

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4N-1C-FM

92151 EAN: 4007529921515

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

Domínios de aplicação

- corredores/halls
- casas de banho
- Sala de equipamentos

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4N-1C-FM	Branco	92151

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-PD3N	-	92105
IR-PD3/4N-1C-E	-	93110
IR-PD-Mini	-	92159
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199
Conjunto de montagem de superfície SM IP65 PD4N	Branco	93314
lens PD4N-1C, Anel de cobertura	Preto	93738
lens PD4N-1C, Anel de cobertura	branco trafico	93737

lens PD4N-1C, Anel de
cobertura

antracite

93736

Dados técnicos

Tensão:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões:	Ø 106 x 76 mm
Alimentação:	aprox. 0.5 W
Área de detecção:	horizontal 360° (Montagem no tecto)
Alcance:	máx. Ø 24 m transversal máx. Ø 8 m em direção a atividade sentada
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	450 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:	IK04
Temperatura ambiente:	-25 °C até +50 °C
Involucro:	Polycarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	Branco mate, semelhante RAL9010

Canal 1 (controlo de iluminação)

Potência:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED
Tipo de contato:	máx. Corrente I _p (20 ms) = 165 A máx. Corrente I _p (200 µs) = 800 A 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

Informações sobre o produto

Detetor de movimento de teto com grande alcance de detecção, com capacidade de ser controlado por comando remoto IV's

Um canal para comandar a iluminação

Comutação com detecção de passagem por zero

Sistema ótico de última geração que deteta o mais pequeno movimento

Deteção ininterrupta de circuitos paralelos de vários detetores

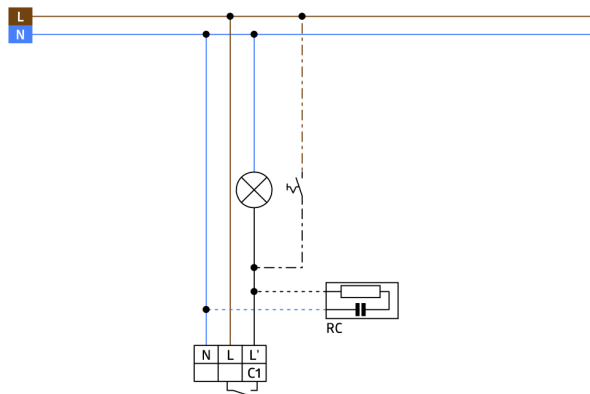
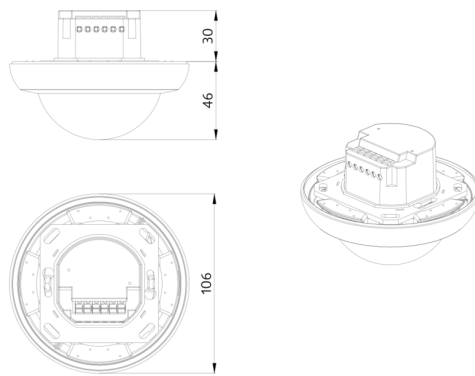
Possibilidade de comando manual através de botão de pressão

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, 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



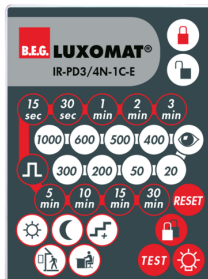
BLE-IV-Adaptador
Número: 93067

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-PD3N
Número: 92105

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



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-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
Involucro: cesta de aço revestida



Conjunto de montagem de superfície SM IP65 PD4N
Número: 93314

Dimensões: 133 x 133 x 69 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP65
Cor do material: Branco



lens PD4N-1C, Anel de cobertura
Número: 93738

Área de deteção: horizontal 360°
(Montagem no tecto)
Alcance: máx. Ø 24 m transversal
Ø 8 m em direção a
Ø 6.4 m atividade sentada
Superfície monitorizada (aproximação tangencial): 450 m² / 2.5 m Altura de montagem



lens PD4N-1C, Anel de cobertura

Número: 93737

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



lens PD4N-1C, Anel de cobertura

Número: 93736

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