B.E.G. LUXOMAT®



PD4-M-TRIO-DIM-SM

92730 EAN: 4007529927302

Um canal de comutação livre de potencial para controle de dispositivos (AVAC) ou iluminação

Uma área de deteção comum

Dois sensores de luz independentes e com orientação ajustável

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4-M-TRIO-DIM-SM	Branco	92730

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
Base de montagem IP54 PD4-TRIO-SM	Branco	92386
Conjunto de montagem do pêndulo PD2/3/4 SM	Branco	93179
Conjunto de montagem do pêndulo PD2/3/4 SM	preto azeviche	93193

Domínios de aplicação

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

Dados técnicos

Tensão:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões:	Ø 124 x 85 mm
Alimentação:	aprox. 0.6 W
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no tecto)
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 en Canal 2 (controlo de iluminação)	
Potêancia:	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 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 controle 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 tungstênio com contacto pré-estabelecido e otimizado para cargas LED

Versão de dispositivo mestre

A área de deteção pode ser expandida recorrendo a dispositivos escravos

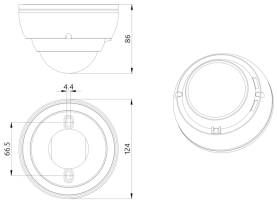
Dois interfaces de 1 a 10 V para o controle de balastros eletrónicos reguláveis

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

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

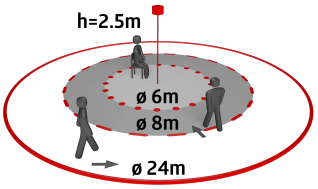
Exemplos de aplicação:
Escritórios em Open space, salas de conferências, classrooms/seminar Rooms

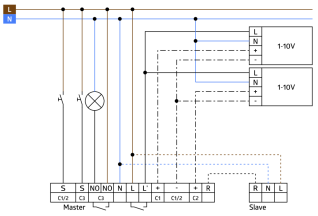
Potência:	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED Corrente de entrada máx. Ip (20ms) = 165 A, (200 µs) = 800 A
Tipo di contato:	1x Contato µ, contato NA seco com contato pré-estabelecido de tungsténio



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 ±10%
Dimensões: 38 x 12 x 26 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP20 / Classe II



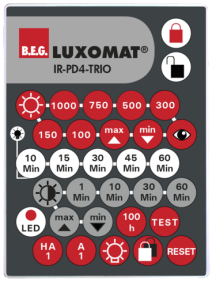
Mini kit RC supressor de arco elétrico
Número: 10882

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



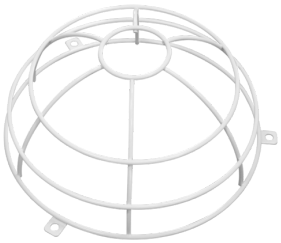
BLE-IV-Adaptador
Número: 93067

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
Involucro: 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
Involucro: cesta de aço revestida



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

Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material: Branco



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



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