B.E.G. LUXOMAT® net




# PD11-DALI-SYS-FLAT-FC
# Set 92731-92833-92537

Multissensor PIR DALI-SYS com deteção de 360° e alcance de até 9 m de diâmetro (63 m²), para integração em sistemas DALI-SYS

## Dados da encomenda

| Designação | Cor | Número |
|---|---|---|
| PD11-DALI-SYS-FLAT-FC | Branco | 92731 |
| In-wall mounting set / PD11 | Branco | 92833 |
| Anel de cobertura PD11 (52 mm) | Preto | 92537 |

## Dados técnicos

| | |
|---|---|
| Tensão: | do DALI Bus, máx. 22.5 V DC |
| Dimensões: | **Ø 52 x 48 mm + Ø 104 mm (92833) + Ø 52 x 3 mm (92537)** |
| Parametrização: | PC Tools B.E.G., Router B.E.G. DALI-SYS |
| Consumo de corrente: | 7 mA |
| Área de deteção: | horizontal 360° (Montagem no tecto) |
| Alcance: | máx. Ø 9 m transversal máx. Ø 6 m em direção a máx. Ø 3 m atividade sentada |
| Superfície monitorizada (aproximação tangencial): | 63 m² / 2.5 m Altura de montagem |
| Altura de montagem min./máx./recomendada: | 2 m / 5 m / 2.5 m |
| Grau de proteção / Classe de Isolamento: | IP20 / Classe II |
| Resistência ao choque: | IK02 |
| Temperatura ambiente: | -25 °C até +50 °C |
| Involucro: | Policarbonato resistente aos raios UV |
| Cor do material: | **Preto, semelhante RAL9005 (92537)** |
| Temporização de funcionamento: | 1 s – 120 min |
| Luz de orientação: | 5 – 100 % / 1 min – 120 min / ∞ |
| Nivel de luminosidad deseado: | 10 – 2500 Lux |

## Informações sobre o produto

Set : PD11-DALI-SYS-FLAT-FC + In-wall mounting set / PD11 Branco + Anel de cobertura PD11 (52 mm) Preto, semelhante RAL9005

Multisensor DALI de baixo perfil (aro com 0,85 mm de espessura)

Alimentado pelo bus-DALI

Para integração no sistema B.E.G. LUXOMAT®net DALI-SYS

A área de deteção pode ser expandida graças ao modo mestre-escravo

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

Grampos de mola para instalação fácil e rápida em tetos falsos

Inclui aro de aperto para instalação em luminárias e máscaras para redução da área de cobertura

Instalação em caixa de aparelhagem com o acessório 92833, e instalação saliente com os acessórios 92833 e 92121

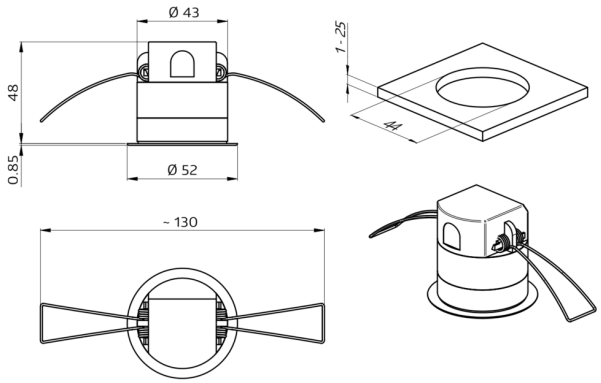
Este artigo é um componente de um sistema de controlo de iluminação da B.E.G., que suporta a utilização de dispositivos de funcionamento DALI (luminárias, relés) de outros fabricantes

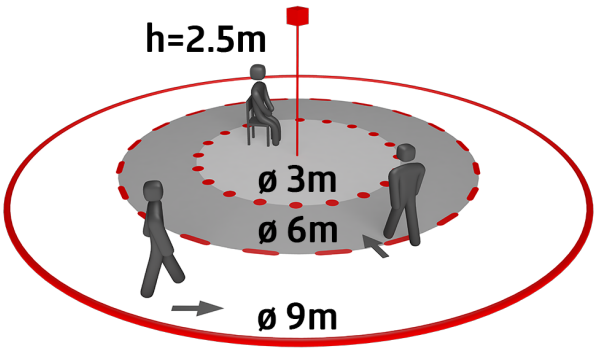
Não é suportada a utilização de controladores de aplicação DALI de outros fabricantes

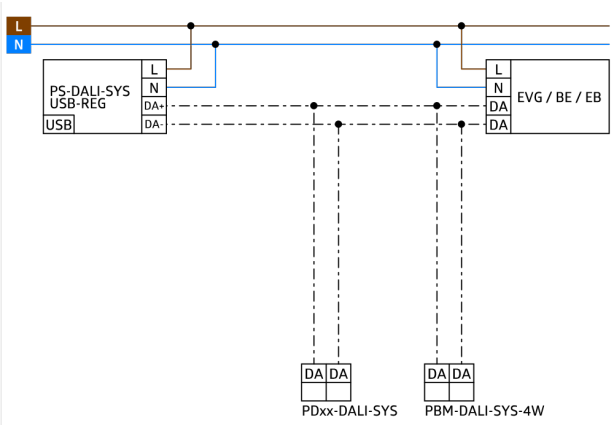
Não é suportada a utilização de dispositivos de entrada DALI (sensores, botões de pressão) de outros fabricantes

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.


Ø 43
48
0.85
Ø 52
1 - 25
44
~ 130


h=2.5m
ø 3m
ø 6m
ø 9m


L
N
PS-DALI-SYS
USB-REG
USB
L
N
DA+
DA-
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
DA DA
PDxx-DALI-SYS
DA DA
PBM-DALI-SYS-4W

## Artigos de conjunto

Para obter o conjunto de acordo com as especificações técnicas, é necessário encomendar os artigos indicados.



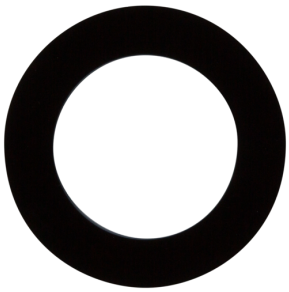
**PD11-DALI-SYS-FLAT-FC**
Número: 92731

Tensão: do DALI Bus, máx. 22.5 V DC
Dimensões: Ø 52 x 48 mm
Parametrização: PC Tools B.E.G., Router B.E.G. DALI-SYS



**In-wall mounting set / PD11**
Número: 92833

Dimensões: Ø 104 mm
Cor do material: Branco



**Anel de cobertura PD11 (52 mm)**
Número: 92537

Dimensões: Ø 52 x 3 mm
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material: Preto, semelhante RAL9005