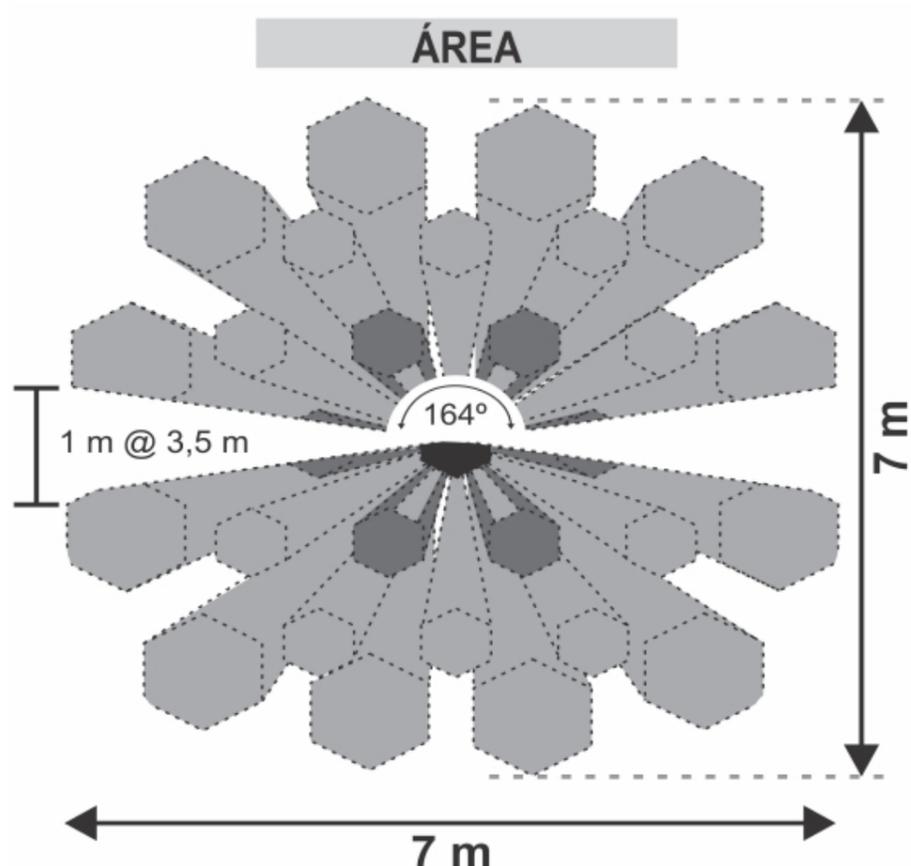
Tensão	Potência	Lâmpadas
127V/220V	60W	LED/Eletrônica/Halógena THD < 20% PF > 0,90

REV. 3

# Sensor de Presença Soquete E27 MODELO SPT0E27

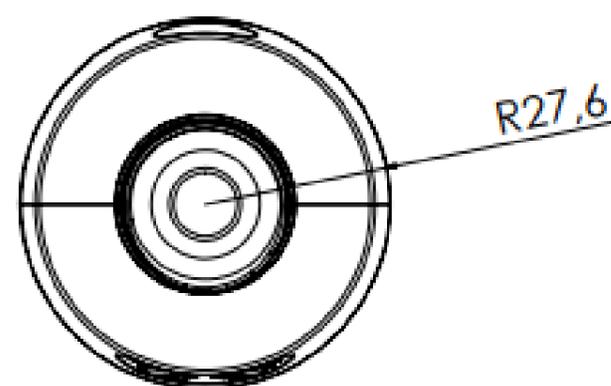
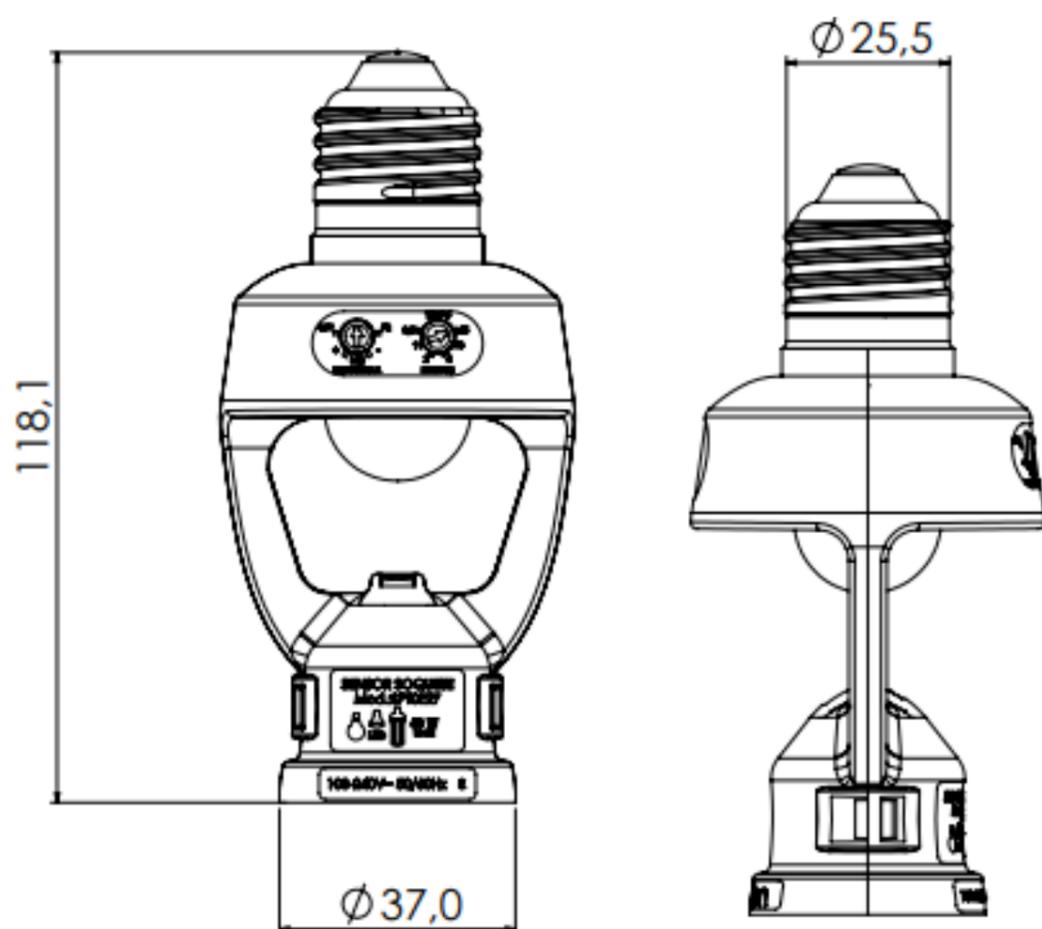


## Esquema de ligação



## Dimensões mecânicas:

*Medidas em milímetros*



## Fale conosco

Fone: 51 3357 5000  
Fax: 51 3357 5032  
e-mail: [contato@exatron.com.br](mailto:contato@exatron.com.br)  
[www.exatron.com.br](http://www.exatron.com.br)  
Exatron Indústria LTDA.  
Rua Eng. Homero Carlos Simon,  
1089 - B. Guajuviras | Canoas - RS

REV. 3