

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-TRIO-DIM-FC

92735 EAN: 4007529927357

- Tensão: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensões: Ø 117 x 100 mm
- Alimentação: aprox. 0.6 W

Domínios de aplicação

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

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4-M-TRIO-DIM-FC	Branco	92735

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	-	92097
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. 0.6 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)

Potência:	3000 W, $\cos \varphi = 1$ 1500 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 300 W LED máx. Corrente Ip (20 ms) = 165 A máx. Corrente Ip (200 µs) = 800 A
Tipo de contato:	1x Micro contato, Contato NA com contato pré- estabelecido de tungsténio
Saída DALI:	2 saídas de regulação de iluminação 1-10 V CC, até 25 balastros/drivers (ECG's) cada canal
Luz de orientação:	20 % / OFF / ∞

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

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 controlo de dispositivos (AVAC) ou iluminação

Uma área de deteção comum

Dois sensores de luz independentes e com orientação ajustável

Comutação e regulação manual através de um botão de pressão

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

Dois interfaces de 1 a 10 V para o controlo de balastros eletrónicos reguláveis

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

Evita perdas em standby do sistema de iluminação de acordo com EnEV DIN V 18599-4

Exemplos de aplicação:

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

Potência:

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

Tipo di contatto:

1x Contato μ ,
contato NA seco
com contato pré-
estabelecido de
tungstênio

Canal 1 até Canal 3

Temporização de funcionamento:

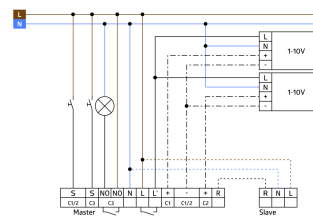
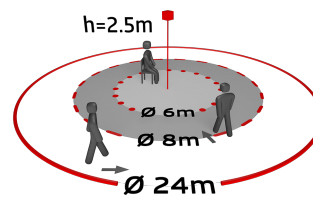
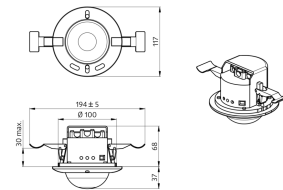
1 min – 60 min

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

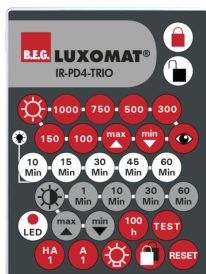
Tensão: 230 V AC $\pm 10\%$
Dimensões: 50 x 23 x 8 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP20 / Classe II



BLE-IV-Adaptador

Número: 93067

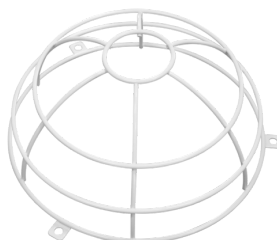
Dimensões: 40 x 55 x 103 mm
Cor do material: Preto
Frequência: 2.4 GHz Banda ISM, GFSK
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



IR-PD4-TRIO

Número: 92097

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