B.E.G. LUXOMAT®



PD4-M-3C-TRIO-SM

92740 EAN: 4007529927401

Detetor de presença PIR de 3 canais, 230 V, com deteção de 360° e alcance de até Ø24m (450 m²), controlável à distância

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4-M-3C-TRIO-SM	Branco	92740

Domínios de aplicação

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

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
Base de montagem IP54 PD4-TRIO-SM	Branco	92386
Montagem em parede PD4-SM	Branco	92441
Máscaras PD4	transparente	92313
Conjunto de montagem do pêndulo PD2/3/4 SM	preto azeviche	93193
Conjunto de montagem do pêndulo PD2/3/4 SM	Branco	93179

Dados técnicos

Tensão:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões:	Ø 124 x 85 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 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:	Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	Branco mate, semelhante RAL9010
Canal 1 (controlo de iluminação)	
Potêancia:	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 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
Valor limite de acendimento:	10 – 2000 Lux
Canal 2 (controle de iluminação) - livre de potencial	
Potência:	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED máx. Corrente Ip (20 ms) = 165 A, Ip (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 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 principal

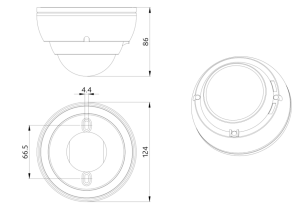
A área de deteção pode ser expandida recorrendo a dispositivos auxiliares

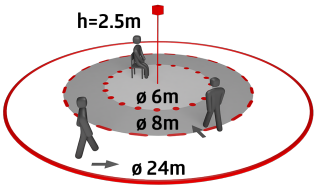
Outras funções adicionais podem ser configuradas através de controle remoto opcional.

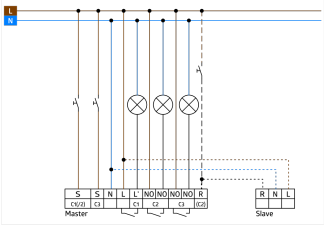
Relé de tungstênio com contacto pré-estabelecido e otimizado para cargas LED

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 (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. Ip (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 ±10%
Dimensões: 38 x 12 x 26 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: -



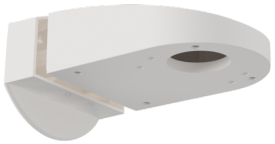
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 164 x 143 mm)
Número: 92467

Dimensões: Ø 164 x 143 mm
Resistência ao choque: IK09
Involucro: cesta de aço revestida



Base de montagem IP54 PD4-TRIO-SM
Número: 92386

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



Montagem em parede PD4-SM
Número: 92441

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



Máscaras PD4
Número: 92313

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



Conjunto de montagem do pêndulo PD2/3/4 SM
Número: 93193

Dimensões: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material: preto azeviche, semelhante RAL9005



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

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