



EE830



IP55

## Detector mov. 200° IP55 br

### Características técnicas

#### Arquitectura

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Modo de fixação | saliente |
|-----------------|----------|

#### Funções

- pode ser utilizado como unidade simples, dispositivo principal ou extensão
- com 2 modos de operação: ativação do tempo e da luz ativada ou modo de pulso

#### Principais características eléctricas

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Frequência de funcionamento               | 50/60 Hz |
| Tensão alternada estipulada de utilização | 230 V    |

#### Voltagem

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Tensão de serviço | 230 V~ |
|-------------------|--------|

#### Corrente eléctrica

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Corrente de comutação (ohmica) | máx. 16 A |
|--------------------------------|-----------|

#### Potência

|                                                                                                                                                                                                           |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Potência máx. com lâmpadas fluorescentes não compensadas                                                                                                                                                  | 290 W  |
| Potência absorvida (standby)                                                                                                                                                                              | 1,2 W  |
| Potência iluminação incandescente                                                                                                                                                                         | 1500 W |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- baixo requisito de energia intrínseca</li> <li>- poupança de energia por meio de activação e inactivação de luz dependente da presença e luminosidade</li> </ul> |        |

#### Tampa, porta

- com elementos de cobertura para limitar o campo de detecção

#### Alimentação

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Tensão de alimentação | 230V +10% / -15% |
|-----------------------|------------------|

#### Detecção

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Ângulo de detecção                      | 200 °  |
| Ângulo de detecção                      | 200 °  |
| Ø da área de detecção, ao nível do solo | ≈ 16 m |

#### Materiais, acabamento, cores

|     |        |
|-----|--------|
| Cor | Branco |
|-----|--------|

#### Dimensões

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Altura produto instalado       | 2,5 m |
| Altura recomendada de montagem | 2,5 m |

## Gestão de iluminação

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Intervalo de medida de luminosidade | 5/1000 Lux      |
| - com balastro eletrónico (EB)      | 580 W           |
| Brilho de resposta, ajustável       | ≈ 5 ... 1000 lx |

## Gestão de lâmpadas fluorescentes

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Lâmpadas de poupança de energia | 10 x 20 W |
| - compensado paralelamente      | 290 W     |

## Gestão de iluminação LED

- com detecção por LED e indicador de modo

## Gestão de lâmpadas incandescentes

|                                               |         |
|-----------------------------------------------|---------|
| Lâmpadas incandescentes de halogéneo de 12 V  | 1500 VA |
| Lâmpadas incandescentes e halogéneas de 230 V | 1500 W  |

## Instalação, montagem

|                                                                         |          |
|-------------------------------------------------------------------------|----------|
| Tipo de montagem                                                        | Saliente |
| Altura máxima de montagem                                               | 4 m      |
| - para montagem na parede e no tecto, instalação em canto com adaptador |          |

## Ligação

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Tipo                       | Ligação rápida               |
| Tipo de contactos          | Interruptor simples + neutro |
| - com terminais de encaixe |                              |

## Cabo

- com entrada de linha

## Configurações

|                                                                                            |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Intervalo de temporização                                                                  | 5s, 15min      |
| Tempo de comutação, ajustável                                                              | 5 s ... 15 min |
| - com potenciómetros para ajustar o brilho da resposta e o tempo de atraso sem desmontagem |                |

## Elementos fornecidos

- com material de fixação

## Equipamento

- Rotação horizontal

## Segurança

|                                                           |      |
|-----------------------------------------------------------|------|
| Índice de protecção IP                                    | IP55 |
| - com protecção contra rastejamento para a parte inferior |      |

## Condições de utilização

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Temperatura de funcionamento              | -20 ... 55 °C |
| Temperatura de armazenamento / transporte | -20 ... 60 °C |

**Identificação**

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Aplicações                | Detector de movimento  |
| Série de design principal | Detector de movimentos |