

# Sensor PIR

## 180° IP65

PRILUX

sensora

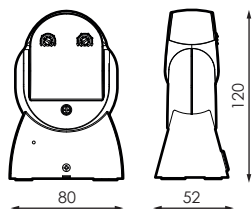
Sensor de Presença (PIR)



### Especificações

	Tensão (V)	220-240Vca
Hz	Frequência (Hz)	50-60Hz
	Índice de estanqueidade	IP65
	Gama de deteção	180°
	Distância de deteção	12m max(<24°C)
	Luz ambiente	<3-2.000lux
	Tempo de atraso	Min: 10±3s Max: 15±2m
	Humidade de funcionamento	<93%RH
W	Consumo de energia	aprox. 0,5 W
	Carga nominal	300W (LED) Max. 1.200W (Incandesc.)
	Altura de instalação	1,8-2,5 m
	Velocidade de deteção em movimento	0,6-1,5m/s
	Temperatura de trabalho	-20~+40°C
	Dimensões	120x52x80mm
	Posição de montagem	Superfície

### Dimensões



### Referências



692656

692649



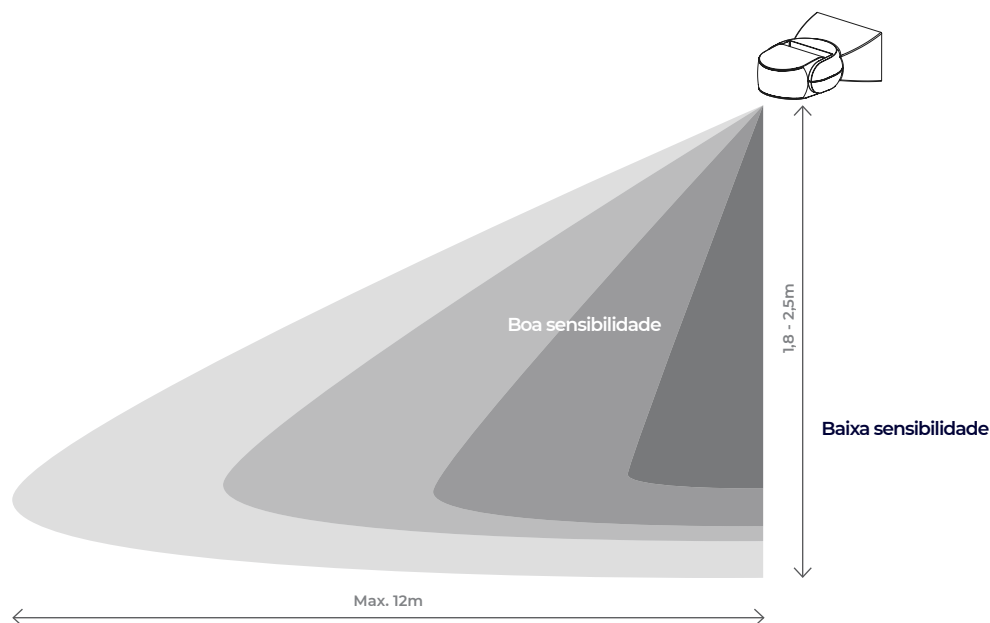
Branco

Preto

[GRÁFICOS: Unidades em mm/ GRAPHICS: Units in mm/ GRAPHIQUES: Unités en mm/ GRÁFICOS: Unidades em mm]

## CONTROLOS DOS SENSORES DE FUNCIONAMENTO

### ÂNGULO DE DETECÇÃO



## TESTE

- Rode o botão TIME no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio até ao mínimo (10s). Rode o botão LUX no sentido dos ponteiros do relógio até ao máximo (sol).
- Ligue a alimentação; o sensor e a lâmpada ligada não terão qualquer sinal no início. Após 30 segundos de aquecimento, o sensor pode começar a funcionar. Se o sensor receber o sinal de indução, a lâmpada acende-se. Se não houver mais sinal de indução, a carga deixará de funcionar em 10 seg.  $\pm 3$  seg. e a lâmpada apagar-se-á.
- Rode o botão LUX no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para o mínimo (3). Se a luz ambiente for superior a 3LUX, o sensor não funcionará e a lâmpada também deixará de funcionar. Se a luz ambiente for inferior a 3LUX (escuro), o sensor funcionará. Se não houver sinal de indução, o sensor deixará de funcionar em 10seg $\pm 3$ seg.

**Nota:** Quando testar à luz do dia, rode o botão LUX para a posição (SUN), caso contrário a lâmpada do sensor não funcionará. Se a lâmpada tiver mais de 60 W, a distância entre a lâmpada e o sensor deve ser de, pelo menos, 60 cm.