

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
- salas de aula/salas de reunião/seminários

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
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 detecção:	(Montagem no teto) 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 (controle 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 µs) = 800 A
Tipo de contato:	1x Micro contato, Contato NA com contato pré-estabelecido de tungstênio

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

Canal 2 (controle 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 µs) = 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 controle da iluminação do quadro-negro ou de AVAC

Uma área de detecção comum

Dois sensores de luz independentes e com orientação ajustável

Comutação manual possível através de dois ou três botões de pressão

Versão de dispositivo principal

A área de detecção pode ser expandida recorrendo a dispositivos auxiliares

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, salas de aula/salas de reunião/seminários

Valor limite de
acendimento: 10 – 2000 Lux

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

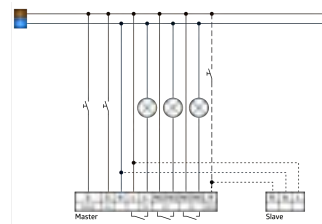
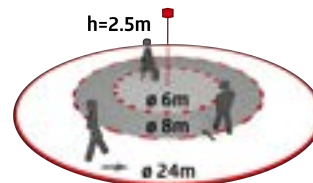
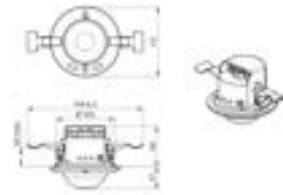
**Canal 3 (controle
AVAC ou de
iluminação, livre de
potencial)**

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

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



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



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



Máscaras PD4

Número: 92313

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



IR-PD4-TRIO-3C

Número: 92851

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