

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD2-M-DIM-SM

92153 EAN: 4007529921539

- Tensão: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensões: Ø 98 x 47 mm
- Alimentação: aprox. 0.5 W

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 deteção:	horizontal 360° (Montagem no tecto)
Alcance:	máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m em direção a máx. Ø 4 m atividade sentada
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	78 m² / 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 µs) = 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 controlo de iluminação artificial em função da contribuição da iluminação natural

Interface de 1-10 V para controlo de balastros eletrónicos 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 deteção pode ser expandida recorrendo a dispositivos escravos

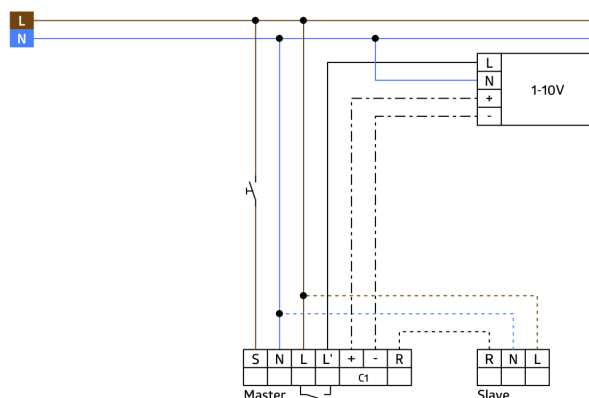
Outras funções adicionais podem ser configuradas através de controlo remoto opcional.

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 $\pm 10\%$
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

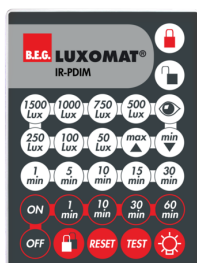
Tensão: 230 V AC $\pm 10\%$
Dimensões: 50 x 23 x 8 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP20 / Classe II



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

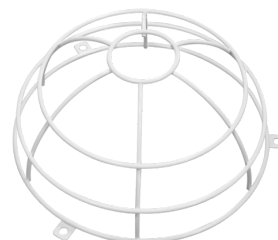
Bateria: 3.0 V Lítio CR2032 (incluída)
Dimensões: 80 x 60 x 8 mm
Cor do material: -



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