

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD2-M-DIM-SM

92153 EAN: 4007529921539

Detetor de presença para controle de iluminação artificial em função da contribuição da iluminação natural

Interface de 1-10 V para controle de balastros eletrônicos reguláveis

Um canal para regulação e comutação de iluminação

Domínios de aplicação

- Halls de entrada
- corredores/halls
- pequenos escritórios
- Escritórios em Open space
- salas de conferências
- classrooms/seminar Rooms

Dados da encomenda

| Designação | Cor | Número |
|--------------|--------|--------|
| PD2-M-DIM-SM | Branco | 92153 |

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-PDim | - | 92200 |
| IR-PD-DIM-Mini | - | 92098 |
| Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) | Branco | 92199 |
| SM socket IP54 por PD2- / PD4-SM | Branco | 92161 |
| 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 98 x 47 mm |
| Alimentação: | aprox. 0.5 W |
| Área de detecção: | horizontal 360° (Montagem no tecto) máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m em direção a máx. Ø 4 m atividade sentada |
| Alcance: | |
| Superfície monitorizada (aproximação tangencial): | 78 m ² / 2.5 m Altura de montagem |
| Altura de montagem min./máx./recomendada: | 2 m / 5 m / 2.5 m |
| Grau de proteção / Classe de Isolamento: | IP20 / Classe II |
| Resistência ao choque: | IK05 |
| 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, $\cos \varphi = 0.5$ 300 W LED, temporização mínima > 5 min máx. Corrente I_p (20 ms) = 165 A máx. Corrente I_p (200 μ s) = 800 A |
| Tipo de contato: | 1x Micro contato, Contato NA com contato pré-estabelecido de tungstênio |
| Saída DALI: | 1-10 V CC, até 50 balastros/drivers (ECG's) |
| Temporização de funcionamento: | 1 min – 30 min |
| Nível de luminosidad deseado: | 10 – 2000 Lux |
| Medição mista da luz: | Medição mista da luz |

Informações sobre o produto

Detetor de presença para controle de iluminação artificial em função da contribuição da iluminação natural

Interface de 1-10 V para controle de balastros eletrônicos reguláveis

Um canal para regulação e comutação de iluminação

Função de luz de orientação

Comutação e regulação manual através de um botão de pressão

Versão de dispositivo mestre

A área de detecção pode ser expandida recorrendo a dispositivos escravos

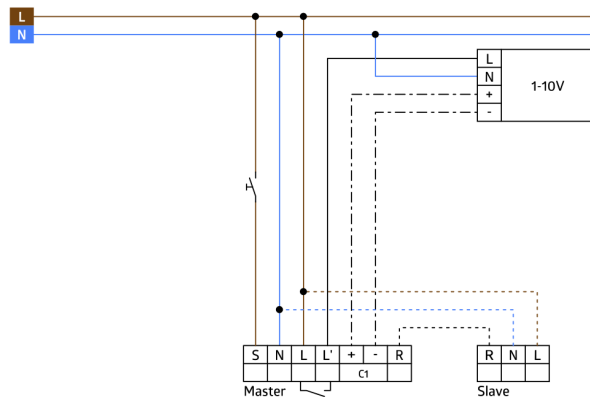
Outras funções adicionais podem ser configuradas através de controle remoto opcional.

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

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

Exemplos de aplicação:

Halls de entrada, corredores/halls, pequenos escritórios, Escritórios em Open space, salas de conferências, classrooms/seminar Rooms



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

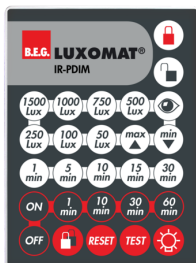
Tensão: 230 V AC ±10%
Dimensões: 50 x 23 x 8 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP20 / Classe II



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-PDIM

Número: 92200

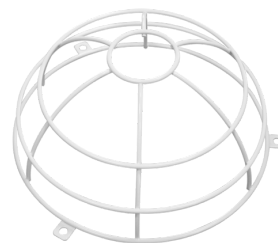
Bateria: 3.0 V lítio CR2032 (incluída)
Dimensões: 80 x 60 x 8 mm
Cor do material: -



IR-PD-DIM-Mini

Número: 92098

Bateria: 3.0 V lítio CR2032 (incluída)
Dimensões: 57 x 35 x 7 mm
Cor do material: -



Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)

Número: 92199

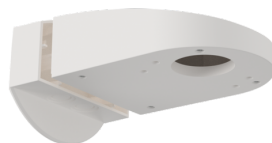
Dimensões: Ø 200 x 90 mm
Resistência ao choque: IK09
Involucro: cesta de aço revestida



SM socket IP54 por PD2- / PD4-SM

Número: 92161

Dimensões: Ø 100 x 15 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



Montagem em parede PD4-SM

Número: 92441

Dimensões: 130 x 100 x 53 mm
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