

Descrição de função



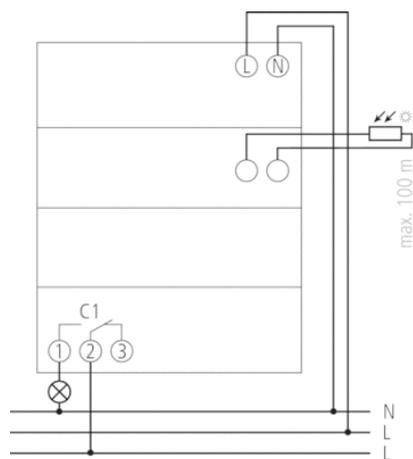
- Interruptor crepuscular com temporizador semanal integrado
- Sensor de luz externo incluído no material fornecido
- Claridade de ativação regulável analogicamente
- Retardamento de ativação e desativação regulável
 - para evitar conexões indevidas por raios, faróis de veículos, etc., pré ajuste de 1 minuto
- Claridade e retardamento de ativação são reguláveis em separado para a ativação e desativação
- Horas fixas "EIN" (ligado) e "AUS" (desligado) (p. ex., interrupção noturna)
 - programável independentemente da luminosidade
- Indicação do estado de canal e de ligação no visor
- Grampos de encaixe DuoFix com molas
 - para 2 condutores por cada terminal de ligação
- Comutação com passagem por zero
 - para proteger o contacto de relé e as lâmpadas para um tempo de vida útil mais longo
- Interface para cartão de memória OBELISK top2 (Programação do PC)
 - 2.º programa de comutação conectável
 - Copiar programas
 - Proteção do programa
- Programa de férias com função anual
- Regras diferentes de verão/inverno selecionáveis ou definidas livremente
- Comutação contínua "LIGAR/DESLIGAR"
- Função de teste
 - (Perm ON) para verificação da instalação independentemente do valor de luminosidade definido
- Pré-seleção de comutação
- Iluminação do visor desativável
- Codificação do PIN
- Contador de horas de operação com função de lembrete

Dados técnicos

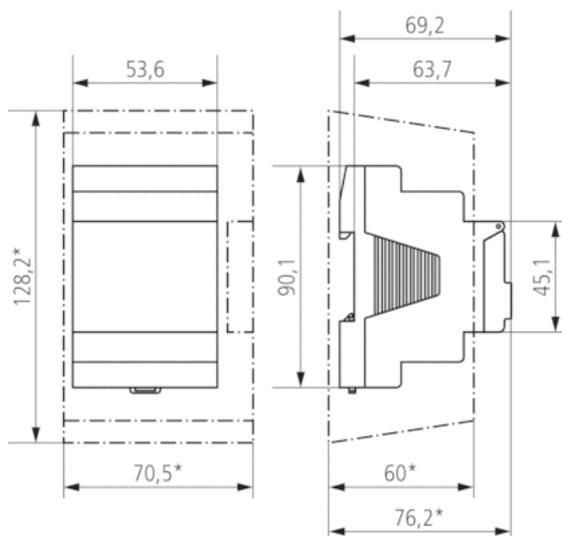
Tensão de modo de operação	220 – 240 V AC
Frequência	50 – 60 Hz
Número de canais	1
Número de posições de memória	56
Consumo em stand-by	~1,3 W
Dissipação de potência máx.	1,2 W
Programa	Programa semanal
Programa adicional	Programa de férias
Base de tempo	Quartzo
Intervalo de ajuste da luminosidade	2 – 2000 lx
Retardamento de ativação	0 – 59 min
Retardamento de desconexão	0 – 59 min
Tipo de contacto	Inversor
Saída de comutação	Sem potencial, não para SELV (Safety Extra-Low Voltage)
Largura	3 TE
Tipo de montagem	Calha DIN
Tipo de ligação	Terminais de encaixe DuoFix
Elementos de controlo	4 botões de toque, 1 potenciómetro
Tempo de comutação mais curto	1 min

Reserva	10 Anos a 20 °C
Potência de comutação	16 A (a 250 V AC, $\cos \varphi = 1$), 10 A (a 250 V AC, $\cos \varphi = 0,6$), 10 AX (Carga de lâmpada fluorescente)
Potência mín. de comutação	<10 mA
Carga das lâmpadas incandescentes/de halogéneo	2600 W
Carga da lâmpada de halogéneo	2600 W
Carga das lâmpadas fluorescentes (balastro de perdas reduzidas) não compensada	2300 VA
Carga das lâmpadas fluorescentes (de balastro de perdas reduzidas) compensada em série	2300 VA
Carga das lâmpadas fluorescentes (de balastro de perdas reduzidas) de comutação dupla	2300 VA
Carga das lâmpadas fluorescentes (de balastro de perdas reduzidas) compensada em paralelo	800 VA 80 μ F
Lâmpadas fluorescentes compactas	22 x 7 W, 18 x 11 W, 16 x 15 W, 16 x 20 W, 14 x 23 W
Carga de lâmpada fluorescente (balastro eletrónico)	650 W
Símbolos de verificação	VDE
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 55
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 52,5 mm

- N.º de artigo: 9070050
Detalhes ► www.theben.de



Kit de programação OBELISK top2

- N.º de artigo: 9070409
Detalhes ► www.theben.de



Cartão de memória OBELISK top2

- N.º de artigo: 9070404
Detalhes ► www.theben.de



Kit para montagem encastrada

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

