

SENSOR PRESENCIA TETO TOUCH MODELO:LEST4000

O Sensor de Presença Teto Touch 360 Slim (LEST4000) é um comando inteligente que se destina ao acionamento de cargas temporizadas. Detecta a movimentação de fontes de calor como pessoas e carros, através de um sensor infravermelho, acionando a carga e desligando-a após a ausência, de acordo com o tempo programado. É ideal para o controle de iluminação de corredor, escada, garagem, entrada de acesso, recepção, depósito, almoxarifado e demais ambientes internos de residências, escritórios, condomínios, indústrias, hotéis e órgãos públicos. O Modelo LEST4000 é a nova geração de sensores de presença com tecnologia micro controlada e com ajustes através de botões touch. Possui superior imunidade contra interferências emanadas e induzidas, provocadas por reatores eletrônicos, celulares, rádios comunicadores e instalações de sensores em paralelo e também possui a tecnologia de comutação por baixa tensão elétrica < 50 V, aumentando a vida útil do conjunto (lâmpadas e sensor).



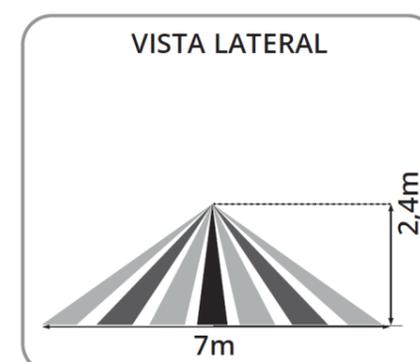
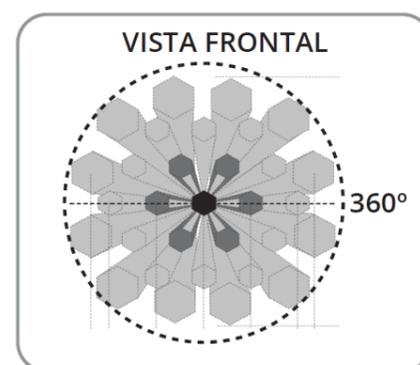
Produto



Características Técnicas

- Economia de energia de até 75%;
- Cobertura: 360° com alcance de até 7 m (na altura de 2,4 m) @ 25°C;
- Tempo: 1, 3 e 6 minutos, com recontagem;
- Regulagem de sensibilidade e fotocélula;
- LED indicador de funcionamento;
- Tensão de alimentação: 100 - 240 V~ 50/60 Hz < 0,4W
- Detecta fontes de calor (pessoas, carros, etc) elas devem 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 carga e do sensor;

• Mapa de Detecção:



REV. 1

SENSOR PRESENÇA TETO TOUCH MODELO:LEST4000



Instruções de ajustes:

- Para ajustar o timer ou LUX, tocar o respectivo botão até o LED indicador piscar rapidamente.
- Para ajuste de sensibilidade manter os dedos sobre ambos os botões ao mesmo tempo até o LED indicador piscar rapidamente.
- Nos três casos (timer, LUX ou sensibilidade), assim que o LED indicador parar de piscar rapidamente ele irá retornar com piscadas mais lentas informando o valor atualmente configurado para cada um dos parâmetros conforme tabela.
- Para ajustar o valor do parâmetro desejado basta tocar o botão touch referente ao parâmetro até que ele adquira o parâmetro desejado de acordo com a tabela.
- Para salvar o valor desejado, basta aguardar 8 segundos até o led indicador piscar rapidamente indicando que o valor foi salvo.

Parâmetro	Configuração	Código de Piscadas
Sensibilidade	Mínima	1x
	<u>Médio</u>	<u>2x</u>
	Máximo	3x
Nível Focélula	Máximo	1x
	Mínimo	2x
	<u>OFF</u>	<u>3x</u>
Timer	1 minuto	1x
	<u>3 minutos</u>	<u>2x</u>
	6 minutos	3x

Obs. Os valores sublinhados são os parâmetros padrões de fábrica.



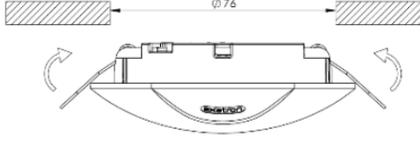
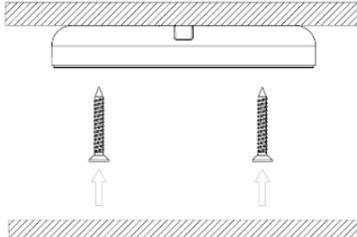
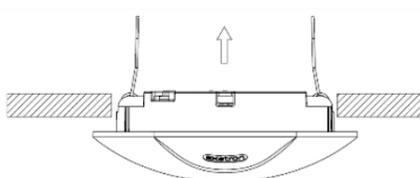
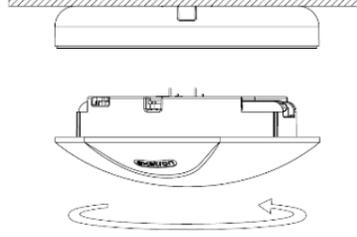
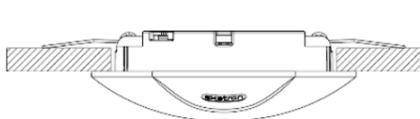
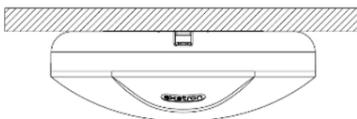
Tabela de Cargas

Tensão	Potência	Lâmpadas
127V	120W	Led /Eletrônica Halógena THD < 20% PF > 0,90
220V	220W	

