



## PD4N-DALI-SYS Set 93340-93307-93073-92 199

- 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  |
| Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM | Branco | 93307  |
| Lentes de corredor PD4N tipo A                             | Branco | 93073  |
| 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:  | <b>horizontal<br/>360°<br/>(Montagem no<br/>teto) (93073)<br/>máx. Ø 40 m<br/>transversal<br/>máx. Ø 20 m<br/>em direção a<br/>(93073)</b>                |
| Alcance:  | <b>250 m<sup>2</sup> / 2.5 m<br/>Altura de<br/>montagem<br/>(93073)</b>   |
| Superfície monitorizada<br>(aproximação<br>tangencial): | <b>2.4 m / 2.6 m /<br/>2.5 m (93073)</b>  |
| Altura de montagem<br>min./máx./recomendada:            | <b>IP20 / Classe II<br/>+ IP54 (93307)</b>  |
| Grau de proteção / Classe<br>de Isolamento:             | <b>IK09 (92199)</b>   |
| Resistência ao choque:                                  | -25 °C até +55<br>°C  |
| Temperatura ambiente:                                   | <b>Polycarbonato<br/>resistente aos<br/>raios UV +<br/>cesta de aço<br/>revestida<br/>(92199)<br/><br/>Branco,<br/>semelhante<br/>RAL9010<br/>(93073)</b> |
| Involucro:  |   |
| 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 + Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM Branco, semelhante RAL9010 + Lentes de corredor PD4N tipo A Branco, semelhante RAL9010 + 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



### Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM

Número: 93307

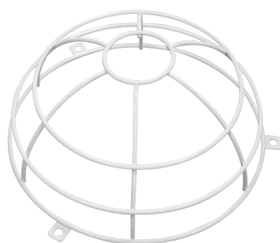
Dimensões: Ø 109 x 19 mm  
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54  
Cor do material: Branco, semelhante RAL9010



### Lentes de corredor PD4N tipo A

Número: 93073

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



### 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