

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-3C-TRIO-FC

92745 EAN: 4007529927456

- Tensão: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensões: Ø 117 x 100 mm
- Alimentação: aprox. 0.5 W

Domínios de aplicação

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

Dados da encomenda

| Designação | Cor | Número |
|------------------|--------|--------|
| PD4-M-3C-TRIO-FC | Branco | 92745 |

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-3C | - | 92851 |
| Grelha de proteção metálica BSK (Ø 164 x 143 mm) | Branco | 92467 |
| Máscaras PD4 | transparente | 92313 |

Dados técnicos

| | |
|---|---|
| Tensão: | 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Dimensões: | Ø 117 x 100 mm |
| Alimentação: | aprox. 0.5 W horizontal 360° |
| Área de deteção: | (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 (controlo de iluminação)

| | |
|-------------------|--|
| Potência: | 3000 W, $\cos \varphi = 1$ 1500 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED máx. Corrente I_p (20 ms) = 165 A máx. Corrente I_p (200 μ s) = 800 A |
| Tipo de contacto: | 1x Micro contato, Contato NA com contato pré-estabelecido de tungstênio |

| | |
|------------------------------|---------------|
| Valor limite de acendimento: | 10 – 2000 Lux |
|------------------------------|---------------|

Canal 2 (controlo de iluminação) - livre de potencial

| | |
|-----------|---|
| Potência: | 3000 W, $\cos \varphi = 1$ 1500 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED máx. Corrente I_p (20 ms) = 165 A, I_p (200 μ s) = 800 A |
|-----------|---|

Informações sobre o produto

Detetor de presença desenvolvido especialmente para salas de aula e de formação

Dois contactos, um deles livre de potencial (seco), para dois grupos de luzes, com possibilidade de comutação separada

Um contacto livre de potencial para controlo da iluminação do quadro-negro ou de AVAC

Uma área de deteção comum

Dois sensores de luz independentes e com orientação ajustável

Comutação manual possível através de dois ou três botões de pressão

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.

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

Exemplos de aplicação:

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

Valor limite de acendimento: 10 – 2000 Lux

Tipo di contato: 1x Micro contato, livre de potencial
Contato NA com contato pré-estabelecido de tungsténio

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

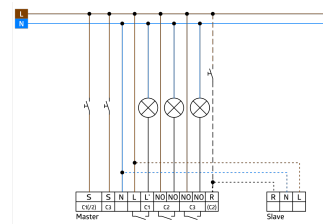
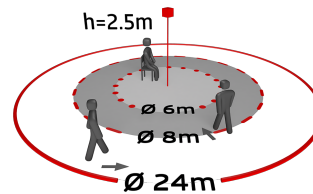
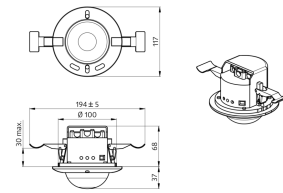
Potência: 3000 W, $\cos \varphi = 1$
1500 VA, $\cos \varphi = 0,5$
800 W LED
Corrente de entrada máx. I_p (20ms) = 120 A

Tipo di contato: 1x Contato μ , contato NA seco

Canal 1 até Canal 3

Temporização de funcionamento: 1 min – 90 min

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

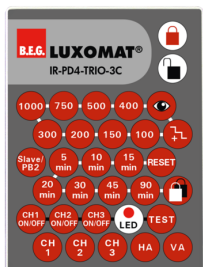
Tensão: 230 V AC $\pm 10\%$
Dimensões: 50 x 23 x 8 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP20 / Classe II



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-3C

Número: 92851

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



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



Máscaras PD4

Número: 92313

Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material: transparente