

# Sensor de Presença Soquete E27 Plafon Smart X-Control

MODELO: LEST4005XC

O Sensor de Presença com Plafon Soquete E27 (LEST4005XC) é um comando inteligente que se destina ao acionamento temporizado de cargas, além de possuir um sistema de iluminação próprio.

Detecta a movimentação de fontes de calor, como pessoas e carros, através de um sensor infravermelho, acionando a carga e desligando-a após a ausência de movimento, de acordo com o tempo programado.

É ideal para o controle de iluminação de garagens, estacionamento, sacadas, varandas, quiosques, corredores, escadarias e outros ambientes internos e externos de residências e/ou comerciais.

Configuração realizada pelo Smartphone através do aplicativo Smart X-Control disponível para iOS e Android.



## Produto



## Características Técnicas

- Tensão de alimentação: 100-240V ~50/60Hz.
- Sensor de movimento:
  - Condições de instalação: altura de 2,4m do chão.
  - Diâmetro de cobertura do sensor: 7 metros, para movimentos perpendiculares ao sensor.
  - Quando o deslocamento é feito de encontro ao sensor, sua sensibilidade será reduzida, o diâmetro passa a ser cerca de 4 metros.
  - O sensor funciona baseado em detecção de movimento de fontes de calor, portanto deverá haver uma diferença de pelo menos 3°C entre o objeto em movimento e o ambiente.
  - As distâncias informadas são referentes ao ambiente com temperatura de 25°C.
  - Ângulo de cobertura: 328° (2x164°).
- 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.
- A potência máxima de acionamento não deve ser somada em instalações em paralelo.
- **Garantia:** 02 anos.

REV. 3

# Sensor de Presença Soquete E27 Plafon Smart X-Control

MODELO: LEST4005XC

- **Ajustes pelo aplicativo Smart Xcontrol:**
    - Timer configurável com recontagem de tempo.
      - Segundos: 1,2,3,4,5,10,15,30,45
      - Minutos: 1,2,3,4,5,10,15,20,25,30,40,50
      - Horas: 1, 1:30, 2, 2:30, 3, 3:30, 4
    - Fotocélula, permite ligar a carga somente no escuro.
      - Desabilitado.
      - Habilitado (30 níveis de ajuste).
      - Auto-Lux (ajuste do nível em tempo real, o usuário envia um comando ao produto quando o ambiente está com iluminação desejada para que a carga ligue, o sensor adotará esta luminosidade como nível para ligar a carga).
    - Ajuste de sensibilidade do sensor de movimento.
      - 8 níveis.
    - Função de temporizador para manter a lâmpada ligada ou desligada por um tempo programado.
      - 1 a 12 horas, com resolução de 0,5 horas.
    - Função Rele, liga a lâmpada ao escurecer e a mantém ligada pelo tempo programado.
      - 1 a 12 horas, com resolução de 0,5 horas.
- Controle do LED, permite habilitar ou desabilitar o LED do produto.
    - Quando desabilitado, o LED do produto não irá piscar o LED ao detectar movimento.
    - Quando habilitado, o LED do produto irá piscar o LED ao detectar movimento.
  - **ATENÇÃO:** A utilização em ambientes externos deve estar protegida contra intempéries (chuva e luz do sol) e recomenda-se a regulagem de sensibilidade em nível baixo (1) para evitar disparos acionados por correntes de ar.
  - **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.
- OBS:**

  - Sensor de fácil instalação, único com 2 fios do mercado.
  - possui acabamento tipo plafon.
  - substitui uma instalação antiga sem necessitar de instalações ou adaptações especiais.
  - possui acabamento de alta qualidade, com parafusos de fixação não aparentes.
  - ideal para aplicações em residências, prédios, corredores de condomínios e garagens.
  - não pode ser instalado em locais que pegue chuva.



Programação de fábrica

| Parâmetro     | Configuração   |
|---------------|----------------|
| Tempo         | 3 minutos      |
| Fotocélula    | Desligada (31) |
| Sensibilidade | Média (5)      |



Instalação do aplicativo

Para alterar a programação do relé fotocontrolador utilize o APP Smart X-Control. Você consegue localizá-lo através de sua loja de preferência Google Play ou APP Store, buscando por "Exatron Smart X-Control", ou acessando o QRCode.

