

B.E.G.**LUXOMAT[®] net**

PD4N-DALI-LINK Set 93377-93752-93732

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 | branco de sinalização | 93752 |
| lente PD4N, Anel de cobertura | branco de sinalização | 93732 |

Dados técnicos

| | |
|---|---|
| Tensão: | do DALI Bus, máx. 22.5 V DC |
| Dimensões: | Ø 106 x 68 mm + Ø 109 x 19 mm (93752) |
| Parametrização: | PBM-DALI-LINK-4W-BLE + Smartphone com App DALI-LINK (iOS / Android) |
| Consumo de corrente: | 7 mA |
| Área de deteção: | horizontal 360° (Montagem no teto) máx. Ø 24 m transversal máx. Ø 8 m em direção a |
| Alcance: | máx. Ø 6.4 m atividade sentada |
| Superfície monitorizada (aproximação tangencial): | 450 m ² / 2.5 m Altura de montagem |
| Altura de montagem min./máx./recomendada: | 2 m / 10 m / 2.5 m |
| Grau de proteção / Classe de Isolamento: | IP20 / Classe II + IP54 (93752) |
| Resistência ao choque: | IK04 |
| Temperatura ambiente: | -25 °C até +55 °C |
| Involucro: | Policarbonato resistente aos raios UV |
| Cor do material: | branco de sinalização mate, semelhante RAL9016 (93732) |
| Temporização de funcionamento: | 1 s - 120 min |
| Luz de orientação: | 5 - 100 % / 1 min - 120 min / ∞ |
| Nível de luminosidad deseado: | 10 - 2500 Lux |

Informações sobre o produto

Set : PD4N-DALI-LINK + Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM branco de sinalização mate, semelhante RAL9016 + lente PD4N, Anel de cobertura branco de sinalização mate, semelhante RAL9016

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: 93752

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: 93732

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 m² / 2.5 m Altura de montagem