

6) Não instale o **REFLEX 150** próximo a aquecedores ou Ar condicionado.  
Garantia contra defeitos de fabricação, mediante comprovante de compra.

ORIENTE-SE PELO DESENHO COMO FAZER  
A INSTALAÇÃO CORRETA DO **REFLEX 150**

A entrada de rede é **BIPOLAR** não precisa se preocupar com ligação  
Fase e Neutro.  
É possível conectar "terra" se houver necessidade

**"NÃO MEXA NAS CONEÇÕES PARA EVITAR  
QUEIMA E PERDA DA GARANTIA"**



#### GARANTIA

A garantia é de 1 ano, contado da data da Nota Fiscal e está restrita a defeitos de fabricação. **A SECTRA LTDA.**, a seu próprio critério irá trocá-lo ou repará-lo após manutenção interna, baseada em relatório do técnico responsável pela instalação. **VIOLAÇÕES NO EQUIPAMENTO E DANOS POR INSTALAÇÃO INCORRETA, IMPLICAM NA PERDA DA MESMA.**



Rua Deodato Seda, 729 - Bairro Fernandes  
Santa Rita do Sapucaí - MG  
CNPJ 03.500.682/0001-90  
Fone Assistência Técnica (35) 3471-1334

visite nosso site e conheça toda linha de produtos SECTRA  
[www.sectra.com.br](http://www.sectra.com.br)  
e-mail: [sectra@sectra.com.br](mailto:sectra@sectra.com.br)

Refletor Com Sensor de Presença  
para Lâmpadas Halógenas Palito  
150 W (Bivolt)

# REFLEX 150



20x10 mts  
de cobertura

Garantia

12

meses



**P**arabéns, você adquiriu um **REFLEX 150** da **SECTRA LTDA.**, desenvolvido para iluminação automática, ele foi projetado para oferecer anos de operação confiável. Este manual explica como utilizar o seu equipamento. Leia-o atentamente para obter o melhor desempenho.

**Usado com lâmpadas halógenas de base bilateral (Palito) de 100 a 200 Watts de 127/220 Volts.**



#### UTILIDADES

O **REFLEX 150** serve para **iluminar locais definidos e dirigidos**, com Tempo e Ângulo ajustados, além da possibilidade de determinar a iluminação Nigth and Day ou somente quando faltar luminosidade através do sistema de fotocélula, **com economia de energia**, ele é um **importante e excelente auxiliar na segurança** de comércio, indústria e residências.

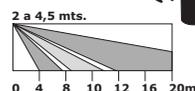
#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Área de atuação

Alcance = **20 metros**

Ângulo de Detecção = **10 metros**

Altura de Instalação  
**de 2 a 4,5 metros**



**20x10 mts**  
de cobertura

Fusível de proteção contra **sobre-corrente e sobre-tensão**

Entrada de rede **Bipolar**

Proteção elétrica **630 Volts**

Ajustes de tempo e Fotocélula **por Jumper**

Temperatura de trabalho **0º a 90º**

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Medidas: **Larg. 53 Alt. 96 Compr. 220 mm**

Caixa do Sensor em **ABS**

Lente: **Fresnel Branca**

Caixa do Refletor em **plástico e alumínio**

Vidro com **5 mm de espessura**

Suporte da Lâmpada em **Ferro**

Parafuso de **níquel**

Peso aproximado: **300 gramas**

Cor: **Preto**

Após conectar entrada de rede, religue a energia e regule o **REFLEX 150**.

#### Funcionamento

O **Sensor** vai acender a lâmpada por 33 segundos, após este tempo irá piscar três vezes. O equipamento já está pronto para funcionamento.

#### Ajustes de tempo

J1 Conectado = **15 segundos (Padrão de Fábrica)**

J2 Conectado = **1 minuto**

J3 Conectado = **3 minutos**

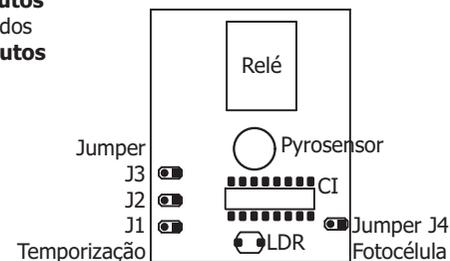
Os 3 Jumper's desconectados  
= **5 minutos**

#### Ajustes de fotocélula

J4 Conectado = **Nigth**

(Noite - Acende Lâmpada  
na falta de luminosidade)

J4 Desconectado = **Nigth  
and Day** (qualquer hora dia  
ou noite 24 hs)



Após testes de regulagem, (Jumper J1) determine o tempo de atuação do **REFLEX 150** (Jumper's J1, J2, J3 ou desconectados) e siga a orientação nº 5 (em Recomendações e Cuidados).

#### APLICAÇÕES

Condomínios, Garagens, Atividades Esportivas, Hóteis, Restaurantes, Bancos, Supermercados, Clubes, Camping's, Comércio, etc...

#### RECOMENDAÇÕES E CUIDADOS

- 1) Desligue a energia, antes de instalar o **REFLEX 150**.
- 2) Verifique se a Lâmpada Halógena é compatível com a rede elétrica (127/220V).
- 3) Verifique se a potência da lâmpada é compatível com **REFLEX 150** (100 a 200W).
- 4) Não toque na lâmpada halógena com suas mãos. Para transportá-la utilize um pano ou "pegue" nas extremidades sem tocar no vidro.
- 5) O **REFLEX 150** pode ser usado em área externa (após ajustar tempo e distância, orienta-se aplicar silicone nas bordas da caixa do sensor antes de apertar os parafusos).