# Sensor de Presença Soquete E27 Plafon Smart X-Control

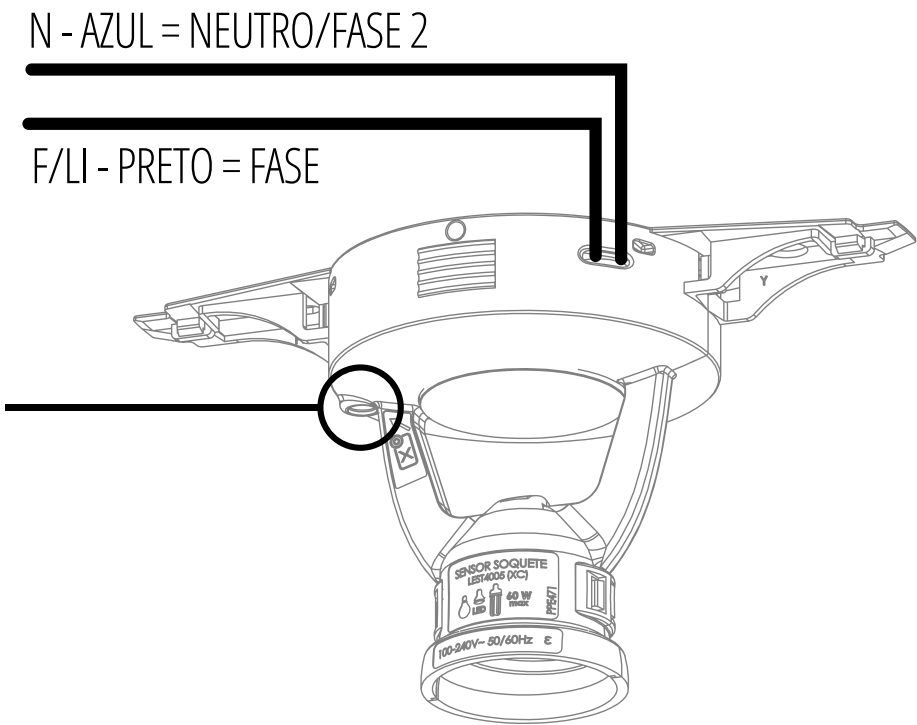
MODELO: LEST4005XC



## Esquema de ligação:

Para efetuar a ligação, é muito simples, basta conectar o fio preto (F/LI) na fase e o fio azul (N) no neutro ou fase 2 da instalação elétrica.

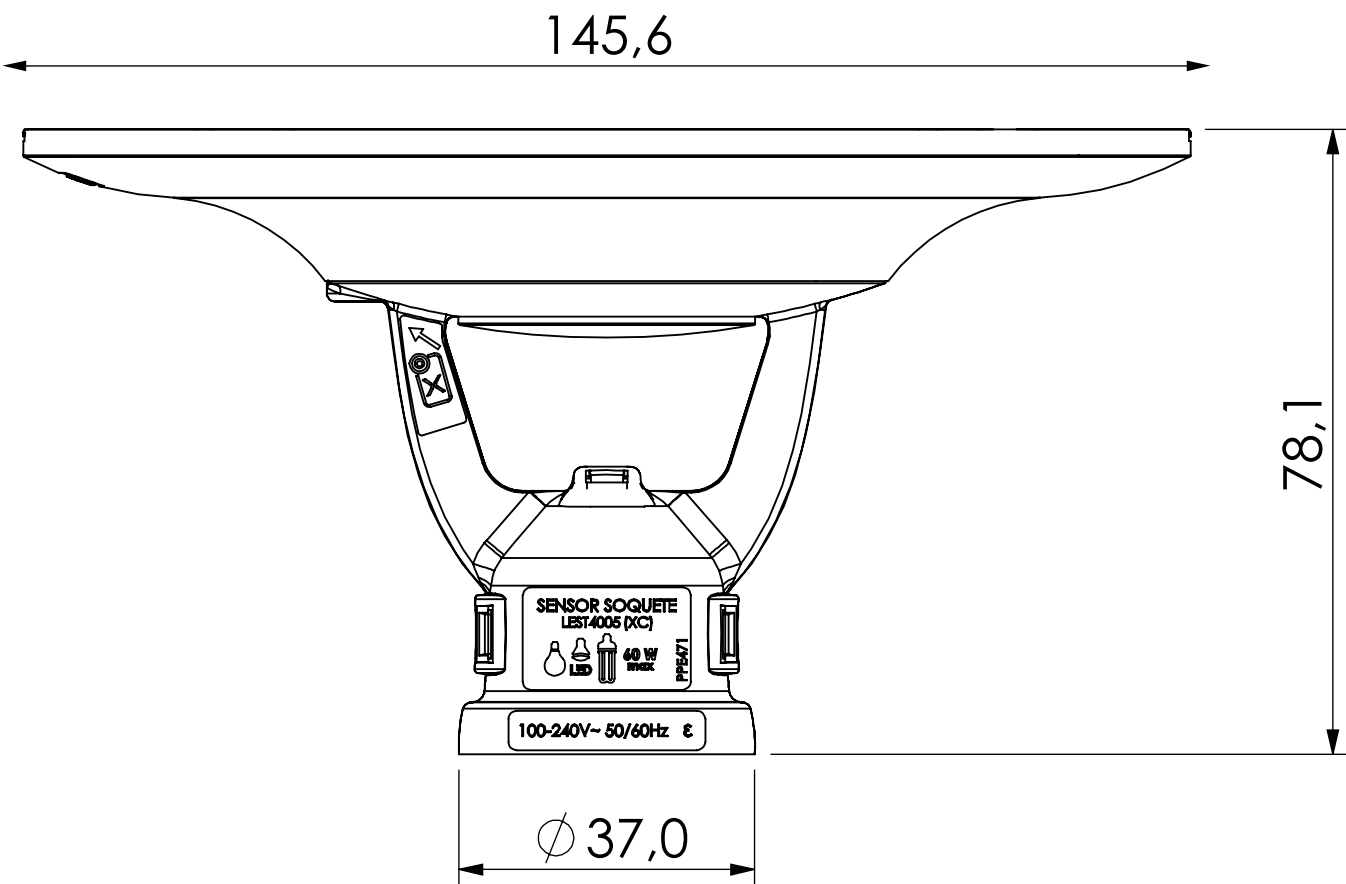
Para alterar as configurações através do app Smart X-Control, aponte o flash do seu telefone para o local indicado.



