

SENSOR DE PRESENÇA ALUMBRA

O Sensor de Presença da Alumbra é um comando inteligente que se destina ao acionamento temporizado de cargas. Detecta a movimentação de fontes de calor como pessoas e carros, através de um sensor infravermelho, acionando a carga e permanecendo ligada enquanto houver detecção de presença, desligando-a no tempo programado. É ideal para o controle de iluminação de corredor, escadaria, garagem, entrada de acesso, banheiro, recepção e demais ambientes internos de condomínios, hotéis, escritórios e residências.

Com a tecnologia Smart X-Control, todas as configurações do sensor de presença são realizadas através de um App pelo Smartphone, evitando a necessidade de abri-lo e se expor à energia elétrica ou até mesmo o desligamento dos disjuntores.

Produtos:



Características Técnicas:

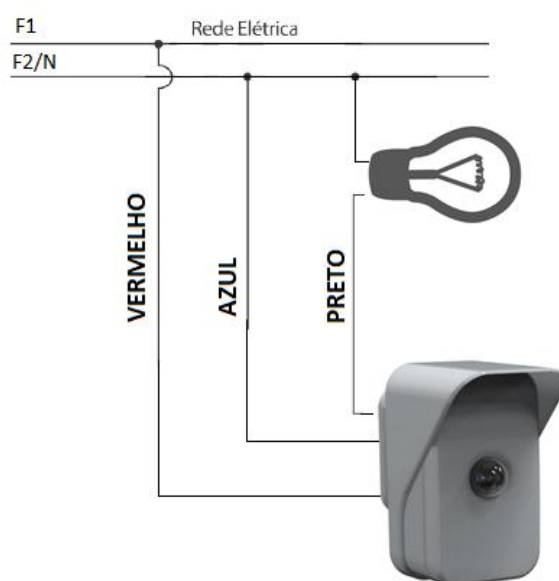
- Tensão de alimentação: 100 - 240 V~ 50/60 Hz;
- Consumo: <1W;
- Para instalação embutida na parede recomenda-se uma altura de aproximadamente 1,2m, cobertura de 110°, alcance de até 8m (temperatura de 25°C);
- Para instalação no teto recomenda-se uma altura de aproximadamente 2,4m, cobertura de 360°, alcance de até Ø6m (temperatura de 25°C);

- Para instalação do articulado recomenda-se uma altura de aproximadamente 2,1m, cobertura de 110°, alcance de até 8m (temperatura de 25°C);
- Ajustes pelo Aplicativo Smart X-Control Alumbra:
 - Timer configurável com recontagem de tempo
 - Sensor de luminosidade que possibilita a escolha do nível de luz em que o sensor permitirá acionar as lâmpadas entre as opções existentes no aplicativo. Evitando o desperdício de energia.
 - Ajuste de Sensibilidade.
- Possui LED indicador de funcionamento quando ocorre uma detecção e também indica parâmetros configurados;
- Detecta fontes de calor (pessoas, carros, etc.) deve estar no mínimo a 3°C de diferença em relação à temperatura do meio ambiente onde o sensor está instalado (utilizar em ambientes internos);
- Exclusivo Inrush Control Technology, sistema de comutação próxima do zero da rede (senóide) aumentando a vida útil da lâmpada e do sensor;
- IP-30 – Apenas para ambientes internos;
- Composição: componentes eletrônicos e ligas metálicas.

Tabela de Cargas:

Tensão da Rede (Vca)	Potência da Carga (W)
127	120
220	220
Fluorescente/Eletrônica/LED - THD < 20%, PF > 0,90	

Esquema de ligação:



Instruções de ajustes:

Para alterar a programação do seu sensor, é necessário a utilização do APP Smart X-Control Alumbra, disponível para smartphones com sistema Android (versão 5.0 ou superior) e iOS (versão 9.3 ou superior). O aplicativo pode ser baixado nas lojas Google Play e App store.

Caso esteja tendo problema ao configurar, aqui é possível obter algumas dicas

Selecione o tempo que deseja que o seu sensor mantenha a carga ligada.

Ajuste de fotocélula de seu sensor. Escolha entre: Desligada, Mínima e Máxima.

