

CATÁLOGO TÉCNICO DO PRODUTO



FOTO ILUSTRATIVA

Cores: Somente branco.

Peso: 150 g.

Dimensões: L=57mm h=96mm P=43mm
P com articulador=88mm

Embalagem: Blister, Saco plástico ou caixa c/ 12pçs.

Garantia: 2 anos (defeitos de fabricação)

Código(s): SPF801B

Nome Coml.: Sensor de Presença Frontal Microcontrolado

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.

Itens: Regulagem 1: Tempo de 1, 2, 4, 8, 10, 15 e 20 min

Regulagem 2: Tempo de teste em 5 segundos

Regulagem 3: Luz ambiente da fotocélula

Regulagem 4: Fotocélula (liga dia ou noite e dia)

Regulagem 5: Sensibilidade ao disparo

Articulador para posicionamento com giro de 180°

Acionamento dos contatos do relé em zero volts da

corrente elétrica, aumentando a vida útil do sistema

sensor/lâmpada até 5X mais que os sensores comuns.

Alcance: Maior autonomia até 12m com 110 graus

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

Florescente: 127 vca 150w e 230 vca 300w

Consumo: <0,3 W em 220V

Durabilidade: Liga/desliga - Elétrico = 100.000 operações

Fusível: 6A removível na placa

Tecnologia: SMD

LED indicador: com ou sem (jumper)

Grau de Proteção: IP-30

Material: ABS estabilizado aos raios UV

Faixa de Temperatura: -20 à +70°C

Normas: ABNT / NEMA / ANSI

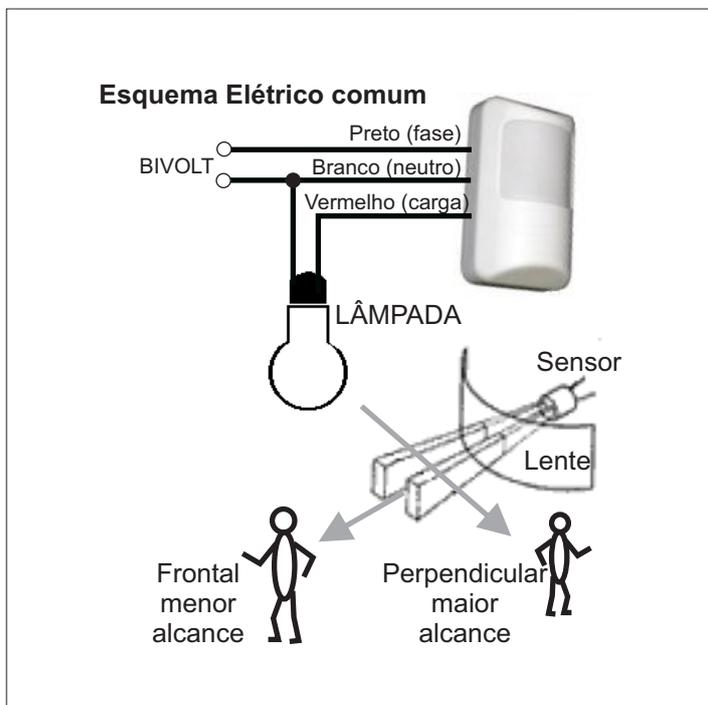
CARACTERÍSTICAS:

- 1- Sistema Digital Microcontrolado, garante uma melhor performance comparado com sistemas antigos analógicos. Possibilita inúmeros recursos de otimização.
- 2- Maior precisão e garantia de longo tempo para o fechamento em zero volts da rede elétrica.
- 3- Proteção de entrada contra picos de tensão.
- 4- Exclusivo Sistema Protetor da Lâmpada que elimina o pico de corrente de partida (inrush current), aumentando a vida útil do sistema Sensor de Presença e Lâmpada, sendo ideal para lâmpadas fluorescentes compactas.
- 5- Maior sensibilidade e alcance, com interpretação de movimentos melhorada.

Visite inovações deste produto em:
<http://www.usiluz.com.br/catalogo/spf801b.pdf>

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

MANUAL DE INSTALAÇÃO



INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO:

- 1- Instalar na parede a uma altura de aproximadamente 1,0 a 3,0 metros do piso, direcionando para a área de maior detecção.
- 2- Consideração as zonas-feixes frontais e perpendiculares para uma melhor performance do Sensor de Presença.
- 3- 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.
- 4- O foco da lente é angular, 110° , ou seja, a medida que a distância linear aumenta também aumenta a distância entre os feixes perpendiculares, podendo atingir cerca de 1,50m a 12 metros de distância, reduzindo assim a distância de detecção.

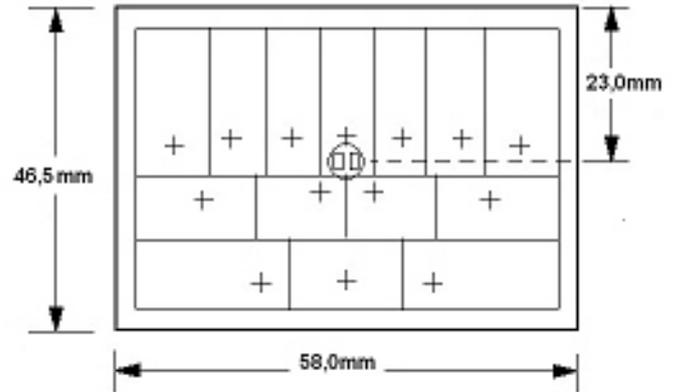
Visite inovações deste produto em:
<http://www.usiluz.com.br/catalogo/spf801b.pdf>

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

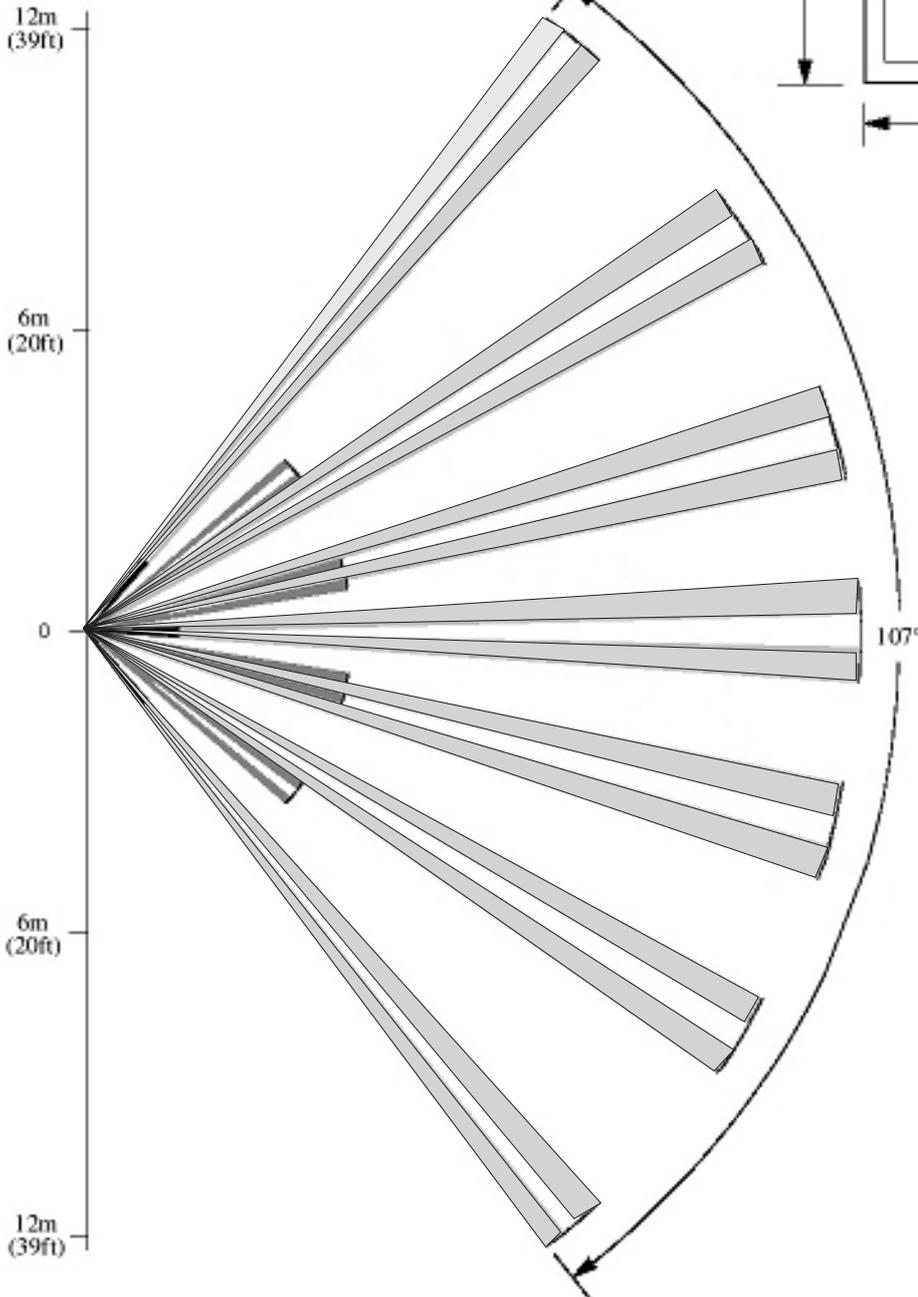
**VISTAS DOS ÂNGULOS DA LENTE
SENSOR DE PRESENÇA - USILUZ**

LENTE: LFP-1073

VISTA FRONTAL:



VISTA DO TOPO



VISTA LATERAL:

