

**bivolt**  
127V ou 220V

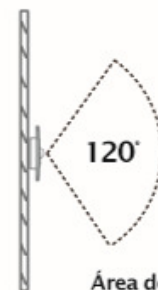
Produto  
Beneficiado pela  
Legislação de  
Informática

Ideal para residências, condomínios, hall de elevadores, escadas, garagens entre outros.

### Escolha do modelo:

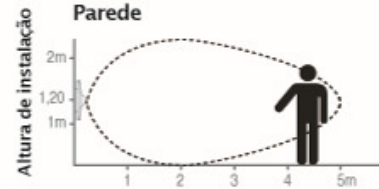
- Fabricamos 5 modelos de sensor IVP de iluminação.
- A figura ao lado demonstra o alcance deste modelo **LS120E de embutir na parede**, conforme altura de instalação e temperatura ambiente.
- Para o sensor ligar é necessário que a pessoa caminhe no mínimo por 1 metro dentro da área de detecção (2 passos). A altura recomendada para fixação é de 1,2 metros do piso.

Vista Superior  
Parede



A distância de detecção depende da temperatura ambiente e altura de instalação.

Vista Lateral  
Parede



Área de detecção até 5 metros  
Temperatura ambiente 25° C

### Instalação:

- Alimentação 127V ou 220V, circuito com 3 fios, entrada (vermelho/azul), saída para lâmpada (azul/preto).
- Instale o sensor no centro da área a ser supervisionada, conforme esquema de ligação ao lado.
- A aplicação deste sensor é indicada para áreas internas e fechadas.



### IMPORTANTE:

- Indicado para uso com lâmpadas incandescentes, fluorescentes compacta e tubular.
- As lâmpadas fluorescentes, terão uma vida útil curta se o tráfego de pessoas no local for intenso. Consulte o fabricante da lâmpada.

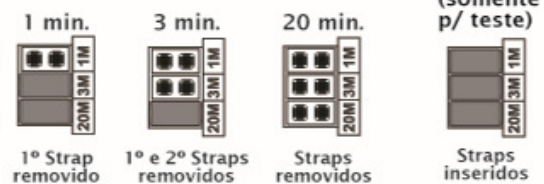
#### Potência Máxima da carga

Tensão	Corrente	Incandescente	Fluorescente
127V	5 Amp.	600W 600VA	125W 125VA
220V	6 Amp.	1200W 1200VA	250W 250VA

### Ajuste de tempo:

- Após detectar movimento o sensor mantém a lâmpada ligada por um tempo programável.
- Escolha o tempo de 1, 3 ou 20 minutos conforme jumpers de programação ao lado.

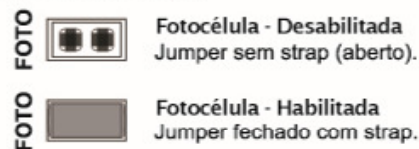
#### Ajuste de tempo - Jumper



### Função Focélula:

- Faz com que o sensor entre em funcionamento somente quando não há presença de luz (**faixa de 15 a 30 Lux**). Para ativar ou desativar utilize o jumper FOTO da placa do sensor.

#### Função Focélula - Jumper



**GARANTIA:** A garantia deste produto tem prazo de 12 meses a partir da data de aquisição, mediante apresentação da nota fiscal. Não estão cobertos pela garantia: violação, descargas elétricas, manuseios e instalações indevidas.



Tel. 14 3407 4000  
Chamadas Internacionais  
+55 14 3407 4008

A ECP reserva o direito de modificar o conteúdo deste manual sem prévio aviso!

C204738 REV.14



Eletromatic Controle e Proteção LTDA.  
CNPJ.: 58.066.275/0001-08  
Av. Dr. Labieno da Costa Machado, 2906  
Distrito Industrial - CEP 17400-000  
Garça/SP - Indústria Brasileira  
www.ecp.com.br

**ECP**  
GARANTIA DE QUALIDADE