



## PD4N-DALI-SYS Set 93340-93752-93732

Detetor de presença PIR DALI-SYS com deteção de 360° e alcance até Ø24m (450 m<sup>2</sup>), para integração em sistemas DALI-SYS

### Dados da encomenda

| Designação   | Cor            | Número |
|--|----------------|--------|
| PD4N-DALI-SYS  | Branco         | 93340  |
| Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM | branco trafico | 93752  |
| lens PD4N, Anel de cobertura                               | branco trafico | 93732  |

## Dados técnicos

|  |   |
|--|---|
| Tensão:  | do DALI Bus,<br>máx. 22.5 V DC  |
| Dimensões:   | <b>Ø 106 x 68<br/>mm + Ø 109 x<br/>19 mm<br/>(93752)</b>  |
| 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 m² / 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:          | <b>IP20 / Classe<br/>II + IP54<br/>(93752)</b>  |
| Resistência ao choque:                               | IK04  |
| Temperatura ambiente:                                | -25 °C até +55<br>°C  |
| Involucro:   | Polycarbonato<br>resistente aos<br>raios UV<br><b>branco trafico<br/>mate,<br/>semelhante<br/>RAL9016<br/>(93732)</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 + Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM branco trafico mate, semelhante RAL9016 + lens PD4N, Anel de cobertura branco trafico mate, semelhante RAL9016

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: 93752

Dimensões: Ø 109 x 19 mm

Grau de proteção / Classe de

Isolamento: IP54

Involucro: Policarbonato resistente  
aos raios UV



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

Número: 93732

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