

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-DUO-DIM-FC

92272 EAN: 4007529922727

Dois interfaces de 1 a 10 V para o controle de balastros eletrônicos reguláveis

Uma área de detecção comum

Dois sensores de luz independentes e com orientação ajustável

### Domínios de aplicação

- Escritórios em Open space
- salas de conferências
- classrooms/seminar Rooms

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4-M-DUO-DIM-FC	Branco	92272

### Acessórios

Designação	Cor	Número
BLE-IV-Adaptador	Preto	93067
IR-PDim	-	92200
IR-PD-DIM-Mini	-	92098
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199
Kit RC supressor de arco elétrico	Branco	10880
Mini kit RC supressor de arco elétrico		10882

## Dados técnicos

Tensão:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões:	Ø 97 x 103 mm
Alimentação:	aprox. 0.5 W
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no tecto) 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 <sup>2</sup> / 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
Resistência ao choque:	IK04
Temperatura ambiente:	-25 °C até +50 °C
Involucro:	Polycarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	Branco mate, semelhante RAL9010

### Canal 1 en Canal 2 (controlo de iluminação)

Potência:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 300 W LED
Tipo de contato:	máx. Corrente I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A máx. Corrente I <sub>p</sub> (200 µs) = 800 A 1x Micro contato, Contato NA com contato pré-estabelecido de tungstênio
Saída DALI:	2 saídas de regulação de iluminação 1-10 V CC, até 25 balastros/drivers (ECG's) cada canal
Temporização de funcionamento:	1 min – 30 min
Nível de luminosidad deseado:	10 - 2000 Lux
Medição mista da luz:	Medição mista da luz

## Informações sobre o produto

Detetor de presença para dois grupos de iluminação separados (DALI), para regulação constante de iluminação artificial em função da contribuição da iluminação natural

Dois interfaces de 1 a 10 V para o controle de balastros eletrónicos reguláveis

Uma área de deteção comum

Dois sensores de luz independentes e com orientação ajustável

Comutação e regulação manual através de um botão de pressão

Função de luz de orientação

Relé de tungstênio com contacto pré-estabelecido e otimizado para cargas LED

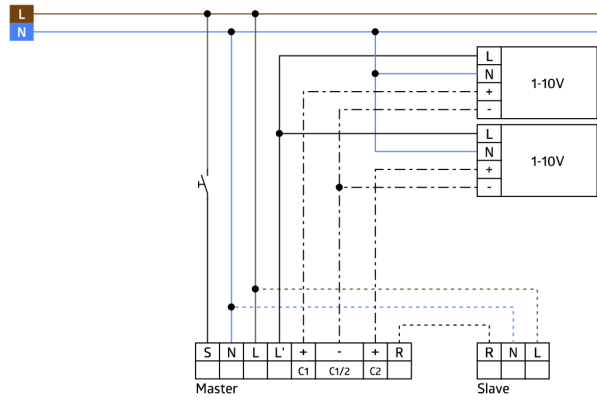
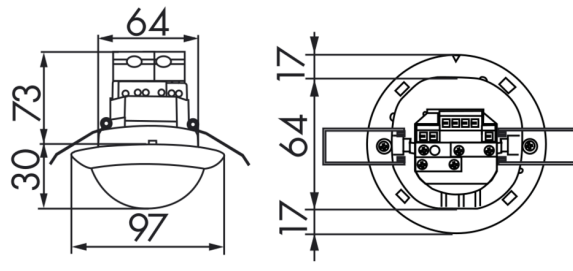
Versão de dispositivo mestre

A área de deteção pode ser expandida recorrendo a dispositivos escravos

Outras funções adicionais podem ser configuradas através de controle remoto opcional.

### Exemplos de aplicação:

Escritórios em Open space, salas de conferências, classrooms/seminar Rooms



## Acessórios



### BLE-IV-Adaptador

Número: 93067

Dimensões: 40 x 55 x 103 mm

Cor do material: Preto

Frequência: 2.4 GHz Banda ISM , GFSK  
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



### IR-PDim

Número: 92200

Bateria: 3.0 V lítio CR2032 (incluída)

Dimensões: 80 x 60 x 8 mm

Cor do material: -



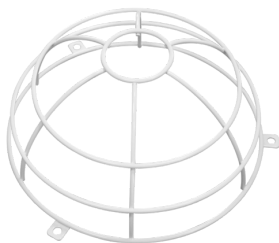
### IR-PD-DIM-Mini

Número: 92098

Bateria: 3.0 V lítio CR2032 (incluída)

Dimensões: 57 x 35 x 7 mm

Cor do material: -



### Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)

Número: 92199

Dimensões: Ø 200 x 90 mm

Resistência ao choque: IK09

Involucro: cesta de aço revestida



### Kit RC supressor de arco elétrico

Número: 10880

Tensão: 230 V AC ±10%

Dimensões: 38 x 12 x 26 mm

Grau de proteção / Classe de

Isolamento: IP20 / Classe II



### Mini kit RC supressor de arco elétrico

Número: 10882

Tensão: 230 V AC ±10%

Dimensões: 50 x 23 x 8 mm

Grau de proteção / Classe de

Isolamento: IP20 / Classe II