

**B.E.G.****LUXOMAT<sup>®</sup>net**

## PD11-DALI-SYS-FLAT-FC

92731 EAN: 4007529927319

Multissensor PIR DALI-SYS com deteção de 360° e alcance de até 9 m de diâmetro (63 m<sup>2</sup>), para integração em sistemas DALI-SYS

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD11-DALI-SYS-FLAT-FC	Branco	92731

### Acessórios

Designação	Cor	Número
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
In-wall mounting set / PD11	Branco	92833
Anel de cobertura PD11 (52 mm)	Preto	92537
Anel de cobertura PD11	Branco	92692
Moldura de desenho quadrado PD11-FC	Branco	92994
Tomada SM PD11	Branco	92121

## Dados técnicos

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
Consumo de corrente:	7 mA
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no tecto) máx. Ø 9 m transversal máx. Ø 6 m em direção a máx. Ø 3 m atividade sentada
Alcance:	63 m <sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montagem
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	2 m / 5 m / 2.5 m
Altura de montagem min./máx./recomendada:	IP20 / Classe II
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	IK02
Resistência ao choque:	-25 °C até +50 °C
Temperatura ambiente:	Polycarbonato resistente aos raios UV
Involucro:	Branco mate, semelhante RAL9010
Cor do material:	1 s - 120 min
Temporização de funcionamento:	5 - 100 % / 1 min - 120 min / ∞
Luz de orientação:	Nível de luminosidad deseado: 10 - 2500 Lux

## Informações sobre o produto

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

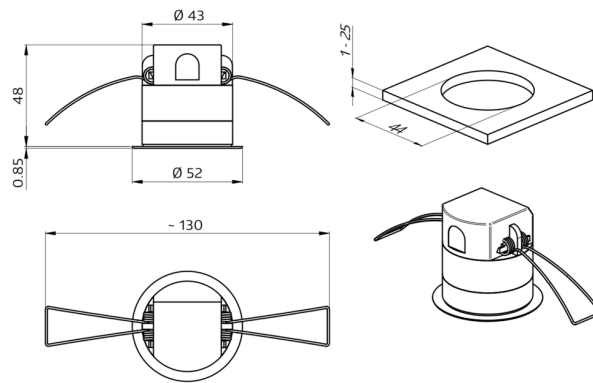
Não é suportada a utilização de dispositivos de entrada DALI (sensores, botões de pressão) de outros fabricantes

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.

### Exemplos de aplicação:

parques de estacionamento subterrâneos, Halls de entrada, corredores/halls, escadas, pequenos escritórios, Escritórios em Open space, salas de conferências



## Acessórios



### IR-PD-DALI-Mini

Número: 92112

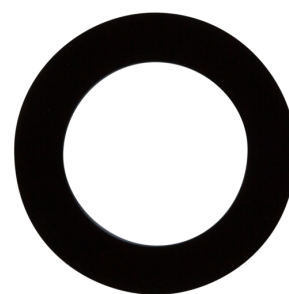
Bateria: 3.0 V lítio CR2032 (incluída)  
Dimensões: 57 x 35 x 7 mm  
Cor do material: -



### 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



### Anel de cobertura PD11

Número: 92692

Dimensões: Ø 100 x 3 mm  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV  
Cor do material: Branco mate, semelhante RAL9010



### Moldura de desenho quadrado PD11-FC

Número: 92994

Dimensões: 54 x 54 x 2.6 mm  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV  
Cor do material: Branco mate, semelhante RAL9010



### Tomada SM PD11

Número: 92121

Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV  
Cor do material: Branco