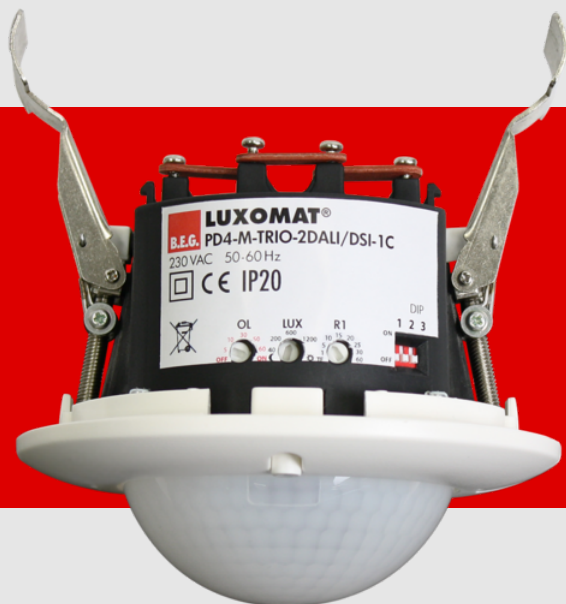


**B.E.G.****LUXOMAT®**

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

92756 EAN: 4007529927562

- Tensão: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensões: Ø 117 x 100 mm
- 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

### 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

## Dados técnicos

Tensão:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões:	Ø 117 x 100 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 m² / 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)

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 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

### 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 tungsténio 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

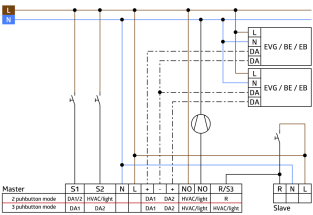
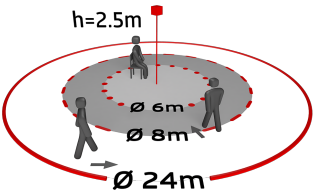
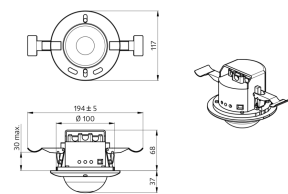
Outras funções adicionais podem ser configuradas através de controle remoto opcional.

### 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  $\pm 10\%$   
 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

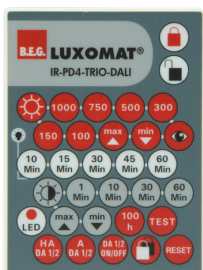
Tensão: 230 V AC  $\pm 10\%$   
 Dimensões: 50 x 23 x 8 mm  
 Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP20 / Classe II



### BLE-IV-Adaptador

Número: 93067

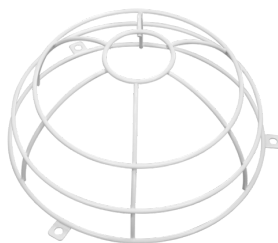
Dimensões: 40 x 55 x 103 mm  
 Cor do material: Preto  
 Frequência: 2.4 GHz Banda ISM , GFSK  
 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



### 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  
 Involucro: 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  
 Involucro: cesta de aço revestida