

Sensor de Presença Soquete E27 com Luz de Balizamento

MODELO: LEST4004 (XC)

O Sensor de Presença Soquete E27 com luz de balizamento 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, através de um sensor infravermelho, acionando a carga e desligando-a após a ausência de movimento, de acordo com o tempo programado.

A luz de balizamento permite selecionar dois níveis de iluminação independentes, um para quando a carga estiver desligada e outro para quando a carga estiver ligada, além de possuir recurso exclusivo de fotocélula, que impede que a luz de balizamento seja acionada quando o ambiente estiver iluminado.

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 Xcontrol disponível para iOS e ANDROID.



Produto



Características Técnicas

- Tensão de alimentação: 100-240V ~50/60Hz.
- Consumo / Potência: <1W
- 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. 2

Sensor de Presença Soquete E27 com Luz de Balizamento

MODELO: LEST4004 (XC)

• Ajustes pelo aplicativo Smart Xcontrol:

- Timer configurável com recontagem de tempo.
 - Segundos: 1, 2, 3, 4, 5, 10, 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.
- Luz de balizamento com intensidade ajustável (0 a 100%) e fotocélula.
 - Luz Ligada: Define a intensidade da luz de balizamento, entre 0 e 100%, quando a lâmpada estiver ligada.
 - Luz Desligada: Define a intensidade da luz de balizamento, entre 0 e 100%, quando a lâmpada estiver desligada.
 - Fotocélula: Quando ligada, faz com que a luz de balizamento

ligue apenas quando o ambiente estiver escuro (noite). Quando desligada, faz com que a luz de balizamento funcione de maneira independente da iluminação do ambiente (dia e noite).

- 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.



Programação de fábrica

Parâmetro	Configuração
Tempo	3 minutos
Fotocélula	Desligada (31)
Sensibilidade	Média (5)
Luz Baliz. com carga ligada	20%
Luz Baliz. com carga desligada	100%
Fotocélula da luz de baliz.	Desligada



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.

REV. 2

Sensor de Presença Soquete E27 com Luz de Balizamento

MODELO: LEST4004 (XC)



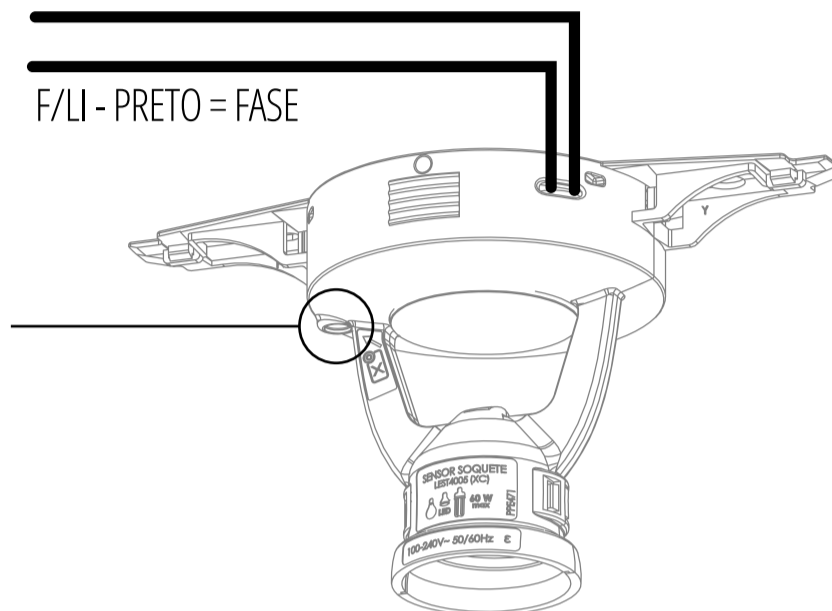
Esquema de ligação:

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.

