

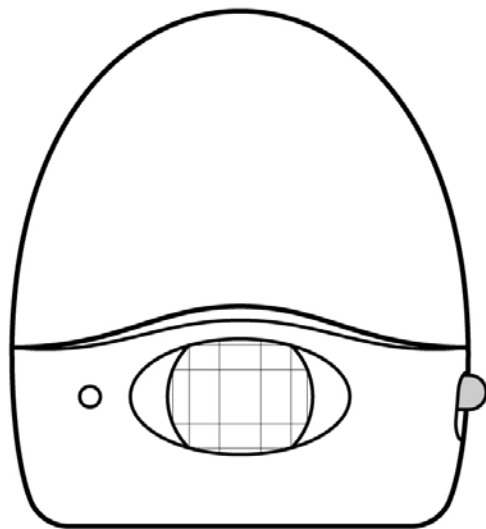
# MANUAL DE UTILIZAÇÃO

#461

---

A LER ANTES DE UTILIZAR O PRODUTO

## ***SENSOR LIGHT***



### **PARABÉNS !**

Acabou de fazer a aquisição de uma das unidades de iluminação automática mais sofisticadas.

**LED branca**

## **INTRODUÇÃO**

---

### **Funções**

Este acessório prático fornece-lhe luz quando precisar em locais sombrios tais como o vão de uma escada, a cave e a entrada do estacionamento.

Sem necessidade de buscar o interruptor.

A lâmpada utiliza um captor infravermelho passivo (P.I.R.) integrado que reage imediatamente ao calor corporal e desencadeia a luz LED integrada quando a zona de detecção for ocupada.

Ela acende-se instantaneamente e fica acesa enquanto houver movimento na zona.

Quando não detectar mais nenhum movimento na zona, a lâmpada apaga-se depois de 20 segundos.

Foi integrado um captor da luz do dia a fim de evitar um desencadeamento do dia.

Prático : a lâmpada ilumina o seu caminho sem que tenha de acender e apagar a luz.

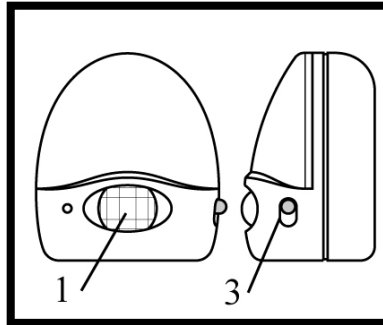
Economia de energia : não se esquecerá nunca de apagar a luz. A lâmpada só fica acesa enquanto estiver a precisar dela.

## RESUMO

---

### Nome e função dos componentes

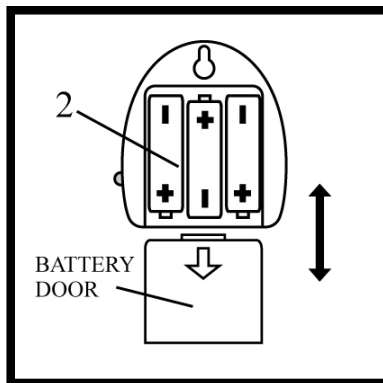
1. Captor infravermelho e filtro
2. Compartimento a pilhas
3. Interruptor --- On (Ligar)  
Off (Desligar)  
Automático
4. Tampa de protecção da lâmpada



### Colocação das pilhas

O aparelho funciona com 3 pilhas «AA/LR06» (não incluídas) ou equivalente.

Abra o compartimento a pilhas e coloque aí as pilhas respeitando as polaridades.



## ZONA COBERTA

Posicione o aparelho de tal modo que um objecto em movimento « corte » os seus raios, em vez de dirigir-se directamente para eles.

