

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-2C-DUO-SM

92158 EAN: 4007529921584

Detetor de presença para dois grupos de iluminação separados

Uma área de deteção comum

Dois sensores de luz independentes e com orientação ajustável

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-2C-DUO-SM	Branco	92158

Acessórios

Designação	Cor	Número
Kit RC supressor de arco elétrico	Branco	10880
BLE-IV-Adaptador	Preto	93067
IR-PD-DUO	-	92092
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199
Montagem em parede PD4-SM	Branco	92441
Conjunto de montagem do pêndulo PD2/3/4 SM	Branco	93179

Dados técnicos

Tensão:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões:	Ø 117 x 68 mm
Alimentação:	aprox. 0.5 W
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no teto)
Alcance:	máx. Ø 24 m transversal máx. Ø 8 m em direção a atividade sentada
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	450 m ² / 2.5 m
Altura de montagem min./máx./recomendada:	Altura de montagem 2 m / 10 m / 2.5 m
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	IP54 / 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:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED
Tipo de contato:	máx. Corrente I _p (20 ms) = 165 A máx. Corrente I _p (200 µs) = 800 A 1x Micro contato, Contato NA com contato pré-estabelecido de tungsténio
Temporização de funcionamento:	1 min - 30 min
Valor limite de acendimento:	10 - 2000 Lux

Canal 2 (controlo de iluminação) - livre de potencial

Informações sobre o produto

Detetor de presença para dois grupos de iluminação separados

Uma área de deteção comum

Dois sensores de luz independentes e com orientação ajustável

Comutação manual possível através de dois botões de pressão

Versão de dispositivo principal

A área de deteção pode ser expandida recorrendo a dispositivos auxiliares

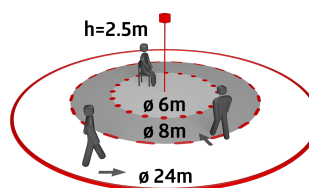
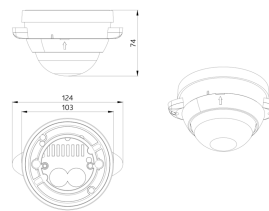
Outras funções adicionais podem ser configuradas através de controle remoto opcional.

Valores pré-definidos de fábrica: 10 min. e 500 lux

Exemplos de aplicação:

Escritórios em Open space, salas de conferências, salas de aula/salas de reunião/seminários

Potência:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 300 W LED máx. Corrente I_p (20 ms) = 165 A, I_p (200 μ s) = 800 A
Valor limite de acendimento:	10 - 2000 Lux
Tipo di contato:	1x Micro contato, livre de potencial Contato NA com contato pré-estabelecido de tungstênio
Temporização de funcionamento:	1 min - 30 min
Medição mista da luz:	Medição de luz mista ou diurna

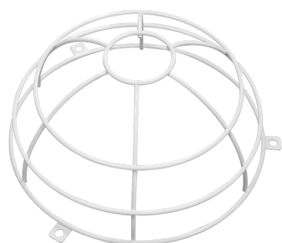


Acessórios



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



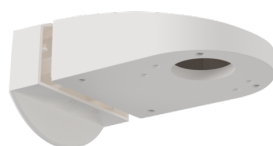
**Grelha de proteção metálica BSK
(Ø 200 x 90 mm)**
Número: 92199

Dimensões: Ø 200 x 90 mm
Resistência ao choque: IK09
Invólucro: 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



Montagem em parede PD4-SM
Número: 92441

Dimensões: 130 x 100 x 53 mm
Invólucro: Policarbonato resistente
aos raios UV
Cor do material: Branco



IR-PD-DUO
Número: 92092

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



**Conjunto de montagem do
pêndulo PD2/3/4 SM**
Número: 93179

Dimensões: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 :
Ø 113 x 34 mm
Invólucro: Policarbonato resistente
aos raios UV
Cor do material: Branco,
semelhante RAL9010