

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD2-M-1C-SM

92550 EAN: 4007529925506

- Tensão: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensões: Ø 98 x 47 mm
- Alimentação: aprox. 0.4 W

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD2-M-1C-SM	Branco	92550

Acessórios

Designação	Cor	Número
Kit RC supressor de arco elétrico	Branco	10880
BLE-IV-Adaptador	Preto	93067
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199
Soquete SM IP54 por PD2- / PD4-SM	Branco	92161
Montagem em parede PD4-SM	Branco	92441
Máscaras PD2-SM		92260
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. 0.4 W horizontal 360° (Montagem no teto)
Área de detecção:	máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m em direção a
Alcance:	máx. Ø 4 m atividade sentada
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 (controle da iluminação livre de potencial)

Potência:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED máx. Corrente I_p (20 ms) = 165 A máx. Corrente I_p (200 μ s) = 800 A
Tipo de contato:	1x Micro contato, livre de potencial Contato NA com contato pré- estabelecido de tungstênio
Temporização de funcionamento:	15 s – 30 min, Impulso
Valor limite de acendimento:	10 – 2000 Lux
Medição mista da luz:	Medição mista da luz

Informações sobre o produto

Detetor de presença com um contacto seco livre de potencial

Versão de dispositivo principal

Um canal para comandar a iluminação

A área de detecção pode ser expandida recorrendo a dispositivos auxiliares

Possibilidade de comando manual através de botão de pressão

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

Valores pré-definidos de fábrica: 10 min. e 500 lux

Exemplos de Aplicação:

escritórios, salas de reuniões, escolas, jardins de infância, hospitais



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



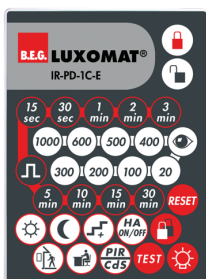
BLE-IV-Adaptador
Número: 93067

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-1C
Número: 92520

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



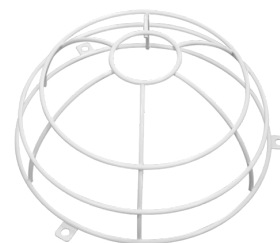
IR-PD-1C-E
Número: 92077

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: -



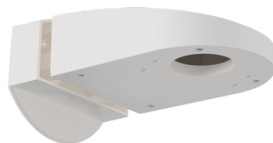
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)
Número: 92199

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



Soquete SM IP54 por PD2- / PD4-SM
Número: 92161

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



Montagem em parede PD4-SM
Número: 92441

Dimensões: 130 x 100 x 53 mm
Invólucro: Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material: Branco



Máscaras PD2-SM
Número: 92260

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



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