

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD2-M-2C-12-48V-RR-SM

92305 EAN: 4007529923052

Detetor de presença PIR de 2 canais, 12-48 V, com deteção de 360° e alcance de até Ø10m (78 m²), controlável à distância e com relé Reed

Domínios de aplicação

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

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD2-M-2C-12-48V-RR-SM	Branco	92305

Acessórios

Designação	Cor	Número
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
SM socket 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:	12 – 48 V AC / CC
Dimensões:	Ø 98 x 47 mm
Alimentação:	< 1 W
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no tecto) máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m em direção a máx. Ø 4 m atividade sentada
Alcance:	78 m ² / 2.5 m Altura de montagem
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	2 m / 5 m / 2.5 m
Altura de montagem min./máx./recomendada:	IP20 / Classe II
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	IK05
Resistência ao choque:	-25 °C até +50 °C
Temperatura ambiente:	Policarbonato resistente aos raios UV
Involucro:	Branco mate, semelhante RAL9010
Cor do material:	

Canal 1 (controlo da iluminação livre de potencial)

Potência:	0.1 A; cos φ = 1 com relé Reed
Tipo de contato:	1x Micro contato, livre de potencial Contato NA
Temporização de funcionamento:	15 s – 30 min, Impulso
Nível de luminosidad deseado:	10 – 2000 Lux

Canal 2 (controlo AVAC livre de potencial)

Potência:	0.1 A; cos φ = 1 com relé Reed
Tipo di contato:	1x Micro contato, livre de potencial Contato NA
Temporização de funcionamento:	5 min – 120 min, Impulso de alarme, Impulso
Medição mista da luz:	Medição mista da luz

Informações sobre o produto

Detetor de presença com uma tensão de operação de 12-48 V

Dois canais livres de potencial

Pode ser usado tanto como dispositivo mestre, como um dispositivo escravo

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 (AVAC 15 min.)

Exemplos de aplicação:

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



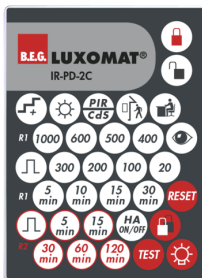
Accessories



BLE-IV-Adaptador

Number: 93067

Dimensions: 40 x 55 x 103 mm
Material color: Black
Frequency: 2.4 GHz ISM Band, GFSK
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



IR-PD-2C

Number: 92475

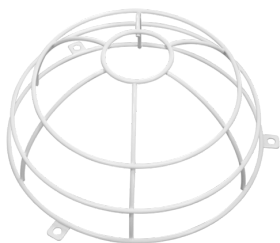
Battery: 3.0 V Lithium CR2032 (included)
Dimensions: 80 x 60 x 8 mm
Material color: -



IR-PD-Mini

Number: 92159

Battery: 3.0 V Lithium CR2032 (included)
Dimensions: 57 x 35 x 7 mm
Material color: -



BSK metal protection grille (Ø 200 x 90 mm)

Number: 92199

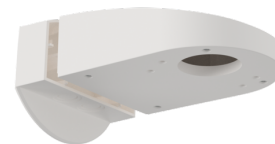
Dimensions: Ø 200 x 90 mm
Impact resistance: IK09
Housing: coated wire mesh



SM socket IP54 for PD2- / PD4-SM

Number: 92161

Dimensions: Ø 100 x 15 mm
Protection degree / Class: IP54
Housing: UV-resistant polycarbonate



PD4-SM wall mounting

Number: 92441

Dimensions: 130 x 100 x 53 mm
Housing: UV-resistant polycarbonate
Material color: White



PD2-SM masks

Number: 92260

Housing: UV-resistant polycarbonate
Material color: Transparent



PD2/3/4 SM pendulum mounting kit

Number: 93179

Dimensions: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Housing: UV-resistant polycarbonate
Material color: White, similar to RAL9010