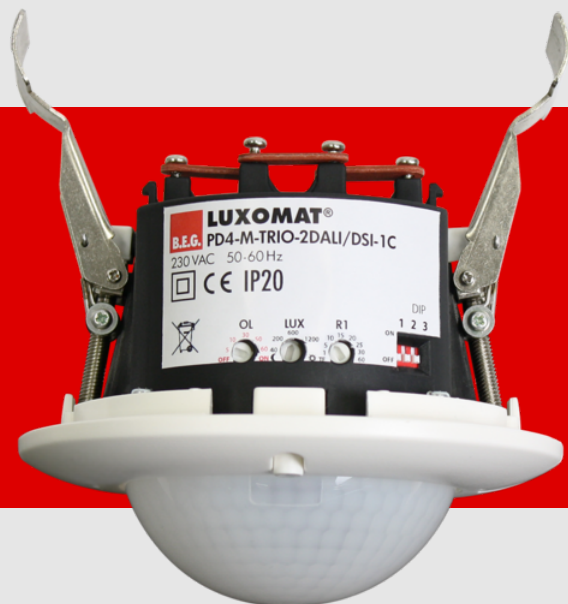


**B.E.G.****LUXOMAT®**

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

92756 EAN: 4007529927562

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
- salas de aula/salas de reunião/seminários

### Dados da encomenda

| Designação                 | Cor    | Número |
|----------------------------|--------|--------|
| PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-FC | Branco | 92756  |

### Acessórios

| Designação                                       | Cor    | Número |
|--|--------|--------|
| Kit RC supressor de arco elétrico                | Branco | 10880  |
| 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  |

## Dados técnicos

|  |   |
|--|---|
| Tensão:  | 110 - 240 V AC<br>50 / 60 Hz  |
| Dimensões:   | Ø 117 x 100<br>mm   |
| Alimentação:   | aprox. 2 W<br>horizontal 360°   |
| Área de deteção:                                     | (Montagem no<br>teto)<br>máx. Ø 24 m<br>transversal<br>máx. Ø 8 m em<br>direção a |
| Alcance:   | máx. Ø 6.4 m<br>atividade<br>sentada  |
| Superfície monitorizada<br>(aproximação tangencial): | 450 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Altura de<br>montagem                               |
| Altura de montagem<br>min./máx./recomendada:         | 2 m / 10 m /<br>2.5 m   |
| Grau de proteção / Classe<br>de Isolamento:          | IP20 / Classe II  |
| Resistência ao choque:                               | IK04  |
| Temperatura ambiente:                                | -25 °C até +50<br>°C  |
| Involucro:   | Polycarbonato<br>resistente aos<br>raios UV                                       |
| Cor do material:                                     | Branco mate,<br>semelhante<br>RAL9010   |

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

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

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

|           |  |
|-----------|--|
| Potência: | 3000 W, cos φ<br>= 1<br>1500 VA, cos φ<br>= 0.5<br>800 W LED<br>Corrente de<br>entrada máx.<br>I <sub>p</sub> (20ms) =<br>165 A, (200 μs)<br>= 800 A |
|-----------|--|

### Canal 1 até Canal 3

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Temporização de<br>funcionamento:  | 1 min - 60 min          |
| Valor ajustado de<br>luminosidade: | 10 - 2000 Lux           |
| Medição mista da luz:              | Medição mista<br>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

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 principal

A área de deteção pode ser expandida recorrendo a dispositivos auxiliares

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, salas de aula/salas de reunião/seminários

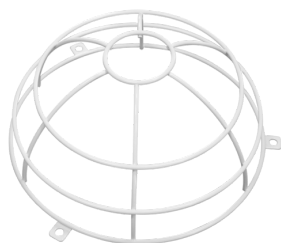


## Acessórios



**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



**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



**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



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

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



**IR-PD4-TRIO-DALI**  
Número: 92104

Bateria: 3.0 V lítio CR2032  
(incluída)  
Dimensões: 80 x 60 x 8 mm  
Cor do material: -