## Dimensões:

Medidas em milímetros

- Dimensões (mm):
  - Diâmetro: 146mm
  - Altura: 78,2mm



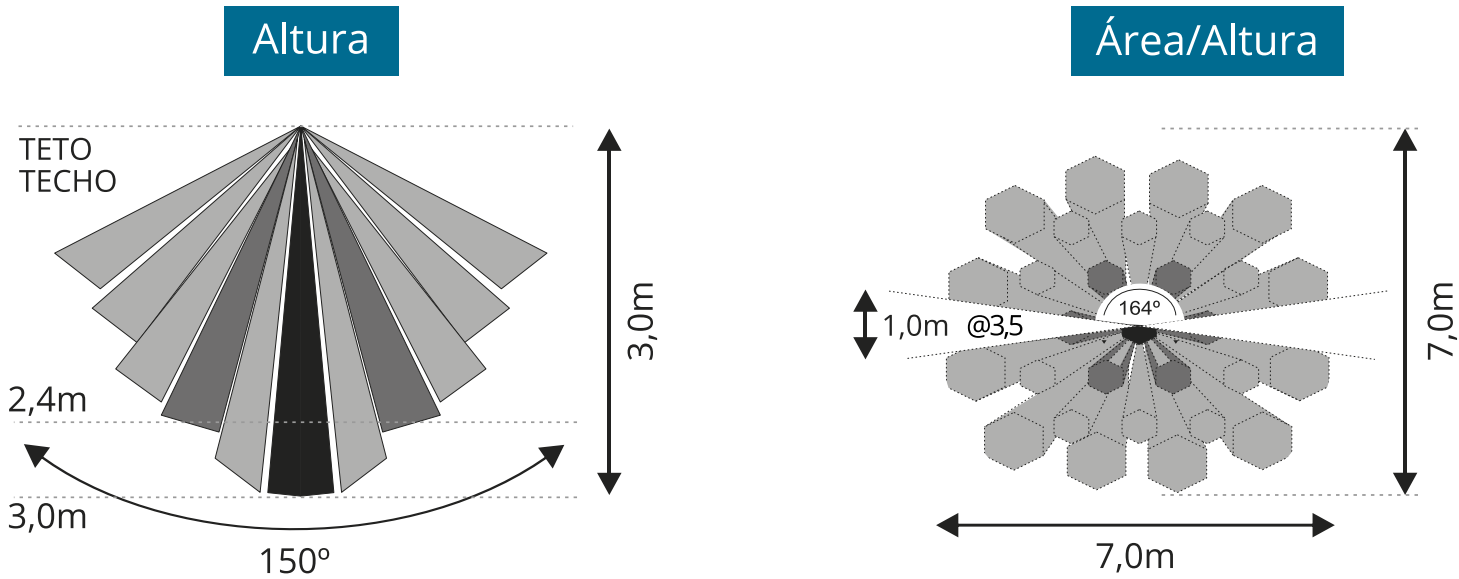
REV. 3

# Sensor de Presença Soquete E27 Plafon Smart X-Control

MODELO: LEST4005XC



## Mapa de cobertura do sensor de presença



## Tabela de cargas

| Tensão | Halógena | Eletrônica/LED |
|--------|----------|----------------|
| 220Vac | 60W      | 60W            |
| 127Vac | 60W      | 60W            |



## Fale conosco

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

REV. 3