### CONSELHOS DE INSTALAÇÃO :

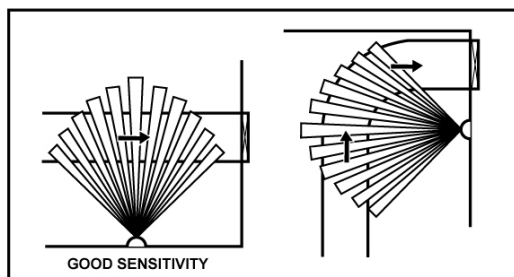


FIG. 1

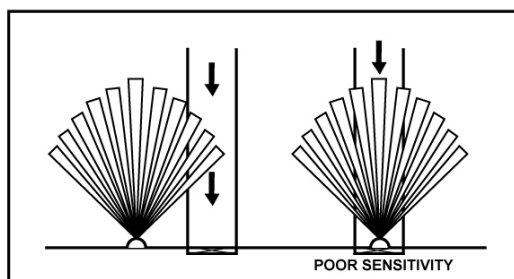


FIG. 2

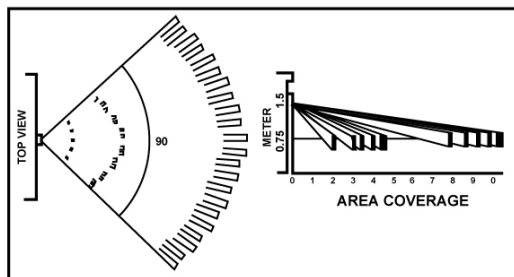


FIG. 3

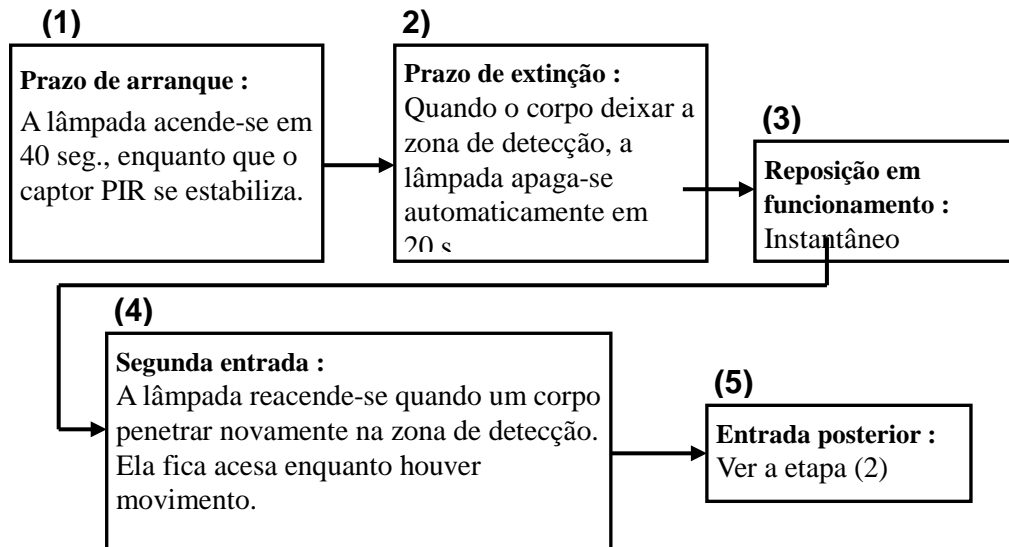
## MANUAL DE UTILIZAÇÃO

---

1. Coloque o interruptor em ON.  
A LED branca acende-se.
2. Coloque o interruptor em AUTO.

**Condições de iluminação :** 1) O meio ambiente deve ser sombrio.

2/ Deve haver um movimento na zona (calor corporal).

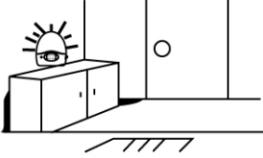







**Nota :** a duração total da iluminação depende da duração do movimento.

Cuide para que o dispositivo seja utilizado num local **SOMBRIO**, sem que a célula fotoelétrica active a função de **EXTINÇÃO** à luz do dia.

## APPLICAÇÕES CLÁSSICAS

---

<p><b>A night light in an entrance hall</b></p>  <p>A simple line drawing of an entrance hall. A door is on the right wall. A small table with a night light is on the left. The night light is a small lamp with a sunburst effect, indicating it is on.</p>	<p><b>Get lamp on a gatepost</b></p>  <p>A line drawing of a man with glasses holding a lamp. He is standing next to a gatepost. The lamp is being placed on the gatepost. The lamp has a sunburst effect, indicating it is on.</p>
<p><b>A lamp for the foot of the stairs</b></p>  <p>A line drawing of a man sitting on a staircase. A lamp is mounted on the wall at the foot of the stairs. The lamp has a sunburst effect, indicating it is on.</p>	<p><b>Illumination of a garage</b></p>  <p>A line drawing of a car parked in a garage. A lamp is mounted on the wall above the car. The lamp has a sunburst effect, indicating it is on.</p>
<p><b>Pilot lamp for lighting an on/off switch</b></p>  <p>A line drawing of a bedroom. A bed is on the left. A nightstand with a lamp is on the right. The lamp has a sunburst effect, indicating it is on. A switch is visible on the wall above the nightstand.</p>	<p><b>Illumination of a storage space</b></p>  <p>A line drawing of a woman standing in a storage space. A lamp is mounted on the wall. The lamp has a sunburst effect, indicating it is on.</p>

## **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

---

1. **Zona de cobertura** : 5 metros de comprimento para uma largura de 100% (forma de leque) a 20 graus Celsius. Um meio ambiente muito quente pode reduzir o alcance da detecção.
2. **Método de detecção** : um captor infravermelho passivo (P.I.R.) detecta a irradiação térmica.
3. **Especificações eléctricas** : DC 4.5V, « LR06 / AA » x 3, pilhas alcalinas recomendadas.
4. **Duração de vida das pilhas** : 5 a 6 meses (pilhas alcalinas)
5. **Consumo eléctrico** : 0,003 watts quando a lâmpada estiver apagada  
0,3 watts quando a lâmpada estiver acesa
6. **Iluminação** : 3 LED BRANCAS
7. **Adaptador externo** : DC 4.5V, 200mA ou mais
8. **Tempo da reposição em funcionamento** : instantâneo
9. Uma célula fotoeléctrica integrada mantém a lâmpada apagada durante o dia.

10. Caixa prevista para um uso unicamente ao nterior.



## **GARANTIA LIMITADA**

---

O aparelho foi concebido para ser aceso quando uma pessoa penetrar na zona de detecção. Não existe nenhuma garantia ou afirmação de que este dispositivo de iluminação garanta uma segurança ou impeça uma intrusão ilegal.

Nota : a detecção do movimento pode ser afectada pelas condições climatéricas. Uma activação esporádica é igualmente possível no caso das grandes flutuações da alimentação eléctrica ou de uma má ligação eléctrica nos locais.

**Nota : o dispositivo deve ser instalado a cerca de 1 m/1,5 m acima do nível do solo. Não deve ser instalado à proximidade ou em direcção das bocas de ar condicionado, dos tubos de aquecimento ou de uma estrada onde se desencadeie a passagem dos carros.**

**Não se esqueça de que esta lâmpada P.I.R. só funciona na obscuridade e que, conseqüentemente, ela só será testada numa assoalhada sombria. Tenha a bondade de referir-se ao manual de**