

Detectores de movimento

Motion detectors



FICHA TÉCNICA / DATA SHEET

N.º de artigo / Article number: 006.016.014.5

Descrição de funções

- Detetor de movimento (PIR)
- Controlo automático da iluminação regulado pela presença, claridade e som
- Ângulo de deteção de 360°
- Instalação no interior em tecto saliente
- 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
- Elementos de regulação protegidos

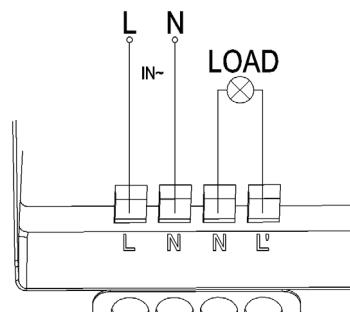
Features

- Motion detector (PIR)
- Automatic lighting control based on presence, brightness and sound
- 360° detection angle
- For indoor use only, surface mounting
- 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
- Controls are place protected

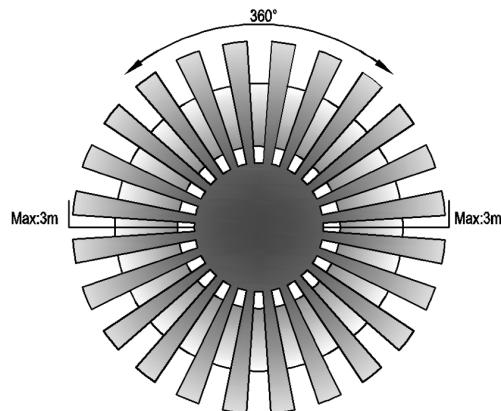
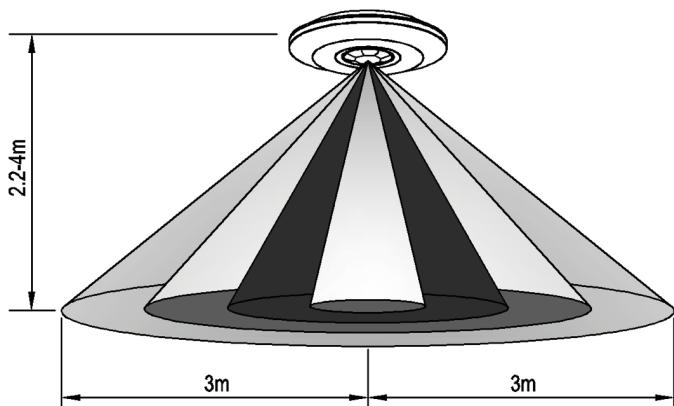
Dados técnicos / Technical data

Tensão em modo de operação Operating voltage	220-240V AC
Frequência Frequency	50 Hz
Consumo em stand-by Stand-by consumption	0,5 W
Número de canais Number of channels	1
Tipo de montagem Installation type	Montagem no tecto saliente / ceiling surface installation
Intervalo de ajuste da luminosidade Setting range brightness	3 ... 2000 LUX
Potência de comutação da Luz Switching capacity light	10 A (a 230 V AC, cos φ = 1), 6 A (a 230 V AC, cos φ = 0,6), 3 AX (a 230 V AC, cos φ = 0,3)
Gama (detecção feita por som) Range (sound detection)	30 dB ... 90 dB
Ângulo de deteção Detection angle	360°
Altura de montagem Installation height	2.2 ... 4m
Tempo de funcionamento da luz Light switch-off delay	10 s ... 15 m
Carga das lâmpadas incandescentes/de halogéneo Incandescent lamp load and halogen	2000 W
Carga das lâmpadas fluorescentes (balastro de perdas reduzidas) não compensada <i>Fluorescent lamp load (conventional) not corrected</i>	1000 VA
Carga das lâmpadas fluorescentes (de balastro de perdas reduzidas) compensada em paralelo <i>Fluorescent lamp load (conventional) parallel-corrected</i>	1000 VA 42 µF
Carga das lâmpadas fluorescentes (de balastro de perdas reduzidas) compensada em série <i>Fluorescent lamp load (conventional) series-corrected</i>	1000 VA
Carga de lâmpada fluorescente (balastro eletrônico) <i>Fluorescent lamp load (electronic ballast)</i>	1000 W
Lâmpadas fluorescentes compactas Energy saving lamps	1000 W
Lâmpada LED LED lamp	1000 W
Classe de proteção Protection class	II
Temperatura ambiente Ambient temperature	-20 °C ... +40 °C
Tipo de proteção Type of protection	IP20

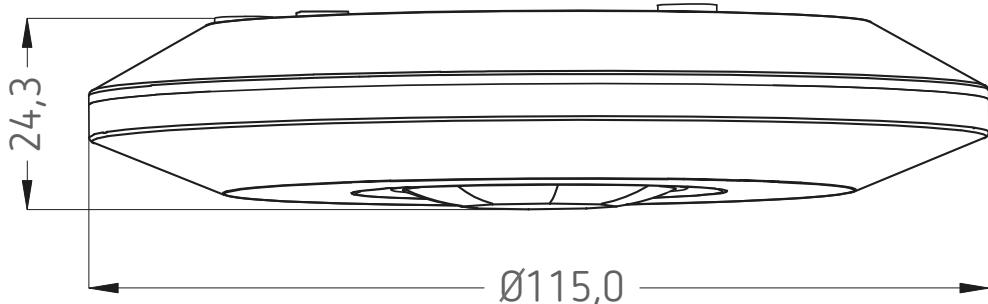
Esquemas de ligação Connection example



Área de deteção / Detection range



Diagramas dimensionais / Scale drawings



Instalação / Installation

