

**B.E.G.****LUXOMAT® net**

## 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
Corridor lens PD4N type A	Branco	93073
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199

## Dados técnicos

Tensão:	do DALI Bus, máx. 22.5 V DC
Dimensões:	<b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>
Parametrização:	B.E.G. DALI-SYS ROUTER / B.E.G. DALI-SYS PC- Tools
Consumo de corrente:	7 mA
Área de deteção:	<b>horizontal 360° (Montagem no tecto) (93073)</b>
Alcance:	<b>máx. Ø 40 m transversal máx. Ø 20 m em direção a (93073)</b>
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	<b>250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montagem (93073)</b>
Altura de montagem min./máx./recomendada:	<b>2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93073)</b>
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	<b>IP20 / Classe II + IP54 (93307)</b>
Resistência ao choque:	<b>IK09 (92199)</b>
Temperatura ambiente:	-25 °C até +55 °C
Involucro:	<b>Polycarbonato resistente aos raios UV + cesta de aço revestida (92199)</b>
Cor do material:	<b>Branco, semelhante RAL9010 (93073)</b>
Temporização de funcionamento:	1 s - 120 min
Luz de orientação:	5 - 100 % / 1 min - 120 min / ∞
Nível de luminosidad deseado:	10 - 2500 Lux
Medição mista da luz:	Medição mista da luz

## Informações sobre o produto

Set : PD4N-DALI-SYS + Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM Branco, semelhante RAL9010 + Corridor lens PD4N type 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 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



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

Número: 93307

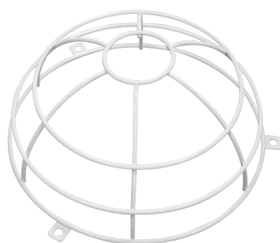
Dimensões: Ø 109 x 19 mm  
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54  
Cor do material: Branco, semelhante RAL9010



### Corridor lens PD4N type A

Número: 93073

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



### 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