

## 6. FUNCIONAMENTO:

Aciona a iluminação ao escurecer mantendo-a ligada durante todo o período da noite e desligando-a ao amanhecer.

### CERTIFICADO DE GARANTIA

A **DECIBEL**® garante este equipamento por 12 (doze) meses a contar da emissão da Nota Fiscal. Esta garantia assegura ao adquirente a correção dos eventuais defeitos de fabricação, desde que sejam constatadas falhas em condições normais de uso do equipamento. Não estão cobertas nesta garantia: carcaças e outras partes do produto que venham apresentar danos provocados por acidente, agentes da natureza, se utilizado em desacordo com o manual de instruções, se estiver ligado a sistema de alimentação imprópria, ou ainda, apresente sinais de ter sido violado, ajustado ou consertado por pessoa não credenciada pela **DECIBEL**®.

Modelo: \_\_\_\_\_.

Nº de Série: \_\_\_\_\_.

Nº do Pedido de Compra: \_\_\_\_\_.

Nº da Nota Fiscal: \_\_\_\_\_.

Visite o nosso site: [www.decibel.com.br](http://www.decibel.com.br) E-mail: [decibel@decibel.com.br](mailto:decibel@decibel.com.br)  
Rua 18 de Fevereiro, 366-Chácara Mafalda- São Paulo- SP- CEP: 03373-075.  
Fone: (0xx11) 2916-6722 (tronco chave)

**DECIBEL**®

Indústria e Comércio LTDA.

# KIT FOTOCÉLULA PARA ILUMINAÇÃO A LED 12 VDC

## D250

### MANUAL DE OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO

[www.decibel.com.br](http://www.decibel.com.br)

## D250 - Kit Fotocélula para Iluminação a Led 12 VDC

### 1. DESCRIÇÃO

Kit formado por Fotocélula e Iluminadores de baixo consumo. Permite automatizar a iluminação acionando e desacionando-a de acordo com a variação de luminosidade do local.

### 2. CARACTERÍSTICAS:

#### D250 - Fotocélula

- Alimentação: 12 VDC;
- Quantidade máxima de Iluminadores conectados à saída: 5 (**D238**);
- Tempo para o acionamento e desacionamento da iluminação: imediato
- Caixa em policarbonato;
- Resistente à intempéries, uso externo;
- Dimensões: 81 x 24 x 24 mm.

#### D238 - Iluminador Externo

- Alimentação: 12 VDC;
- Potência: 3 W;
- Caixa em policarbonato;
- Resistente à intempéries, uso externo;
- Dimensões: 81 x 24 x 24 mm.

### 3. RECOMENDAÇÕES:

- Utilize em conjunto com a Fotocélula no máximo 5 Iluminadores.

### 4. INSTALAÇÃO:

- Fixe a Fotocélula e os Iluminadores nos locais desejados através de dois parafusos para cada unidade (tanto a Fotocélula como os Iluminadores podem ser instalados na posição vertical ou horizontal).

### 5. LIGAÇÃO AOS TERMINAIS:

Ligue os fios da Fotocélula conforme orientação abaixo (respeite a polaridade):

- Fios vermelho e preto (Entrada): Positivo (+) e negativo (-) de uma fonte de alimentação 12 VDC (respectivamente);
- Fios cinza e preto (Saída) - Positivo (+) e negativo (-) dos Iluminadores (respectivamente).

A fotocélula somente deve ser utilizada com, no máximo, 5 Iluminadores ligados em PARALELO a ela.

**Exemplo:** Abaixo temos o exemplo da ligação de 3 Iluminadores conectados a Fotocélula:

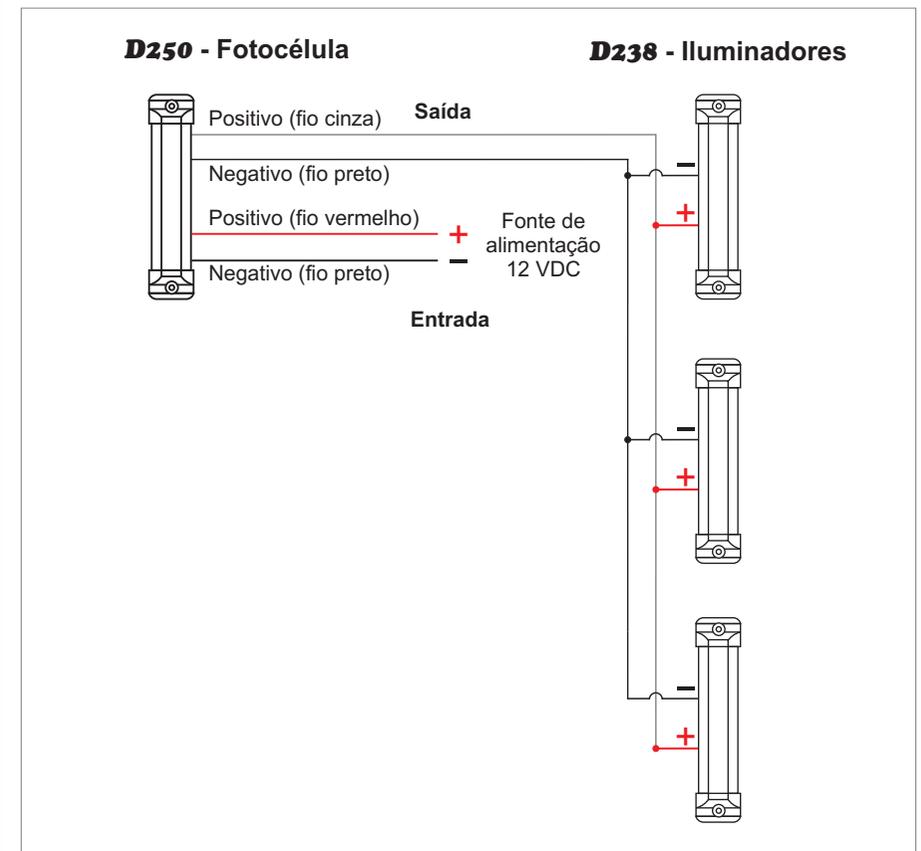


Figura 1