

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD3N-1C-FC

92196 EAN: 4007529921966

Detetor de movimento PIR de 230 V com deteção de 360° e alcance de até Ø10m (78 m²), controlável à distância

Domínios de aplicação

- corredores/halls
- escadas
- banheiros
- Sala de equipamentos

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD3N-1C-FC	Branco	92196

Acessórios

Designação	Cor	Número
Kit RC supressor de arco elétrico	Branco	10880
BLE-IV-Adaptador	Preto	93067
IR-PD3/4N-1C-E	-	93110
IR-PD3N	-	92105
IR-PD-Mini	-	92159
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199
Moldura de desenho quadrado PD3N-FC	Branco	92991
Anel de cobertura PD3N FC	preto azeviche	93086
Máscaras PD2N/PD3N		37367

Dados técnicos

Tensão:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões:	Ø 83 x 81 mm
Alimentação:	aprox. 0.5 W
Área de detecção:	horizontal 360° (Montagem no teto) máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m em direção a atividade sentada
Alcance:	máx. Ø 4 m
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:	IP23 / 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

Canal 1 (controle de iluminação)

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 µs) = 800 A
Tipo de contato:	1x Micro contato, Contato NA com contato pré-estabelecido de tungstênio
Temporização de funcionamento:	15 s - 30 min, Impulso
Valor limite de acendimento:	10 - 2000 Lux

Informações sobre o produto

Detetor de movimento para teto, compatível com comando à distância IV

Um canal para comandar a iluminação

Comutação com detecção de passagem por zero

Sistema ótico de última geração que deteta o mais pequeno movimento

Detecção ininterrupta de circuitos paralelos de vários detetores

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:

corredores/halls, escadas, banheiros, Sala de equipamentos



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-PD3/4N-1C-E
Número: 93110

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



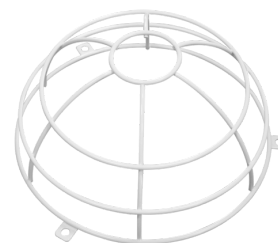
IR-PD3N
Número: 92105

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



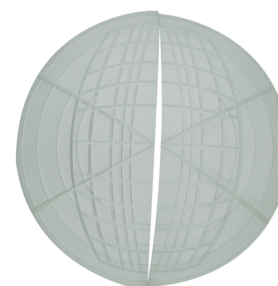
Moldura de desenho quadrado PD3N-FC
Número: 92991

Dimensões: 83 x 83 x 8 mm
Invólucro: Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material: Branco mate, semelhante RAL9010



Anel de cobertura PD3N FC
Número: 93086

Dimensões: Ø 83 x 6 mm
Invólucro: Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material: preto azeviche mate, semelhante RAL9005



Máscaras PD2N/PD3N
Número: 37367

Invólucro: ABS