

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-DIM-FM

92248 EAN: 4007529922482

- Tensão: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensões: Ø 97 x 84 mm
- Alimentação: aprox. 0.5 W

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4-M-DIM-FM	Branco	92248

Domínios de aplicação

- Escritórios em Open space
- salas de conferências
- classrooms/seminar Rooms
- Halls de entrada
- corredores/halls
- pavilhões desportivos / salas de arrumação

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

Dados técnicos

Tensão:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões:	Ø 97 x 84 mm
Alimentação:	aprox. 0.5 W horizontal 360° (Montagem no tecto)
Área de deteção:	máx. Ø 24 m transversal máx. Ø 8 m em direção a máx. Ø 6.4 m atividade sentada
Alcance:	450 m ² / 2.5 m Altura de montagem 2 m / 10 m / 2.5 m
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	IP20 / Classe II
Altura de montagem min./máx./recomendada:	IK04
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	-25 °C até +50 °C
Resistência ao choque:	Policarbonato resistente aos raios UV
Temperatura ambiente:	Branco mate, semelhante RAL9010
Involucro:	
Cor do material:	
Canal 1 (controlo de iluminação)	
Potênciam:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 300 W LED máx. Corrente Ip (20 ms) = 165 A máx. Corrente Ip (200 µs) = 800 A 1x Micro contato, Contato NA com contato pré-estabelecido de tungsténio 1-10 V CC, até 50 balastros/drivers (ECG's)
Tipo de contato:	
Saída DALI:	
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 com grande área de deteção, com regulação constante de iluminação artificial em função da contribuição da iluminação natural

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

Função de luz de orientação

Um canal para regulação e comutação de iluminação

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

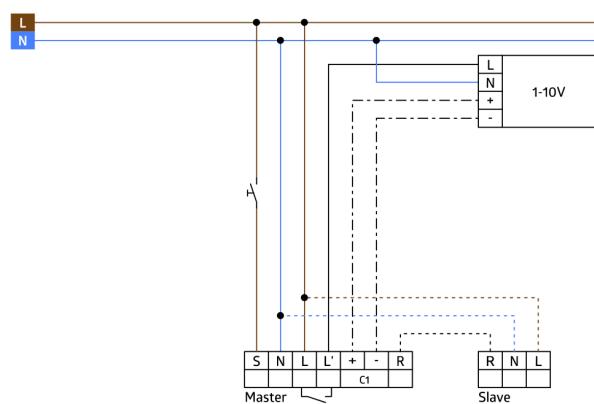
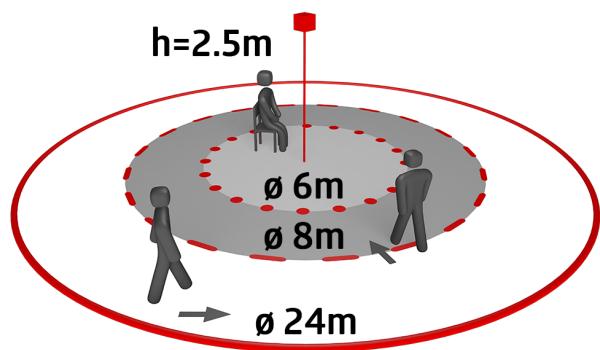
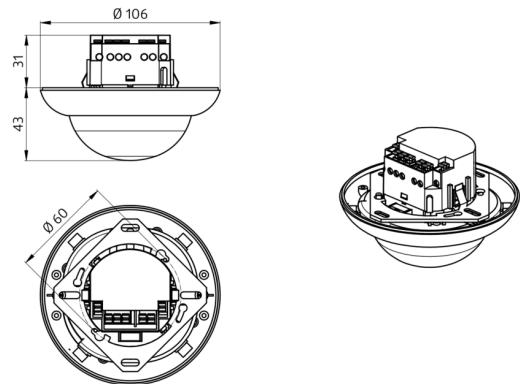
Outras funções adicionais podem ser configuradas através de controle remoto opcional.

Relé de tungsténio 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:

Escritórios em Open space, salas de conferências, classrooms/seminar Rooms, Halls de entrada, corredores/halls, pavilhões desportivos / salas de arrumação



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



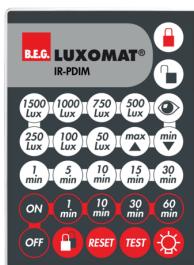
BLE-IV-Adaptador

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-PD-Dim

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