



CATÁLOGO TÉCNICO DO PRODUTO



Foto ilustrativa

Cores: Branco ou Preto

Peso: 130 a 150 g

Embalagem: Caixa individual com instruções de instalação

Garantia: 2 anos

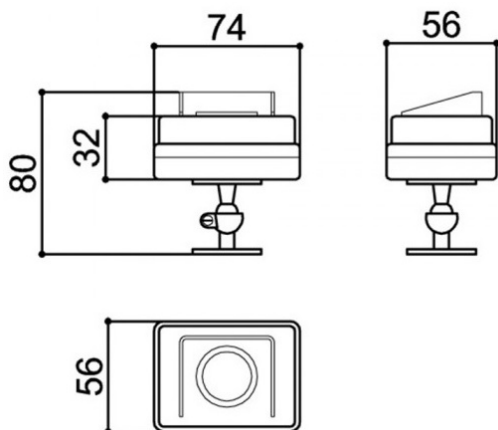
Normas: ABNT / NEMA / ANSI

NBR IEC 60529:2005 = Imersão contínua sujeita a acordo.

IP68: Ensaio realizado a 1 metro de profundidade.

NBR IEC 62262 = Impacto Mecânico.

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



Código(s): SPI-201B

Nome Coml.: Sensor de Presença Externo Ip68

Descrição: Aciona uma carga quando houver movimentação no ambiente, desligando esta com tempo programado após último movimento detectado.

Funciona com sensor infravermelho e tecnologia que detecta o movimento de fontes de calor.

Aplicação: Comandos eletrônicos e elétricos em áreas que podem ser submersas,

Áreas com maresia, alto grau de umidade,
Equipamentos de proteção externos,
Subestações de energia no subsolo.

Configurações pré programadas em fábrica:

Itens: Tempo de acionamento: 1 segundo a 20 minutos

Fotocélula: Funciona noite e dia ou somente à noite

Saída: NA

Alimentação: 100 a 240 Vca (bivolt)

Cabo de Conexão: Múltiplas escolhas e dimensões

Alcance: 1 a 8 metros

Itens: Articulador para posicionamento com giro de 90°

Recomendado o uso de conector série TCI

Placa eletrônica lacrada com resina epoxi

Proteção contra surtos com varistor

Cabo Básico PP com 3 vias (Branco, Preto, Azul)

Alcance: 1 a 8 metros com 120 graus

Contatos: NA (Abertos)

Tensão de Operação: 100 a 240Vca / saída NA

Potência (carga máxima): 1.200W / 500VA / 10A

Consumo Máximo acionado: 0,35 W

Consumo Máximo em Espera: 0,05 W

Grau de Proteção Invólucro Elétrico: IP68

Grau de Proteção Contra Impacto Mecânico: IK06

Durabilidade: Liga e desliga 50.000 vezes

Material Caixa: ABS estabilizado aos raios UV

Material Lente: PP estabilizado aos raios UV

Material Parafusos: Aço inox com revestimento e o-ring

Placa Eletrônica: Fibra de vidro / componentes em SMD

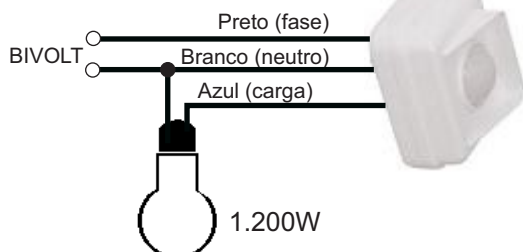
Faixa de Temperatura: -20 à +80°C.

Visite inovações deste produto em:
<http://www.usiluz.com.br/catalogo/spi201b.pdf>

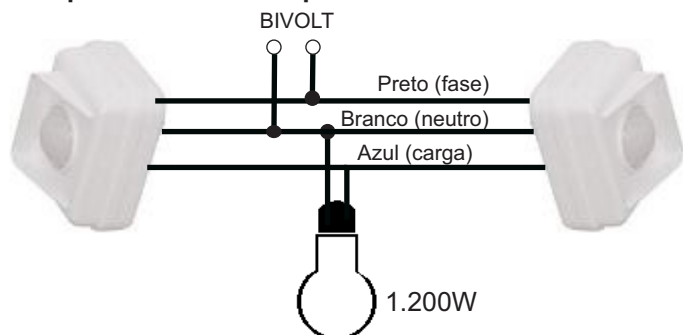
A USILUZ faz inovações no produto visando sua melhoria constante sem alterar sua configuração básica e sem aviso prévio. FEV/2017

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

Esquema Elétrico comum



Esquema Elétrico em paralelo



Código(s): SPI-201B

- 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).

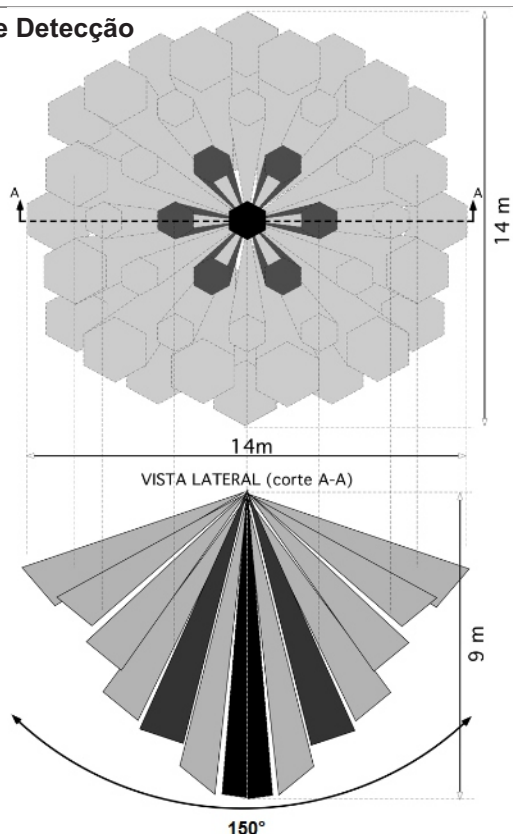
Representante / Vendas:

Visite inovações deste produto em:
<http://www.usiluz.com.br/catalogo/spi201b.pdf>

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

LENTE FRESNEL

Mapa de Detecção



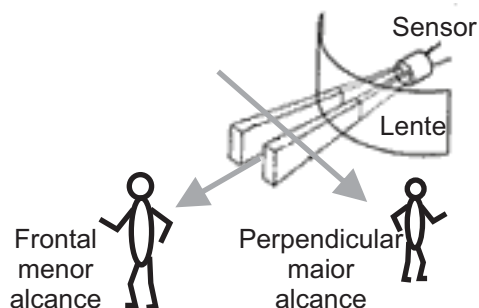
Código(s): SPI-201B

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/spi201b.pdf>

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