

## CATÁLOGO TÉCNICO DO PRODUTO



FOTO ILUSTRATIVA



FOTO PLACA ELETRÔNICA

Código(s): SPS-601B

**Nome Coml.:** Sensor de Presença Sobrepor - Teto

**Descrição:** Tem a função de acender a iluminação automaticamente quando houver movimentação no ambiente, desligando esta carga com tempo programado após último movimento detectado.

Funciona com sensor infravermelho e tecnologia que detecta o movimento de fontes de calor como pessoas, carros e animais grandes.

**Aplicação:** Em luminárias de parede, jardim, vitrines, entradas ou saídas, escadarias, garagem, halls.

**Itens:** Fototransistor (sensor de silício)

Regulagem: Tempo: Teste, 1 min. Jumper

Fusível na placa de 6A

Opção de articulador

Duas saídas para fiação, lateral e inferior

Sistema de 3 fios, Fase, Neutro, Comum

Relé interno de 15A para acionamento da Carga

**Alcance:** Até 8m com 360° horizontal x 150° vertical

Lente de 30mm com captadores hexagonais

**Contatos:** NA = Normalmente Abertos.

**Tensão de Operação:** 90 a 240VCA Bivolt / 50/60 Hz.

**Potência (carga máxima):** Para qualquer tipo de lâmpada.  
1.200W / 500VA

**Consumo:** <0,3 W em 220V.

**Durabilidade:** Liga/desliga - Elétrico = 100.000 operações.

**Grau de Proteção:** IP-30

**Fusível:** 6 A (interno)

**Material:** ABS estabilizado aos raios UV.

**Material Contatos:** AgSnO2

**Cores:** Somente branco.

**Peso:** 90 a 95 g.

**Dimensões:** L=44mm h=29mm P=65mm

**Faixa de Temperatura:** -20 à +70°C.

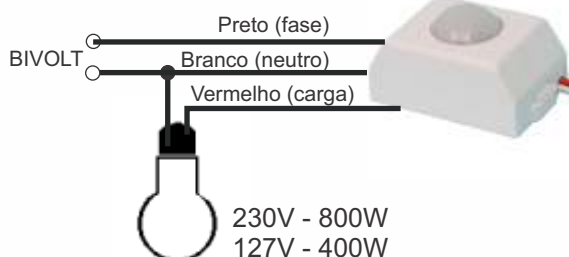
**Normas:** ABNT / NEMA / ANSI

**Articulador:** Opcional

REPRESENTANTE - VENDAS:

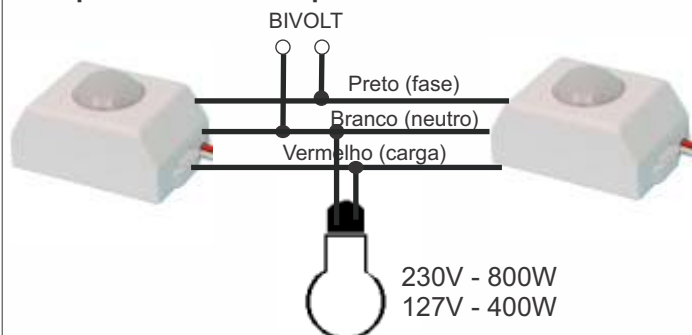
## INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

### Esquema Elétrico comum



230V - 800W  
127V - 400W

### Esquema Elétrico em paralelo



230V - 800W  
127V - 400W

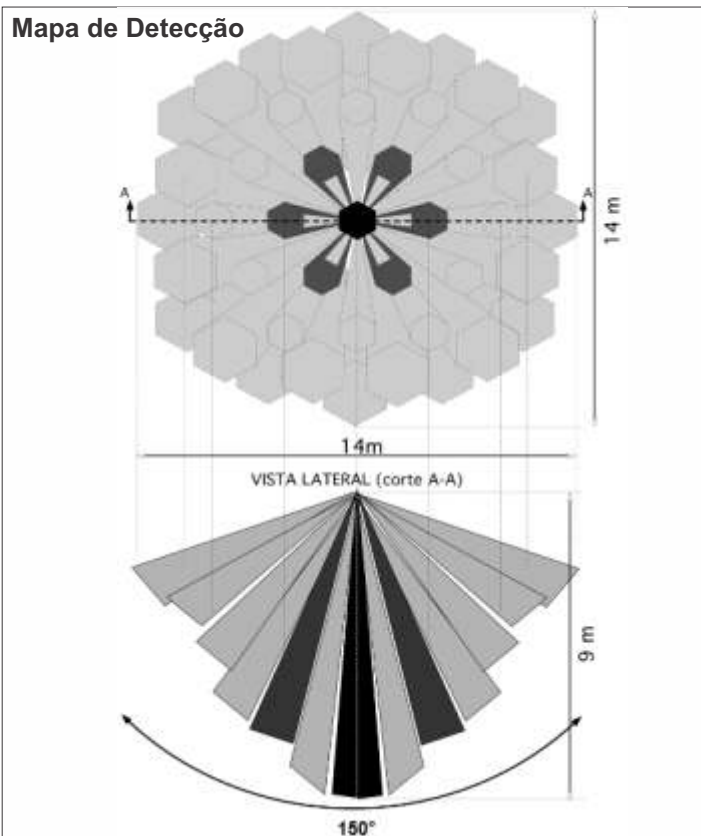
Código(s): SPS-601B

## INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO:

- 1- Instalar no teto a uma altura de aproximadamente 2,00 a 9 metros do piso.
- 2- Pode ser instalado na parede, sobreposto.
- 3- Em caso de cargas maiores de 1.200W, ligar entre os fios branco e vermelho um capacitor de poliéster 0,47uFx400V em série com resistor de 100R x 1W.

REPRESENTANTE - VENDAS:

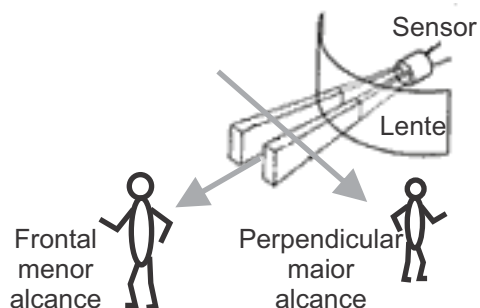
## LENTE FRESNEL



Código(s): SPS-601B

Setores: 55  
**Ângulo de Detecção:** 150°  
**Alcance de Detecção:** 9 a 12 metros

1- O Sensor Infravermelho PIR compara a temperatura quando é transposto pelo menos dois feixes (perpendicular) e/ou duas zonas (frontal), de modo que, na direção frontal a detecção tem menor alcance, e ao transpormos perpendicularmente os feixes atingimos distâncias maiores e maior alcance.



REPRESENTANTE - VENDAS:

USILUZ INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA.  
Porto Alegre - RS

Fone/FAX: (51) - 3351 1228

sac@usiluz.com.br  
www.usiluz.com.br



## INFORMAÇÕES



Código(s): SPS-601B

**Embalagem:** Blister para Expositor,  
Caixa Individual para Expositor,  
Caixa com 12 peças,  
Saco Plástico Individual.

**Garantia:** 2 ANOS.

Visite inovações deste produto em:  
<http://www.usiluz.com.br/catalogo/sps601b.pdf>

A USILUZ faz inovações no produto visando sua melhoria constante sem alterar sua configuração básica e sem aviso prévio. JUL/2017



REPRESENTANTE - VENDAS: