## USILUZ INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA.

Porto Alegre - RS

Fone/FAX: (51) - 3351 1228

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



### CATÁLOGO TÉCNICO DO PRODUTO



Cores: Somente branco.

Peso: 90 a 95 g.

**Dimensões:** L=74mm h=56mm P=32mm P com articulador=68mm

Embalagem: Caixa individual com instruções de instalação.

Garantia: 2 anos.

#### Código(s): SPX-901B

Nome Coml.: Sensor de Presença Externo IP-54

**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:** Sendo à prova de jatos d'água, maresia e poeira, é Ideal para instalações no litoral e áreas úmidas. Utilizado para automatizar a iluminação externa, ligando o sistema quando detecta movimento de pessoas e desligando após tempo de 1 min com recontagem.

Seu sistema microcontrolado exclusivo, diferencia entre pessoas e ondas de vento diminuindo os falsos disparos.

Itens: Temporizado 1,0 min +/- 0,5.

Fotocélula: Liga somente à noite.

Articulador para posicionamento com giro de 90°. Fechamento da caixa protegida contra poeira e projeção de água.

Cabo PP com 3 vias (Branco, Preto, Azul). **Alcance:** Maior autonomia até 12m com 90 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. Fluorescente: 127 vca 150w e 230 vca 300w.

Consumo: <0.4 W em 220V.

Durabilidade: Liga e desliga 100.000 vezes.

Grau de Proteção: IP-54 (poeira e projeção de água)

Material: ABS estabilizado aos raios UV. Faixa de Temperatura: -10 à +70°C. Normas: ABNT / NEMA / ANSI



Visite inovações deste produto em: http://www.usiluz.com.br/catalogo/spx901b.pdf

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

# USILUZ INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA.

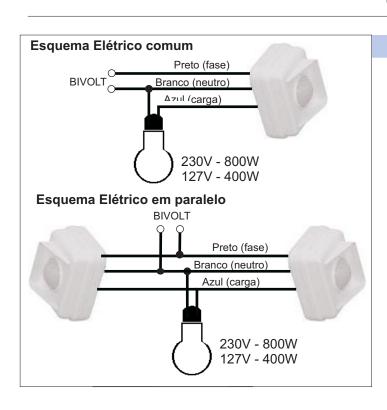
Porto Alegre - RS

Fone/FAX: (51) - 3351 1228

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



# INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO



Código(s): SPX-901B

- 1- Instalar na parede a uma altura de aproximadamente 2,00 metros do piso, com leve inclinação para baixo, aproximadamente 15°.
- 2- Para outras posições de altura, direcionar o sensor ao ponto a ser detectado, levando em consideração as zonas-feixes frontais e perpendiculares.
- 3- Deixe a aba protetora da lente sempre para cima.
- 4- Sensor totalmente lacrado (não abra).

Visite inovações deste produto em: http://www.usiluz.com.br/catalogo/spx901b.pdf

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

# USILUZ INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA.

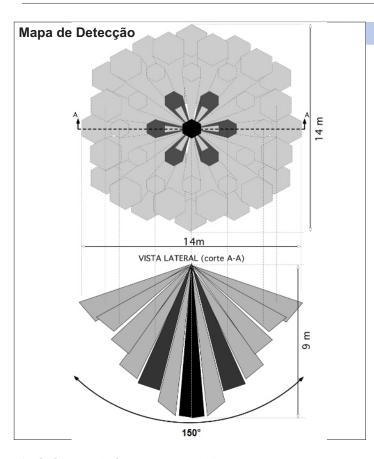
Porto Alegre - RS

Fone/FAX: (51) - 3351 1228

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



#### LENTE FRESNEL



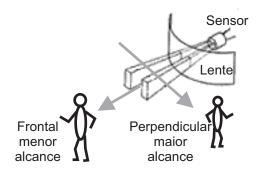
Código(s): SPX-901B

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:

Visite inovações deste produto em: http://www.usiluz.com.br/catalogo/spx901b.pdf

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