Ajuste a sensibilidade para captar os movimentos. Escolha entre: Mínima, Média e Máxima.



DICAS:

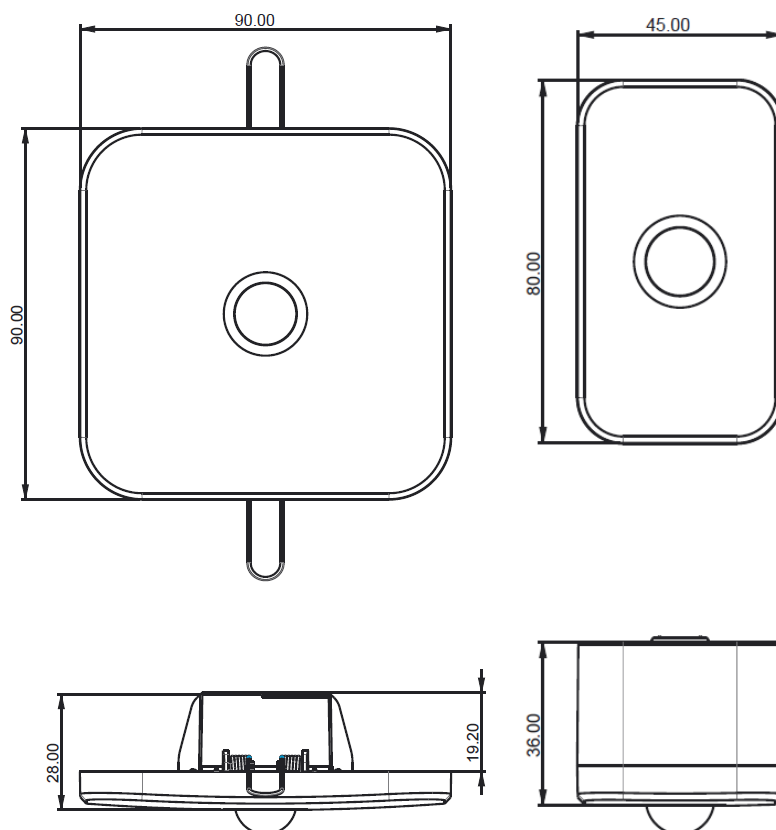
Recomenda-se que a programação seja feita em locais onde não haja grande incidência de claridade. O aplicativo sempre inicia nas configurações padrões de fábrica.

Ao clicar em avançar, uma confirmação das configurações escolhidas aparecerá na tela.



Ao clicar em gravar, posicione o flash do celular a uma distância de até 5cm da lente do sensor e espere as piscadas até o final.

Se a gravação foi bem-sucedida, o LED do seu sensor piscará rapidamente diversas vezes, e sua lâmpada piscará duas vezes. Caso o LED permaneça aceso por alguns segundos após efetuar a gravação, o procedimento falhou. Neste caso, repita o procedimento.



***Para o modelo de embutir no teto, o furo deve conter Ø80mm a Ø85mm**

Referências:

Referência	Linha	Descrição
85523	PRÓ Class	Sensor de Presença de embutir – Black Piano
85424	PRÓ Class	Sensor de Presença de embutir – Champagne
85499	PRÓ Class	Sensor de Presença de embutir – Grafite
85573	PRÓ Class	Sensor de Presença de embutir – Titanium
85720	PRÓ Class	Sensor de Presença de embutir – Preto Ébano
85384	Gracia	Sensor de Presença de embutir – Branco
85646	Gracia Maxx	Sensor de Presença de embutir – Branco
85647	Gracia Maxx	Sensor de Presença de embutir – Preto
85152	Inova PRÓ	Sensor de Presença de embutir – Branco
85641	Bliss PRÓ	Sensor de Presença de embutir – Branco
85153	Bianco PRÓ	Sensor de Presença de embutir – Branco
6586	Siena	Sensor de Presença de embutir – Branco
3208	Sensores	Sensor de Presença Articulado – Branco
3209	Sensores	Sensor de Presença Sobrepor – Branco
3210	Sensores	Sensor de Presença de embutir no teto - Branco