

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-2C-DS-SM

92761 EAN: 4007529927616

Detetor de presença PIR de 2 canais, 230 V, com deteção de 360° e alcance de até Ø24m (450 m²), controlável à distância e com 2 grupos isolados galvânicamente

Domínios de aplicação

- Halls de entrada
- corredores/halls
- escadas
- casas de banho
- Sala de equipamentos

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4-M-2C-DS-SM	Branco	92761

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-1C	-	92520
IR-PD-Mini	-	92159
IR-PD-1C-E	-	92077
Base de montagem IP54 PD4-TRIO-SM	Branco	92386
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199
Montagem em parede PD4-SM	Branco	92441
Máscaras PD4	transparente	92313
Conjunto de montagem do pêndulo PD2/3/4 SM	Branco	93179

Dados técnicos

Tensão:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões:	Ø 124 x 85 mm
Alimentação:	< 1.5 W
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no tecto) máx. Ø 24 m transversal máx. Ø 9 m em direção a atividade sentada
Alcance:	máx. Ø 8 m
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	450 m ² / 2.5 m Altura de montagem
Altura de montagem min./máx./recomendada:	2 m / 10 m / 2.5 m
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	IP20 / Classe II
Resistência ao choque:	IK04
Temperatura ambiente:	-25 °C até +50 °C
Involucro:	Polycarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	Branco mate, semelhante RAL9010
Ligações e cabos:	0.5 ... 1.5 mm ² rígido
Canal 1 en Canal 2 (controlo de iluminação)	
Potência:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED
Tipo de contato:	máx. Corrente I _p (20 ms) = 165 A máx. Corrente I _p (200 µs) = 800 A 2x Micro contato, Contato NA com contato pré-estabelecido de tungsténio
Temporização de funcionamento:	15 s – 60 min, Impulso
Valor limite de acendimento:	10 – 2000 Lux
Medição mista da luz:	Medição mista da luz

Informações sobre o produto

Detetor de presença para ligação a duas fases distintas

2 canais para comutação da iluminação: o sistema de iluminação pode ser dividido em dois circuitos galvanicamente separados

Versão de dispositivo mestre

Extensão da área de deteção com um detetor adicional PD4-M-2C-DS, configurado como dispositivo escravo

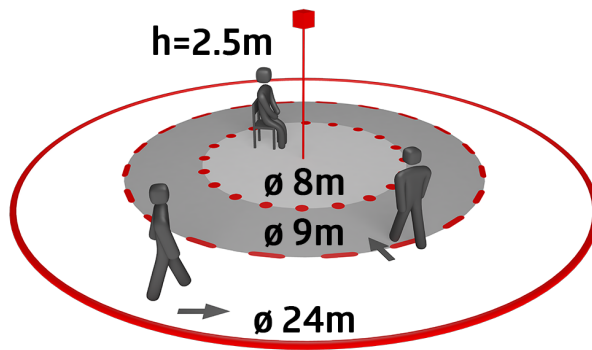
Comutação manual possível através de botões de pressão convencionais

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

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

Exemplos de aplicação:

Halls de entrada, corredores/halls, escadas, casas de banho, Sala de equipamentos



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



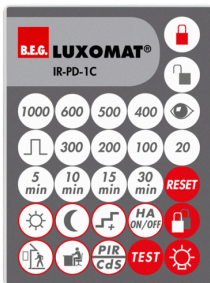
Mini kit RC supressor de arco elétrico
Número: 10882

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-1C
Número: 92520

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: -



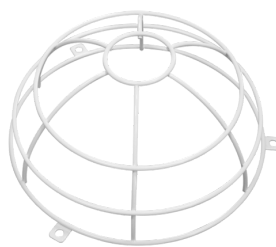
IR-PD-1C-E
Número: 92077

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



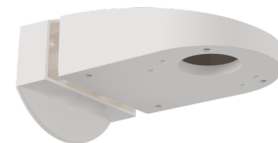
Base de montagem IP54 PD4-TRIO-SM
Número: 92386

Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material: Branco



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



Montagem em parede PD4-SM
Número: 92441

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



Máscaras PD4
Número: 92313

Involucro: 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