



Detetores de movimentos

Motion detectors

FICHA TÉCNICA / DATA SHEET

N.º de artigo / Article number: 006.015.001

Descrição de funções

- Detetor de movimento (IVP)
- Controlo automático da iluminação regulado pela presença e claridade
- Ângulo de deteção de 180°
- Para a área exterior
- Cabeça do sensor rotativa na horizontal e inclinável para baixo
- Valor de ativação da claridade e tempo de funcionamento reguláveis
- Medição da luz mista adequada para o controlo de lâmpadas fluorescentes, de incandescência e de halogéneo, bem como LEDs
- Comutação de passagem por zero para comutação protetora de relé e cargas de lâmpada elevadas
- Montagem do casquilho de encaixe com uma mão
- Elementos de regulação protegidos

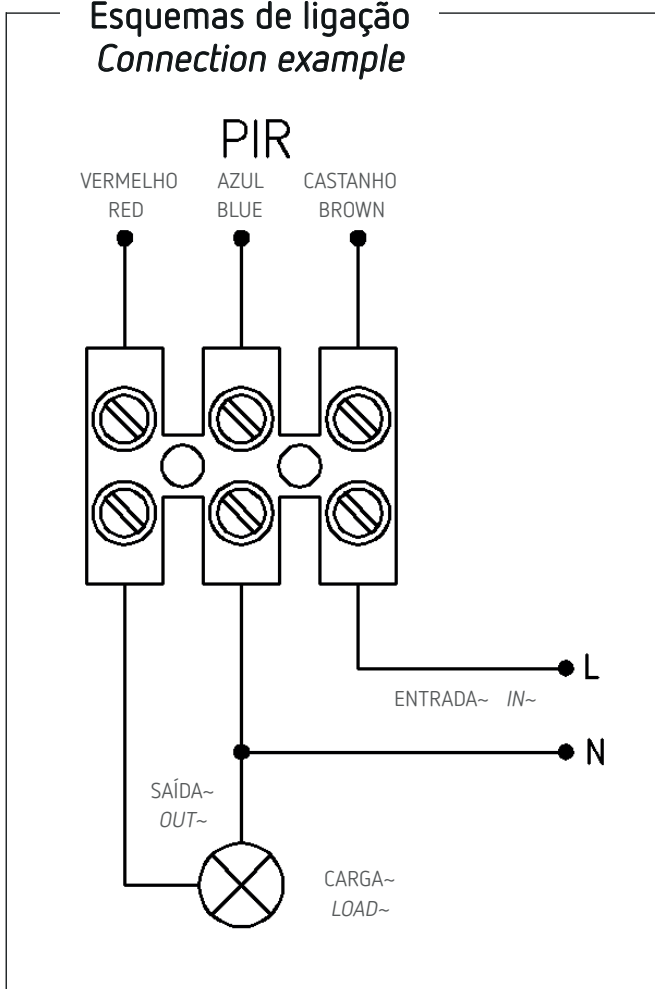
Features

- Motion detector (PIR)
- Automatic lighting control based on presence and brightness
- 180° detection angle
- For outdoor use
- Sensor head can be turned horizontally and downwards
- Adjustable brightness switching value and switch-off delay
- Mixed light measurement suitable for the control of fluorescent, incandescent, halogen lamps and LEDs
- Zero-cross switching for relay-saving switching and high lamp loads
- Single-handed plug-in installation
- Controls are place protected

