

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M- TRIO-2DALI/DSI-1C-SM

92751 EAN: 4007529927517

Um canal de comutação livre de potencial para controle de dispositivos (AVAC) ou iluminação

Dois sensores de luz independentes e com orientação ajustável

Uma área de deteção comum

### Domínios de aplicação

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

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-SM	Branco	92751

### Acessórios

Designação	Cor	Número
Kit RC supressor de arco elétrico	Branco	10880
Mini kit RC supressor de arco elétrico		10882
BLE-IV-Adaptador	Preto	93067
IR-PD4-TRIO-DALI	-	92104
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 164 x 143 mm)	Branco	92467
Base de montagem IP54 PD4-TRIO-SM	Branco	92386
Conjunto de montagem do pêndulo PD2/3/4 SM	Branco	93179

## Dados técnicos

Tensão:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões:	Ø 124 x 85 mm
Alimentação:	aprox. 2 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 min./máx./recomendada:	Altura de montagem 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)

Saída DALI:	até 25 DALI/DSI cada canal
Luz de orientação:	10 - 30 % / OFF / 1 min - 60 min / ∞

### Canal 3 (controlo AVAC ou de iluminação, livre de potencial)

Potência:	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED
Tipo di contato:	Corrente de entrada máx. I <sub>p</sub> (20ms) = 165 A, (200 μs) = 800 A 1x Micro contato,, contato NA seco com contato pré-estabelecido de tungsténio

### Canal 1 até Canal 3

Temporização de funcionamento:	1 min - 60 min
--------------------------------	----------------

## 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

Um canal de comutação livre de potencial para controle de dispositivos (AVAC) ou iluminação

Dois sensores de luz independentes e com orientação ajustável

Uma área de deteção comum

2 interfaces DALI/DSI para controlar balastros/drivers digitais reguláveis como grupo

É possível alterara entre programação DALI e DSI através de controle remoto

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

Comutação e regulação manual através de um botão de pressão

Modo semi-automático, totalmente automático ou interruptor crepuscular

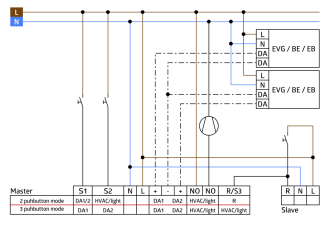
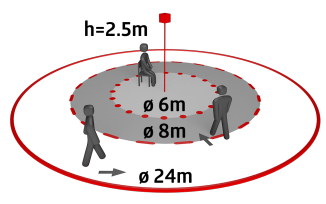
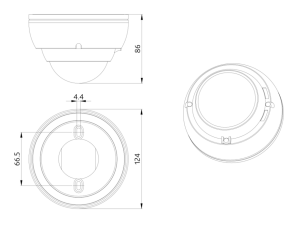
Outras funções adicionais podem ser configuradas através de controle remoto opcional.

### Exemplos de aplicação:

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

Valor ajustado de luminosidade: 10 - 2000 Lux

Medição mista da luz: Medição mista da luz



## Acessórios



**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



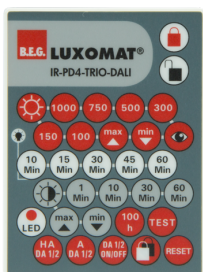
**Mini kit RC supressor de arco elétrico**  
Número: 10882

Tensão: 230 V AC ±10%  
Dimensões: 50 x 23 x 8 mm  
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP20 / Classe II



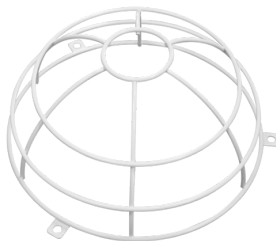
**BLE-IV-Adaptador**  
Número: 93067

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-PD4-TRIO-DALI**  
Número: 92104

Bateria: 3.0 V lítio CR2032 (incluída)  
Dimensões: 80 x 60 x 8 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  
Invólucro: cesta de aço revestida



**Grelha de proteção metálica BSK (Ø 164 x 143 mm)**  
Número: 92467

Dimensões: Ø 164 x 143 mm  
Resistência ao choque: IK09  
Invólucro: cesta de aço revestida



**Base de montagem IP54 PD4-TRIO-SM**  
Número: 92386

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



**Conjunto de montagem do pêndulo PD2/3/4 SM**  
Número: 93179

Dimensões: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm  
Invólucro: Policarbonato resistente aos raios UV  
Cor do material: Branco, semelhante RAL9010