



EE830



IP55

Detector mov. 200° IP55 br

Características técnicas

Arquitectura

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

Funções

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

Principais características eléctricas

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

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

Tampa, porta

tampa	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
Distância de detecção frontal	16 m
Distância de detecção lateral	6 m

Materiais, acabamento, cores

Cor	Branco
-----	--------

Dimensões

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

Gestão de iluminação

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

Gestão de lâmpadas fluorescentes

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

Gestão de iluminação LED

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

Altura máxima de montagem	4 m
Tipo de montagem	Saliente
modo de instalação	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 mn
- 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
- baixo requisito de energia intrínseca - poupança de energia por meio de activação e inactivação de luz dependente da presença e luminosidade	

Identificação

Aplicações	Detector de movimento
Série de design principal	Detector de movimentos