

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M- TRIO-2DALI/DSI-1C-FC Set 92756-92199

- Tensão: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensões: Ø 200 x 90 mm (92199)
- Alimentação: aprox. 2 W

### 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-FC	Branco	92756
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199

## Dados técnicos

Tensão:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões:	<b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>
Alimentação:	aprox. 2 W horizontal 360° (Montagem no tecto)
Área de deteção:	máx. Ø 24 m transversal máx. Ø 8 m em direção a máx. Ø 6.4 m atividade sentada
Alcance:	
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:	<b>IK09 (92199)</b>
Temperatura ambiente:	-25 °C até +50 °C
Involucro:	<b>Policarbonato resistente aos raios UV + cesta de aço revestida (92199)</b>
Cor do material:	Branco mate, semelhante RAL9010
<b>Canal 1 en Canal 2 (controlo de iluminação)</b>	
Saída DALI:	até 25 DALI/DSI cada canal
Luz de orientação:	10 - 30 % / OFF / 1 min - 60 min / ∞
<b>Canal 3 (controlo AVAC ou de iluminação, livre de potencial)</b>	
Potência:	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED Corrente de entrada máx. I <sub>p</sub> (20ms) = 165 A, (200 μs) = 800 A
Tipo di contato:	1x Micro contato,, contato NA seco com contato pré- estabelecido de tungsténio

## Informações sobre o produto

Set : PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-FC + Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) Branco

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.



## Artigos de conjunto

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



**PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-FC**  
Número: 92756

Tensão: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz  
Dimensões: Ø 117 x 100 mm  
Alimentação: aprox. 2 W



**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