

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-M-DACO-PRO DALI-2 Set 93353-93742

Produto certificado DALI2

Fonte de alimentação DALI integrada e 4  
entradas para botões de pressão

É possível criar até 8 grupos de luzes, com até 4  
perfis e 2 cenários por grupo

### Domínios de aplicação

- pequenos escritórios
- Escritórios em Open space

### Dados da encomenda

| Designação                                      | Cor               | Número |
|-------------------------------------------------|-------------------|--------|
| PD4N-M-DACO-PRO DALI-2                          | Branco            | 93353  |
| Corridor lens PD4N type A, Anel<br>de cobertura | branco<br>trafico | 93742  |

## Dados técnicos

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensão:                                              | 230 V AC $\pm 10\%$<br>50 Hz                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dimensões:                                           | Ø 84 x 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Alimentação:                                         | aprox. 2 W                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Detetores escravos:                                  | até 8<br><b>horizontal<br/>360°<br/>(Montagem<br/>no tecto)<br/>(93742)<br/>máx. Ø 40 m<br/>transversal<br/>máx. Ø 20 m<br/>em direção a<br/>(93742)<br/>250 m² / 2.5<br/>m Altura de<br/>montagem<br/>(93742)<br/>2.4 m / 2.6 m<br/>/ 2.5 m<br/>(93742)</b> |
| Área de deteção:                                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Alcance:                                             |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Superfície monitorizada<br>(aproximação tangencial): |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Altura de montagem<br>min./máx./recomendada:         |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Grau de proteção / Classe<br>de Isolamento:          | IP20 / Classe II                                                                                                                                                                                                                                             |
| Resistência ao choque:                               | IK05                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Temperatura ambiente:                                | -25 °C até +50<br>°C                                                                                                                                                                                                                                         |
| Involucro:                                           | Polycarbonato<br>resistente aos<br>raios UV<br><b>branco trafico<br/>mate,<br/>semelhante<br/>RAL9016<br/>(93742)</b>                                                                                                                                        |
| Cor do material:                                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Canal 1 (controlo de<br/>iluminação)</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Saída DALI:                                          | 80 mA<br>(garantido),<br>125 mA (máx.),<br>-                                                                                                                                                                                                                 |
| Dispositivos operativos<br>suportados:               | DT5, DT6, DT7,<br>DT8-Tc (HCL<br>somente<br>possível com<br>DT8-Tc, 2700 -<br>6500 K)<br>B.E.G. BMS<br>(deteção de<br>movimento,<br>medição de<br>luz:)                                                                                                      |
| Dispositivos de controlo<br>suportados:              |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Temporização de<br>funcionamento:                    | 1 min - 150<br>min                                                                                                                                                                                                                                           |
| Luz de orientação:                                   | 5 - 100 % / OFF<br>/ 1 min - 255<br>min / ∞                                                                                                                                                                                                                  |
| Nível de luminosidad<br>deseado:                     | 10 - 2500 Lux                                                                                                                                                                                                                                                |

## Informações sobre o produto

Set : PD4N-M-DACO-PRO 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 e 4 entradas para  
botões de pressão

Modo de comunicação ajustável: "Broadcast" (1 zona de  
iluminação, sem endereçamento) ou "Multicast" (várias zonas  
de iluminação, AVAC, com endereçamento)

É possível criar até 8 grupos de luzes, com até 4 perfis e 2  
cenários por grupo

Comutação e regulação manual disponível através de botões  
de pressão convencionais

Processo rápido de comissionamento e manutenção com a  
App para Smartphone/tablet (Android, iOS) - Bluetooth  
necessita

Expansível com até 8 multissensores B.E.G. BMS

Suporte para botões DALI-2

Modo semiautomático, totalmente automático ou interruptor  
crepuscular, configuráveis

Ajustes de regulação dinâmicos (valores mínimos e máximos)

**Atualização de firmware Over-the-Air (OTA):** o firmware  
pode ser atualizado de forma sem fios e conveniente à  
distância

Velocidade de regulação e atraso ajustáveis

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

Medição mista da luz:

Medição mista da luz

Os LED's de estado podem ser ativados / desativados

Código PIN

Função corredor - Desativa a possibilidade de desligar a iluminação no botão de comando manual

**Função divisória:** Para poder reagir a alterações na geometria da sala, os grupos de luzes de duas salas podem ser ajustados de forma flexível com um detetor B.E.G. BMS

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.

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



## Artigos de conjunto

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



### **PD4N-M-DACO-PRO DALI-2**

Número: 93353

Tensão: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz

Dimensões: Ø 84 x 85 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. Ø 40 m transversal

máx. Ø 20 m em direção a

Superfície monitorizada (aproximação tangencial): 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montagem