

Descrição de função



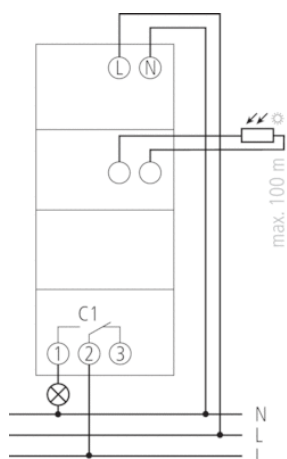
- Interruptor crepuscular analógico
- Sensor de luz externo incluído no material fornecido
- Retardamento de ativação e desativação regulável
 - para evitar conexões indevidas por raios, faróis de veículos, etc.
- Indicação do estado de canal e de ligação
- Grampos de encaixe DuoFix com molas
 - para 2 condutores por cada terminal de ligação
- Área de claridade alargada e tempo de retardamento ajustável
- Cinco áreas de claridade ajustáveis para regulação simples do valor lux
- Comutação de passagem por zero para proteger o contacto de relé e as lâmpadas para um tempo de vida útil mais longo (não nos aparelhos de 24 V)
- Função permanente "AUS" (desligada) e "EIN" (ligada) Função ajustável no potenciômetro
- Função de teste
 - para verificação da instalação independentemente do valor de luminosidade definido
- Claridade de ativação, progressivamente regulável

Dados técnicos

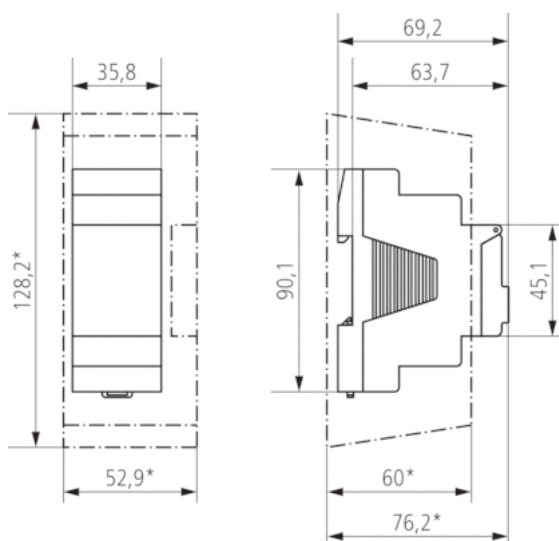
Tensão de modo de operação	220 – 240 V AC
Frequência	50 – 60 Hz
Número de canais	1
Consumo em stand-by	~1,3 W
Dissipação de potência máx.	1,4 W
Intervalo de ajuste da luminosidade	2 – 50000 lx
Retardamento de ativação	0 – 20 min
Retardamento de desconexão	0 – 20 min
Tipo de contacto	Inversor
Saída de comutação	Sem potencial, não para SELV (Safety Extra-Low Voltage)
Largura	2 TE
Tipo de montagem	Calha DIN
Tipo de ligação	Terminais de encaixe DuoFix
Elementos de controlo	3 potenciômetros
Potência de comutação	16 A (a 250 V AC, $\cos \varphi = 1$), 16 AX (Carga de lâmpada fluorescente)
Potência mín. de comutação	<10 mA
Carga das lâmpadas incandescentes/de halogéneo	3600 W
Carga da lâmpada de halogéneo	3600 W
Carga das lâmpadas fluorescentes (balastro de perdas reduzidas) não compensada	3600 VA
Carga das lâmpadas fluorescentes (de balastro de perdas reduzidas) compensada em série	3600 VA
Carga das lâmpadas fluorescentes (de balastro de perdas reduzidas) de comutação dupla	3600 VA

Carga das lâmpadas fluorescentes (de balastro de perdas reduzidas) compensada em paralelo	1200 VA 130 µF
Lâmpada LED < 2 W	50 W
Lâmpada LED 2-8 W	160 W
Lâmpada LED > 8 W	200 W
Lâmpadas fluorescentes compactas	270 W
Carga de lâmpada fluorescente (balastro eletrónico)	1000 W
Símbolos de verificação	VDE
Lichtsensoren	Sensor de luz de montagem embutida
Material da caixa e do isolamento	Termoplásticos resistentes a altas temperaturas auto-extintores
Temperatura ambiente	-30 °C ... +55 °C
Tipo de proteção	IP 20, Sensor IP 65
Classe de proteção	II, sensor III
Comprimento de cabo máx. para o sensor	100 m

Esquemas de ligação



Diagramas dimensionais



Acessórios

Sensor de luminosidade saliente analógico

- N.º de artigo: 9070416
Detalhes ► www.theben.de



Sensor de luminosidade encastrado analógico

- N.º de artigo: 9070011
Detalhes ► www.theben.de



Caixa de montagem saliente 35 mm

- N.º de artigo: 9070064
Detalhes ► www.theben.de



Kit para montagem encastrada

- N.º de artigo: 9070001
Detalhes ► www.theben.de

