

O sensor de presença infravermelho passivo detecta o movimento de emissores de calor. O modelo **STI550** (360°) foi desenvolvido para ser instalado em forro de embutir, possui detector de passagem zero da rede elétrica (zero cross) que aumenta a durabilidade do relé reduzindo drasticamente a corrente de arranque das lâmpadas (inrush current), foto-célula opcional conjugada para desligar o sensor durante o dia, timer de 3 níveis e fusível de proteção contra curto circuito na lâmpada. Possui tecnologia Maxime incorporada para baixo consumo *standby*. Os ajustes são internos dificultando o manuseio indevido de pessoas não autorizadas após a instalação.



**MAXIME**  
Mínimo Consumo  
*Standby*

**EMBUTIR FORRO**  
Instalação



**360°**  
Angulação



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CONSUMO CARGA DESLIGADA: MENOR QUE 0,5 WATTS

TENSÃO DE TRABALHO: 100 à 240 VCA (automático)

TIPOS DE LÂMPADAS: Fluorescentes, incandescentes, led's

POT. MÁXIMA RESISTIVA: 500W/127VCA - 800W/220VCA

POT. MÁXIMA INDUTIVA: 200W/127VCA - 350W/220VCA

FUSÍVEL: 4 AMPÉRES (interno)

TIPO DE LIGAÇÃO: 3 FIOS 20 cm (F,N e R)

ALCANCE APROXIMADO\*: 4 METROS RAIO à 23°C

LENTE: FRESNEL 360°

AJUSTE DE TEMPORIZAÇÃO: JUMPER INT. (5s,1m e 4min)

DETECTOR DE ZERO CROSS: SIM

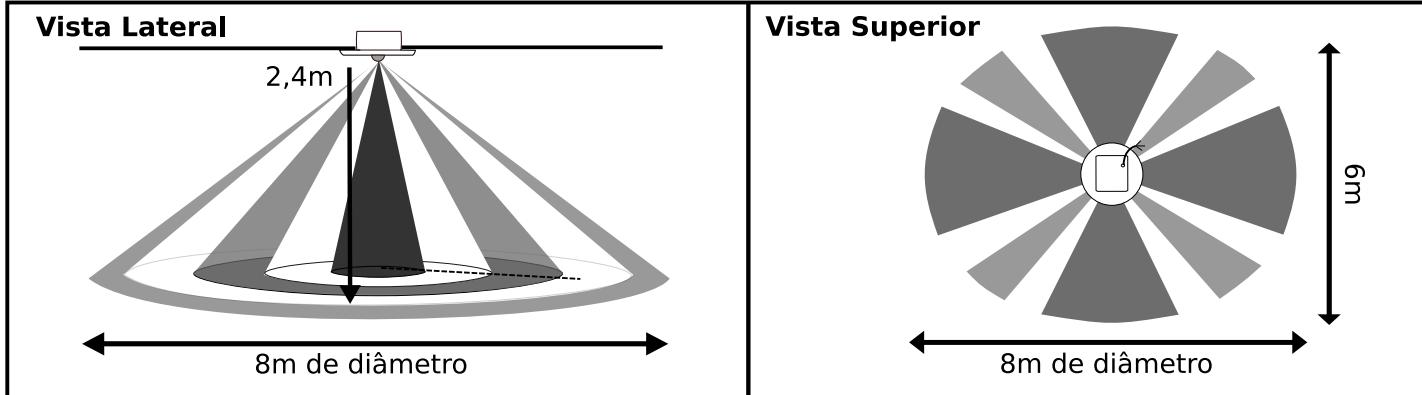
FOTO-CÉLULA CONJUGADA: SIM

PESO: 67 GRAMAS

DIMENSÕES: 80mm (diâmetro) x 30mm

\*MOVIMENTOS PARALELOS AO SENSOR

O alcance máximo é obtido com movimentos paralelos, andar em direção ao sensor poderá reduzir a área de detecção. Testes realizados com temperatura ambiente de 23°C podendo ocorrer pequenas variações.



Projeto e especificações técnicas sujeitos a alteração sem prévio aviso.