

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD2-M-2C-FM

92155 EAN: 4007529921553

- Tensão: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensões: Ø 98 x 65 mm
- Alimentação: aprox. 0.5 W

Domínios de aplicação

- Halls de entrada
- pequenos escritórios
- corredores/halls
- casas de banho
- Sala de equipamentos
- Escritórios em Open space
- salas de conferências

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD2-M-2C-FM	Branco	92155

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-PD-2C	-	92475
IR-PD-Mini	-	92159
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199
Máscaras PD2-SM		92260

Dados técnicos

Tensão:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões:	Ø 98 x 65 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 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 (controle de iluminação)

Potência:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 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 tungstênio
Tipo de contato:	
Temporização de funcionamento:	15 s – 30 min, Impulso
Valor limite de acendimento:	10 – 2000 Lux

Canal 2 (controle AVAC livre de potencial)

Potência:	3 A (230 V), $\cos \varphi = 1$
Tipo di contato:	1x Micro contato, livre de potencial Contato NA

Informações sobre o produto

Detetor de presença com área de detecção circular

Um canal para comandar a iluminação

Um contacto livre de potencial (seco) para AVAC

Versão de dispositivo mestre

A área de detecção pode ser expandida recorrendo a dispositivos escravos

Possibilidade de comando manual através de botão de pressão

Impulso de alarme: o detetor ativa apenas quando deteta três movimentos num intervalo de 9 segundos

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

Valores pré-definidos de fábrica: 10 min. e 500 lux (AVAC 15 min.)

Comutação com detecção de passagem por zero

Exemplos de aplicação:

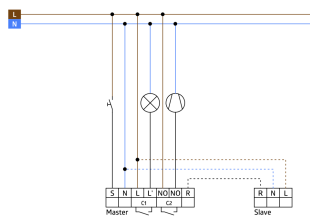
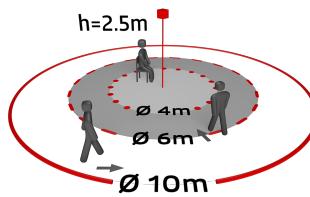
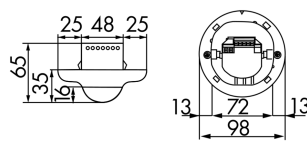
Halls de entrada, pequenos escritórios, corredores/halls, casas de banho, Sala de equipamentos, Escritórios em Open space, salas de conferências

Temporização de funcionamento:

5 min - 120 min,
Impulso de
alarme, Impulso

Medição mista da luz:

Medição mista da luz



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



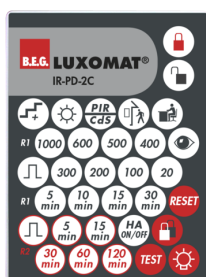
Mini kit RC supressor de arco elétrico
Número: 10882

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



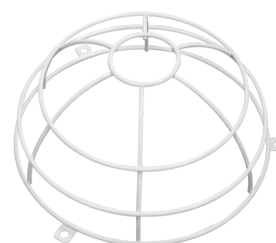
IR-PD-2C
Número: 92475

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



IR-PD-Mini
Número: 92159

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



Máscaras PD2-SM
Número: 92260

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