

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4N-M-DACO-1C DALI-2 Set 93463-93742

Detetor de presença PIR DALI-2 com controlador de aplicação DALI integrado, deteção de 360° e alcance até 24 m de diâmetro (450 m²), com relé de comutação

Dados da encomenda

| Designação | Cor | Número |
|--|----------------|--------|
| PD4N-M-DACO-1C DALI-2 | Branco | 93463 |
| Corridor lens PD4N type A, Anel de cobertura | branco trafico | 93742 |

Domínios de aplicação

- Halls de entrada
- corredores/halls
- pequenos escritórios
- Escritórios em Open space
- salas de conferências
- classrooms/seminar Rooms
- pavilhões desportivos / salas de arrumação

Dados técnicos

| | |
|--|--|
| Tensão: | 230 V AC ±10% 50 Hz |
| Dimensões: | Ø 106 x 95 mm |
| Alimentação: | aprox. 2 W |
| Detetores escravos: | até 8 |
| Área de deteção: | horizontal 360° (Montagem no tecto) (93742) máx. Ø 40 m transversal máx. Ø 20 m em direção a (93742) 250 m² / 2.5 m Altura de montagem (93742) 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93742) |
| Alcance: | |
| Superfície monitorizada (aproximação tangencial): | |
| Altura de montagem min./máx./recomendada: | |
| Grau de proteção / Classe de Isolamento: | IP20 / Classe II |
| Resistência ao choque: | IK04 |
| Temperatura ambiente: | -25 °C até +50 °C |
| Involucro: | Polycarbonato resistente aos raios UV branco trafico mate, semelhante RAL9016 (93742) |
| Cor do material: | |

Canal 1 (controlo de iluminação)

| | |
|---|--|
| Saída DALI: | 80 mA (garantido), 125 mA (máx.), - |
| Dispositivos operativos suportados: | DT0, DT5, DT6, DT7 |
| Dispositivos de controlo suportados: | - (mestre único) |
| Temporização de funcionamento: | 1 min - 150 min |
| Luz de orientação: | 10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞ |
| Nível de luminosidad deseado: | 10 - 2500 Lux |

Canal 2 (controlo AVAC / de iluminação)

Informações sobre o produto

Set : PD4N-M-DACO-1C DALI-2 + Corridor lens PD4N
type A, Anel de cobertura branco trafico mate,
semelhante RAL9016

Detetor de presença com controlador de aplicações DALI
integrado para gestão energeticamente eficiente do controlo
de iluminação

Produto certificado DALI2

Fonte de alimentação DALI integrada

Interface DALI para controlo de drivers/balastros dimerizáveis
em modo Broadcast

Comutação e regulação manual disponível através de botões
de pressão convencionais

Comunicação bidirecional por IV's permitem uma rápida
integração na função de gestão de projetos da App B.E.G. One

A gama completa de funções só pode ser ativada com o
Adaptador de IV's da B.E.G. e um smartphone ou tablet
(Android, iOS)

Modo semiautomático, totalmente automático ou interruptor
crepuscular, configuráveis

Relé de comutação de alto desempenho com vários modos de
operação, p.ex. função Cut-off aos balastros DALI (ECG's),
AVAC, iluminação de quadro-preto, púlpito, etc.

Ajustes de regulação dinâmicos (valores mínimos e máximos)

Velocidade de regulação e atraso ajustáveis

Versão único mestre, sem ligação à rede

A área de deteção pode ser expandida recorrendo a
dispositivos escravos

Medição de luz mista com sensor de luz interno e externo

A potência de saída DALI pode ser aumentada por intermédio
de fontes auxiliares acessórias

Função de regulação constante de luminosidade em função
da contribuição da iluminação natural integrada (ou saída
comutada)

Valor de ligação ajustável

Ultimo valor - Função de memória do ultimo valor de ligação

Valor de intensidade luminosa e fator de reflexão ajustáveis

Indicação do valor de intensidade luminosa medida pelo
sensor pode ser visualizada no App B.E.G. One

Auto-verificação e visualização dos erros do dispositivo na
App B.E.G. One

Os LED's de estado podem ser ativados / desativados

| | | |
|--------------------------------|--|--|
| Potência: | 2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED máx. Corrente Ip (20 ms) = 165 A | Código PIN Função corredor - Desativa a possibilidade de desligar a iluminação no botão de comando manual O número máximo de participantes DALI pode ser determinado de forma rápida e confiável através da ferramenta online de planeamento de linhas DALI da B.E.G. |
| Tipo di contato: | 1x Micro contato, livre de potencial, biestável | Evita perdas em standby do sistema de iluminação de acordo com EnEV DIN V 18599-4 |
| Temporização de funcionamento: | 5 min - 120 min, Impulso de alarme, Impulso | O software é compatível com as anteriores versões (exceto DSI, bloqueio duplo e função corredor) |
| Medição mista da luz: | Medição mista da luz | Valores pré-definidos de fábrica: 10 min. e 500 lux Inclui braçadeira de fixação do cabo para alívio de tensão nas ligações e tampa de proteção contra contato diretos para montagem embutida no teto Acessórios para montagem em superfície e descarga opcionalmente disponíveis Acessórios para montagem na parede disponíveis opcionalmente Outros acessórios com diferentes cores, estão disponíveis por opção |



Artigos de conjunto

Para obter o conjunto de acordo com as especificações técnicas, é necessário encomendar os artigos indicados.



PD4N-M-DACO-1C DALI-2

Número: 93463

Tensão: 230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz

Dimensões: \varnothing 106 x 95 mm

Alimentação: aprox. 2 W

Corridor lens PD4N type A, Anel de cobertura

Número: 93742

Área de deteção: horizontal 360° (Montagem no tecto)

Alcance: máx. \varnothing 40 m transversal

máx. \varnothing 20 m em direção a

Superfície monitorizada (aproximação tangencial): 250 m² / 2.5 m Altura de montagem