Dados técnicos / Technical data

Tensão em modo de operação <i>Operating voltage</i>	220-240V AC
Frequência <i>Frequency</i>	50 Hz
Consumo em stand-by <i>Stand-by consumption</i>	0,5 W
Número de canais <i>Number of channels</i>	1
Tipo de montagem <i>Installation type</i>	Montagem na parede / <i>Wall installation</i>
Intervalo de ajuste da luminosidade <i>Setting range brightness</i>	3 ... 2000 LUX
Potência de comutação da Luz <i>Switching capacity light</i>	10 A (a 230 V AC, $\cos \varphi = 1$), 6 A (a 230 V AC, $\cos \varphi = 0,6$), 3 AX (a 230 V AC, $\cos \varphi = 0,3$)
Ângulo de deteção <i>Detection angle</i>	180°
Altura de montagem <i>Installation height</i>	1,8 ... 2,5 m
Tempo de funcionamento da luz <i>Light switch-off delay</i>	10 s ... 15 m
Carga das lâmpadas incandescentes/de halogéneo <i>Incandescent lamp load and halogen</i>	800 W
Carga das lâmpadas fluorescentes (balastro de perdas reduzidas) não compensada <i>Fluorescent lamp load (conventional) not corrected</i>	400 VA
Carga das lâmpadas fluorescentes (de balastro de perdas reduzidas) compensada em paralelo <i>Fluorescent lamp load (conventional) parallel-corrected</i>	400 VA 42 μ F
Carga das lâmpadas fluorescentes (de balastro de perdas reduzidas) compensada em série <i>Fluorescent lamp load (conventional) series-corrected</i>	400 VA
Carga de lâmpada fluorescente (balastro eletrónico) <i>Fluorescent lamp load (electronic ballast)</i>	400 W
Lâmpadas fluorescentes compactas <i>Energy saving lamps</i>	400 W
Lâmpada LED <i>LED lamp</i>	400 W
Classe de proteção <i>Protection class</i>	II
Temperatura ambiente <i>Ambient temperature</i>	-20 °C ... +40 °C
Tipo de proteção <i>Type of protection</i>	IP44

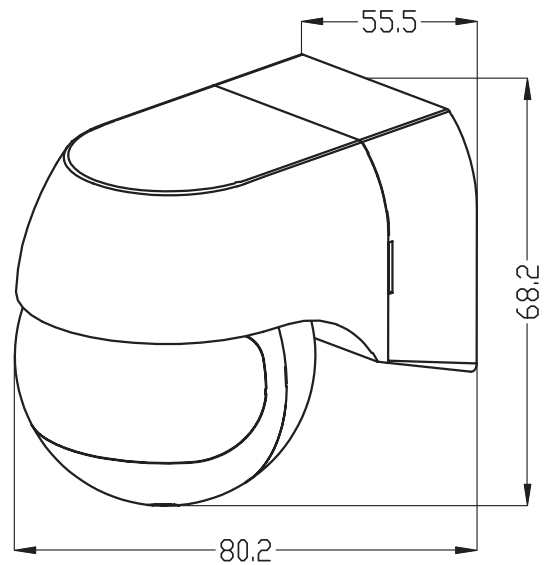
Esquemas de ligação Connection example



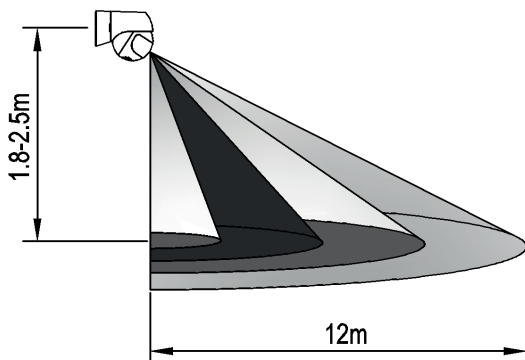
Acessórios / Accessories

Não existem acessórios adicionais para este modelo
This model do not have additional accessories

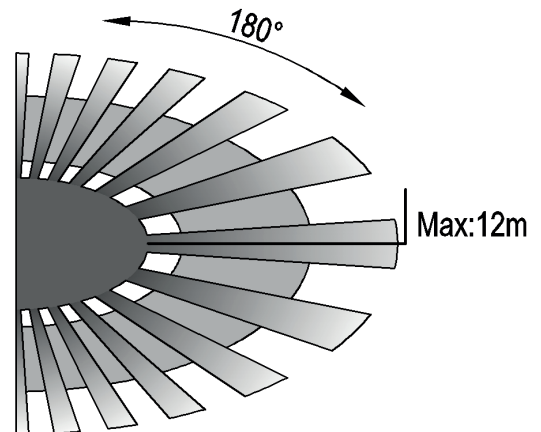
Diagramas dimensionais Scale drawings



Área de deteção / Detection range



Altura da instalação: 1.8-2.5m



Distancia de deteção: Max.12m