B.E.G. LUXOMAT®

PD4-M-2C-SM

92140 EAN: 4007529921409

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

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4-M-2C-SM	Branco	92140

Domínios de aplicação

- Escritórios em Open space
- salas de conferências
- classrooms/seminar Rooms
- parques de estacionamento subterrâneos
- 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-PD-2C	-	92475
IR-PD-Mini	-	92159
Tomada SM IP65 PD4-SM IP54	Branco	92376
Montagem em parede PD4-SM	Branco	92441
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199
Máscaras PD4	transparente	92313
Conjunto de montagem do pêndulo PD2/3/4 SM	Branco	93179
Conjunto de montagem do pêndulo PD2/3/4 SM	preto azeviche	93193

Dados técnicos

Tensão:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões:	Ø 101 x 76 mm
Alimentação:	aprox. 0.5 W
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no tecto)
Alcance:	máx. Ø 24 m transversal máx. Ø 8 m em direção a máx. Ø 6.4 m atividade sentada
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	450 m² / 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:	IP54 / Classe II
Resistência ao choque:	IK04
Temperatura ambiente:	-25 °C até +50 °C
Involucro:	Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	Branco mate, semelhante RAL9010
Canal 1 (controlo de iluminação)	
Potêancia:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED máx. Corrente Ip (20 ms) = 165 A máx. Corrente Ip (200 µs) = 800 A
Tipo de contato:	1x Micro contato, Contato NA com contato pré-estabelecido de tungsténio
Temporização de funcionamento:	15 s – 30 min, Impulso
Valor limite de acendimento:	10 – 2000 Lux
Canal 2 (controlo AVAC livre de potencial)	
Potência:	3 A (230 V), cos φ = 1
Tipo di contato:	1x livre de potencial Contato NA

Informações sobre o produto

Detetor de presença mestre para grandes áreas

Um canal para comandar a iluminação

Um contacto livre de potencial (seco) para AVAC

Versão de dispositivo mestre

A área de deteção pode ser expandida recorrendo a dispositivos escravos

Possibilidade de comando manual através de botão de pressão

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

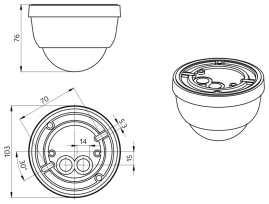
Impulso de alarme: o detetor ativa apenas quando deteta três movimentos num intervalo de 9 segundos

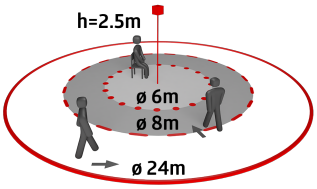
Valores pré-definidos de fábrica: 10 min. e 500 lux (AVAC 15 min.)

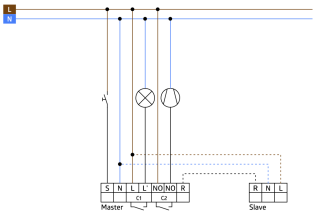
Comutação com deteção de passagem por zero

Exemplos de aplicação:
Escritórios em Open space, salas de conferências, classrooms/seminar Rooms, parques de estacionamento subterrâneos, Halls de entrada, corredores/halls, pavilhões desportivos / salas de arrumação

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

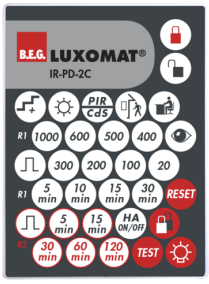
Tensão: 230 V AC ±10%
Dimensões: 38 x 12 x 26 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP20 / Classe II

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-2C
Número: 92475

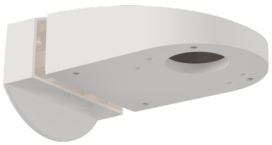
Bateria: 3.0 V lítio CR2032 (incluída)
Dimensões: 80 x 60 x 8 mm
Cor do material: -

IR-PD-Mini
Número: 92159

Bateria: 3.0 V lítio CR2032 (incluída)
Dimensões: 57 x 35 x 7 mm
Cor do material: -

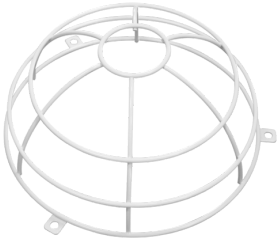
Tomada SM IP65 PD4-SM IP54
Número: 92376

Dimensões: Ø 115 x 70 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP65
Resistência ao choque: IK07



Montagem em parede PD4-SM
Número: 92441

Dimensões: 130 x 100 x 53 mm
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

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

Conjunto de montagem do pêndulo PD2/3/4 SM
Número: 93193

Dimensões: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material: preto azeviche, semelhante RAL9005