

**B.E.G.****LUXOMAT® net**

## PD4N-DALI-SYS Set 93340-93733-92199

- Tensão: do DALI Bus, máx. 22.5 V DC
- Dimensões: **Ø 200 x 90 mm (92199)**
- 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  |
| lente PD4N, Anel de cobertura                   | Preto  | 93733  |
| Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) | Branco | 92199  |

## Dados técnicos

|   |  |
|---|--|
| Tensão:   | do DALI Bus,<br>máx. 22.5 V DC   |
| Dimensões:  | <b>Ø 200 x 90 mm<br/>(92199)</b>   |
| Parametrização:   | B.E.G. DALI-SYS<br>ROUTER / B.E.G.<br>DALI-SYS PC-<br>Tools  |
| Consumo de corrente:                                    | 7 mA   |
| Área de deteção:  | horizontal 360°<br>(Montagem no<br>teto)<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<br>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 / 2.5<br>m  |
| Grau de proteção / Classe<br>de Isolamento:             | IP20 / Classe II   |
| Resistência ao choque:                                  | <b>IK09 (92199)</b>  |
| Temperatura ambiente:                                   | -25 °C até +55<br>°C   |
| Involucro:  | <b>Polícarbonato<br/>resistente aos<br/>raios UV +<br/>cesta de aço<br/>revestida<br/>(92199)</b>    |
| Cor do material:  | <b>Preto mate,<br/>semelhante<br/>RAL9005<br/>(93733)</b>  |
| Temporização de<br>funcionamento:                       | 1 s - 120 min<br>5 - 100 % / 1<br>min - 120 min /<br>∞   |
| Luz de orientação:                                      |  |
| 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 + lente PD4N, Anel de cobertura Preto mate, semelhante RAL9005 + Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) Branco

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 principal-auxiliar

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



### **lente PD4N, Anel de cobertura**

Número: 93733

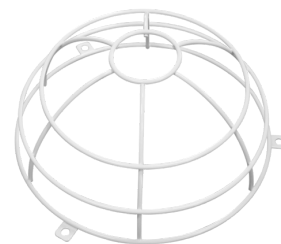
Área de deteção: horizontal 360°  
(Montagem no teto)

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



### **Grelha de proteção metálica**

**BSK (Ø 200 x 90 mm)**

Número: 92199

Dimensões: Ø 200 x 90 mm

Resistência ao choque: IK09

Involucro: cesta de aço revestida