



## PD4N-DALI-SYS Set 93340-93731

- Tensão: do DALI Bus, máx. 22.5 V DC
- Dimensões: Ø 106 x 68 mm
- Parametrização: B.E.G. DALI-SYS ROUTER  
/ B.E.G. DALI-SYS PC-Tools

### Dados da encomenda

| Designação                   | Cor       | Número |
|------------------------------|-----------|--------|
| PD4N-DALI-SYS                | Branco    | 93340  |
| lens PD4N, Anel de cobertura | antracite | 93731  |

## Dados técnicos

|  |  |
|--|--|
| Tensão:  | do DALI Bus,<br>máx. 22.5 V DC   |
| Dimensões:   | Ø 106 x 68 mm  |
| Parametrização:                                      | B.E.G. DALI-SYS<br>ROUTER /<br>B.E.G. DALI-SYS<br>PC-Tools   |
| Consumo de corrente:                                 | 7 mA   |
| Área de deteção:                                     | horizontal 360°<br>(Montagem no<br>tecto)<br>máx. Ø 24 m<br>transversal<br>máx. Ø 8 m em<br>direção a            |
| Alcance:   | máx. Ø 6.4 m<br>atividade<br>sentada   |
| Superfície monitorizada<br>(aproximação tangencial): | 450 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Altura de<br>montagem  |
| Altura de montagem<br>min./máx./recomendada:         | 2 m / 10 m /<br>2.5 m  |
| Grau de proteção / Classe<br>de Isolamento:          | IP20 / Classe II   |
| Resistência ao choque:                               | IK04   |
| Temperatura ambiente:                                | -25 °C até +55<br>°C   |
| Involucro:   | Polycarbonato<br>resistente aos<br>raios UV<br><b>antracite<br/>mate,<br/>semelhante<br/>RAL7016<br/>(93731)</b> |
| Cor do material:                                     |  |
| Temporização de<br>funcionamento:                    | 1 s - 120 min  |
| Luz de orientação:                                   | 5 - 100 % / 1<br>min - 120 min /<br>∞  |
| Nível de luminosidad<br>deseado:                     | 10 - 2500 Lux  |
| Medição mista da luz:                                | Medição mista<br>da luz  |

## Informações sobre o produto

Set : PD4N-DALI-SYS + lens PD4N, Anel de cobertura antracite mate, semelhante RAL7016

Multisensor DALI de gama de deteção alargada

Alimentado pelo bus-DALI

Para integração no sistema B.E.G. LUXOMAT®net DALI-SYS

LED de elevado brilho para fácil comissionamento

A área de deteção pode ser expandida graças ao modo mestre-escravo

Medição de luz mista com sensor de luz interno e externo

Modo semi-automático, totalmente automático ou interruptor crepuscular

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

Guided Light, Soft-Start PLUS, Orientation light PLUS

Pronto a funcionar ao retirar da caixa, para fácil verificação da instalação

A gama completa de funções só pode ser ativada com outros produtos da B.E.G. LUXOMAT®net DALI-SYS

Dispositivo para instalação em teto falso ou teto real

Acessórios para montagem em superfície e descarga opcionalmente disponíveis

Este artigo é um componente de um sistema de controlo de iluminação da B.E.G., que suporta a utilização de dispositivos de funcionamento DALI (luminárias, relés) de outros fabricantes

Não é suportada a utilização de controladores de aplicação DALI de outros fabricantes

Não é suportada a utilização de dispositivos de entrada DALI (sensores, botões de pressão) de outros fabricantes

São necessários componentes de sistema adicionais (hardware) da B.E.G.

São necessários serviços adicionais (planeamento, colocação em funcionamento e manutenção) da B.E.G.



## Artigos de conjunto

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



### **PD4N-DALI-SYS**

Número: 93340

Tensão: do DALI Bus, máx. 22.5 V DC

Dimensões: Ø 106 x 68 mm

Parametrização: B.E.G. DALI-SYS ROUTER / B.E.G.

DALI-SYS PC-Tools



### **lens PD4N, Anel de cobertura**

Número: 93731

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

Alcance: máx. Ø 24 m transversal

máx. Ø 8 m em direção a

máx. Ø 6.4 m atividade sentada

Superfície monitorizada (aproximação tangencial): 450 m<sup>2</sup> /  
2.5 m Altura de montagem