

CATÁLOGO TÉCNICO DO PRODUTO



FOTO ILUSTRATIVA

Cores: Somente branco.

Peso: 90 a 95 g.

Dimensões: D=117mm h=33mm Caixa Interna: 47 x 74mm

Embalagem: Blister ou saco plástico individual com instruções de instalação.

Garantia: 2 ANOS.

Código(s): SPT-601B

Nome Coml.: Sensor de Presença de Embutir (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. (3 FIOS)

Itens: Teste, 1, 2, 4, 8, 10, 15 e 20 min. (trimpot).

Regulagem: Fotocélula (jumper).

Fototransistor (sensor de silício).

Led vermelho indicador de detecção.

Molas de fixação tipo Spot.

Alcance: Até 12m com 360° e abertura 150°(lente de 30mm)

Contatos: NA = Normalmente Abertos.

Tensão de Operação: 100 a 240VCA Bivolt / 50/60 Hz.

Potência (carga máxima): Para qualquer tipo de lâmpada.

Incandescente: 127 vca 400w e 230 vca 800w.

Fluorescente: 127 vca 150w e 230 vca 300w.

Fusível: 5A

Protetor da Lâmpada: Exclusivo sistema de proteção da lâmpada, com fechamento dos contatos em zero volts da corrente elétrica.

Consumo: <0,3 W em 220V. (32mA)

Durabilidade: Liga/desliga, Elétrico = 100.000 operações.

Grau de Proteção: IP-30

Material: ABS estabilizado aos raios UV.

Material Contatos: AgSnO2

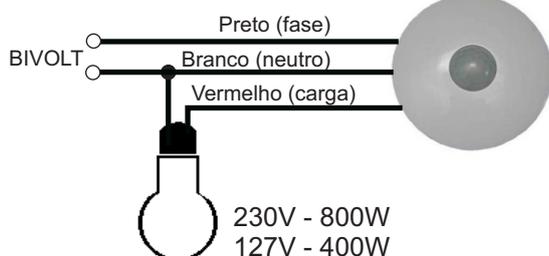
Faixa de Temperatura: -20 à +70°C.

Normas: ABNT / NEMA / ANSI

Opcionais: Voltagem 12 ou 24V.

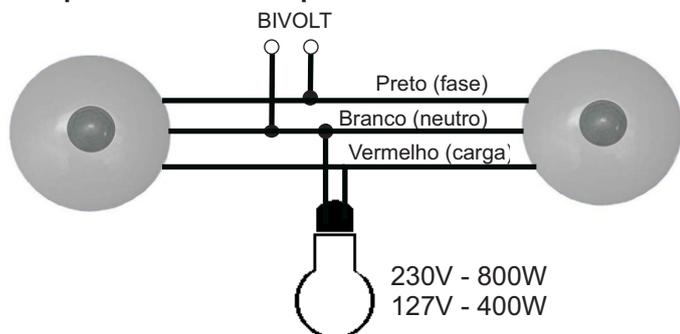
MANUAL DE INSTALAÇÃO

Esquema Elétrico comum



Código(s): SPT-601B

Esquema Elétrico em paralelo



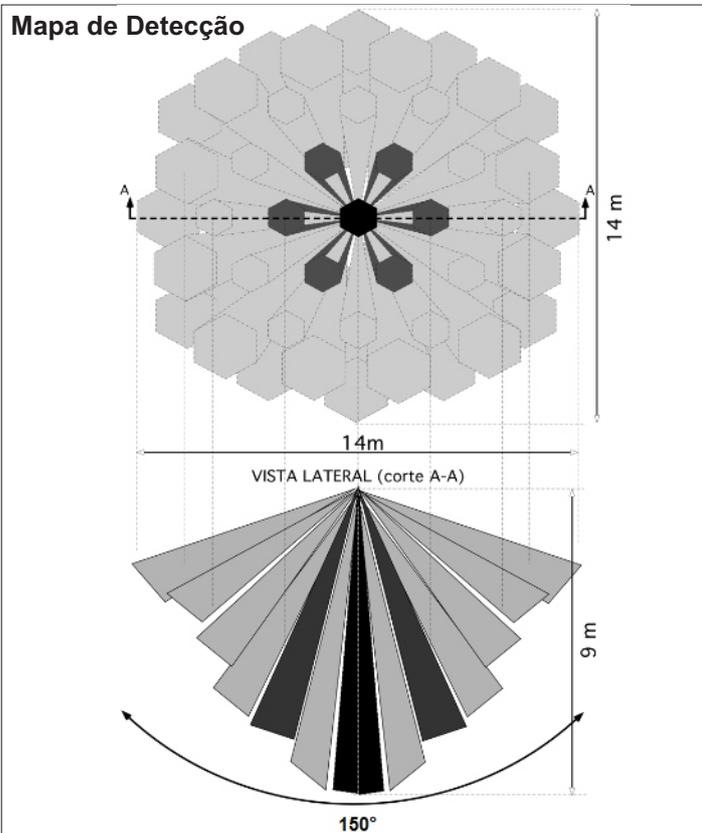
INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO:

- 1- Instalar no teto a uma altura máxima de 6 metros do piso.
- 2- O Sensor Infravermelho PIR compara a temperatura quando é transposto pelo menos dois feixes.
- 3- Pode ser instalado na parede, embutido ou sobreposto.
- 4- Para ligar a fotocélula e ter o funcionamento somente à noite: retire o jumper.
- 5- Ligue a fiação conforme esquema:
Preto: Fase
Branco: Neutro / Comum
Vermelho: Carga / retorno da lâmpada.
- 6- Para instalar, deixe o tempo na posição teste, retire as molas e prenda no furo com fitas adesivas, verifique se esta detectando até onde se pretende. Após, retire as fitas, regule o tempo de sua preferência, encaixe as molas e fixe no furo no teto.

Visite inovações deste produto em:
<http://www.usiluz.com.br/catalogo/spt601b.pdf>

A USILUZ faz inovações no produto visando sua melhoria constante sem alterar sua configuração básica e sem aviso prévio. JUL/2016

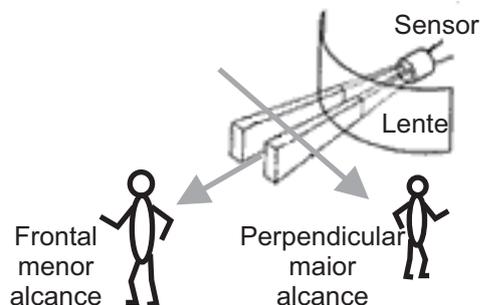
LENTE FRESNEL



Código(s): SPT-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.



Visite inovações deste produto em:
<http://www.usiluz.com.br/catalogo/spt601b.pdf>

A USILUZ faz inovações no produto visando sua melhoria constante sem alterar sua configuração básica e sem aviso prévio. JUL/2016