



## PD4N-DALI-LINK Set 93377-93751-93731

Detetor de presença PIR DALI-LINK com deteção de 360° e alcance de até Ø24m (450 m²), para integração em sistemas de controlo de iluminação DALI-LINK

### Dados da encomenda

| Designação   | Cor       | Número |
|--|-----------|--------|
| PD4N-DALI-LINK   | Branco    | 93377  |
| Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM | antracite | 93751  |
| lente PD4N, Anel de cobertura                              | antracite | 93731  |

## Dados técnicos

|   |  |
|---|--|
| Tensão:   | do DALI Bus, máx.<br>22.5 V DC   |
| Dimensões:  | <b>Ø 106 x 68 mm + Ø<br/>109 x 19 mm<br/>(93751)</b>   |
| Parametrização:   | PBM-DALI-LINK-4W-BLE<br>+ Smartphone com<br>App DALI-LINK (iOS /<br>Android)   |
| Consumo de corrente:                                    | 7 mA   |
| Área de deteção:  | horizontal 360°<br>(Montagem no teto)<br>máx. Ø 24 m<br>transversal<br>máx. Ø 8 m em<br>direção a<br>máx. Ø 6.4 m<br>atividade sentada |
| Alcance:  |  |
| Superfície monitorizada<br>(aproximação<br>tangencial): | 450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Altura<br>de montagem   |
| Altura de montagem<br>min./máx./recomendada:            | 2 m / 10 m / 2.5 m   |
| Grau de proteção /<br>Classe de Isolamento:             | <b>IP20 / Classe II +<br/>IP54 (93751)</b>   |
| Resistência ao choque:                                  | IK04   |
| Temperatura ambiente:                                   | -25 °C até +55 °C  |
| Involucro:  | Polycarbonato<br>resistente aos raios UV   |
| Cor do material:  | <b>antracite mate,<br/>semelhante<br/>RAL7016 (93731)</b>  |
| Temporização de<br>funcionamento:                       | 1 s - 120 min  |
| Luz de orientação:                                      | 5 - 100 % / 1 min -<br>120 min / ∞   |
| Nível de luminosidad<br>deseado:                        | 10 - 2500 Lux  |

## Informações sobre o produto

Set : PD4N-DALI-LINK + Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM antracite mate, semelhante RAL7016 + lente PD4N, Anel de cobertura antracite mate, semelhante RAL7016

Multisensor DALI de gama de deteção alargada

Alimentado pelo bus-DALI

Integração simplificada na solução DALI para pequenos espaços da B.E.G. LUXOMAT® net DALI-LINK, como opção modular multiprincipal para o controle de iluminação

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-LINK

A cobertura de deteção pode ser restringida por máscaras

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.

É necessário software gratuito adicional 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-LINK**

Número: 93377

Tensão: do DALI Bus, máx. 22.5 V DC  
Dimensões: Ø 106 x 68 mm  
Parametrização: PBM-DALI-LINK-4W-  
BLE + Smartphone com App DALI-LINK  
(iOS / Android)



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

Número: 93751

Dimensões: Ø 109 x 19 mm  
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



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

Número: 93731

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