N - AZUL = NEUTRO/FASE 2

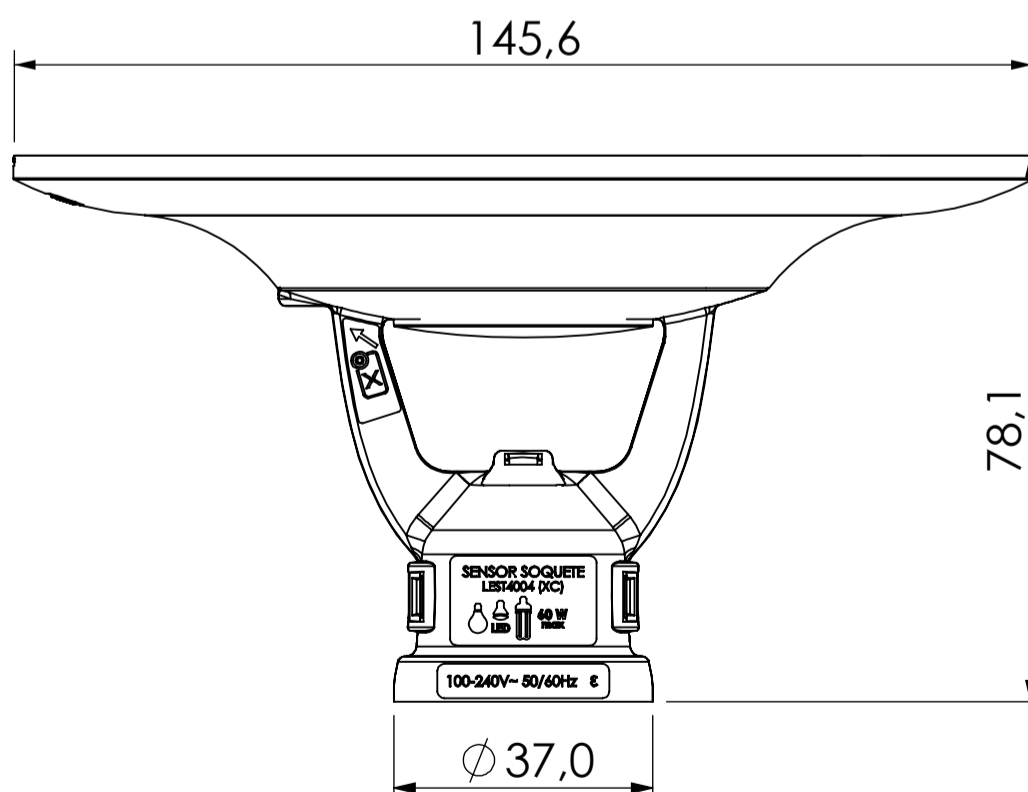
F/LI - PRETO = FASE



Dimensões:

Medidas em milímetros

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



REV. 2

Sensor de Presença Soquete E27 com Luz de Balizamento

MODELO: LEST4004 (XC)



Mapa de cobertura do sensor de presença

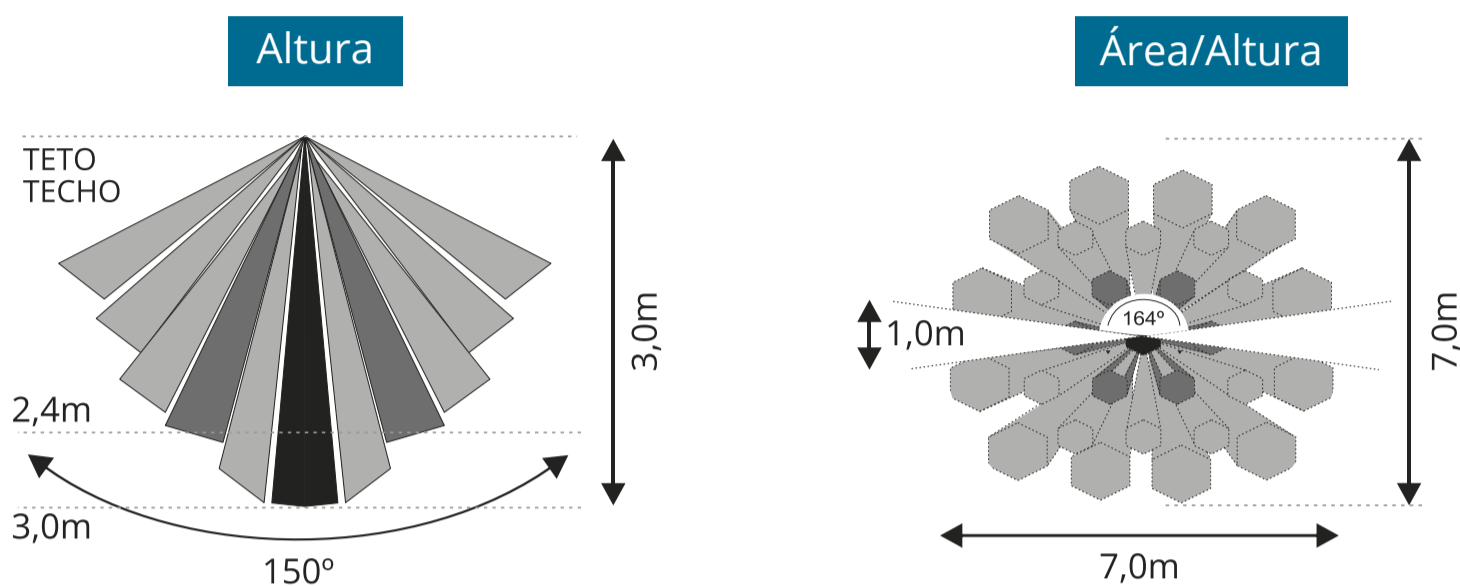


Tabela de cargas

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. 2