SENSOR PRESENCIA TETO TOUCH MODELO:LEST4000

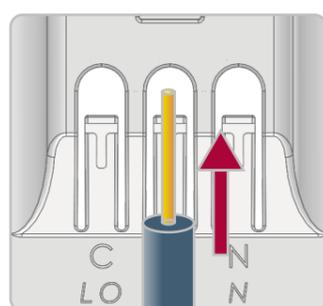
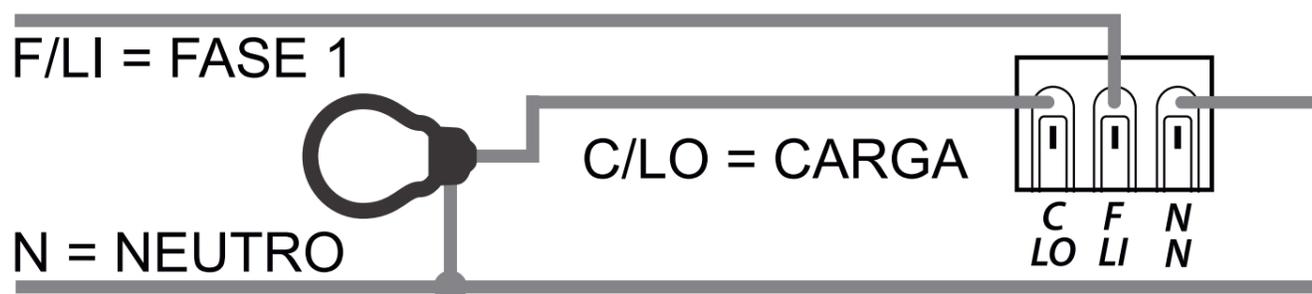


Modos de Instalação

Embutir	Sobrepor
 <p>Encaixe as molas na posição indicada. A furação do forro deve ser de 76mm</p>	 <p>A moldura de sobrepor possui saída para fios e membrana quebrável para instalação com canaletas. Recomenda-se o uso de alicate para quebra da membrana.</p>
 <p>Com as molas na posição correta, coloque o sensor de presença no nicho. Ao aplicar no nicho o forro deve ficar acomodado nas laterais do sensor</p>	 <p>Após fixar a moldura de sobrepor no teto, encaixe o sensor de presença e gire até travá-lo. Observe que a abertura para saída dos fios deve estar alinhada com os terminais de saída do sensor de presença.</p>
 <p>Empurre o sensor de presença até que fique rente ao forro para que fique bem</p>	 <p>Pronto!</p>

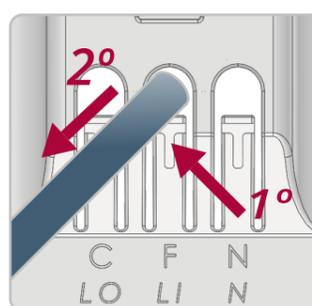


Esquema de ligação



GABARITO DE DECAPE

- 10mm
- 8mm
- 0mm



Encaixe o cabo, com decape de **entre 8-10mm**, pressionando-o no borne correspondente até fixar

Conecte el cable, con decape de **entre 8-10mm**, presionándolo en el borne correspondiente hasta fijar.

Para desconectar:

- 1° aperte a alavanca extratora de cabos
- 2° puxe o cabo

Para desconectar:

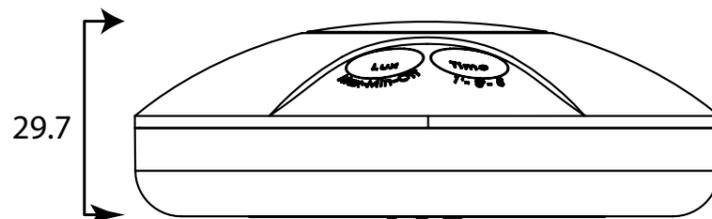
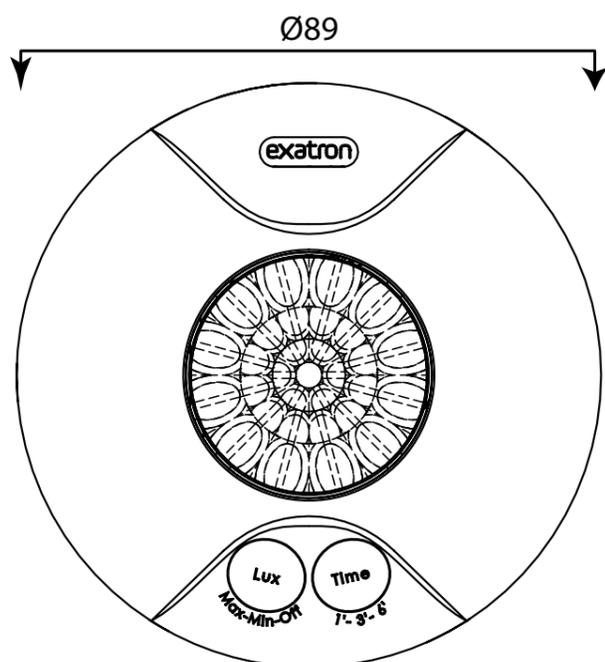
- 1° presione la palanca extractora de cables;
- 2° tire del cable.

SENSOR PRESENÇA TETO TOUCH MODELO:LEST4000



Dimensões:

Medidas em milímetros



Fale conosco

Fone: 51 3357 5000

Fax: 51 3357 5032

e-mail: contato@exatron.com.br

www.exatron.com.br

Exatron Indústria LTDA.

Rua Eng. Homero Carlos Simon,

1089 - B. Guajuviras | Canoas - RS

REV. 1