

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD9-M-1C-SDB-IP65-FC

92913 EAN: 4007529929139

- Tensão: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz
- Dimensões: Cabeça do sensor:  $\varnothing 36 \times 28$  mm, Fonte de alimentação: 154 x 40 x 26 mm
- Alimentação: 2.2 W

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD9-M-1C-SDB-IP65-FC	Prateado	92913

### Acessórios

Designação	Cor	Número
Anel de cobertura PD9 $\varnothing 36$ mm	antracite	92235
Anel de cobertura PD9 $\varnothing 36$ mm	Branco	92238
Anel de cobertura PD9 $\varnothing 36$ mm	Prateado	92237
BLE-IV-Adaptador	Preto	93067
IR-PD9	-	92201
IR-PD-Mini	-	92159
Kit RC supressor de arco elétrico	Branco	10880
PD9-S-SDB-FC	Branco	92915

## Dados técnicos

Tensão:	230 V AC ±10% 50 Hz
Dimensões:	Cabeça do sensor: Ø 36 x 28 mm, Fonte de alimentação: 154 x 40 x 26 mm
Alimentação:	2.2 W
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no teto) máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m em direção a máx. Ø 4 m atividade sentada
Alcance:	
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	78 m <sup>2</sup> / 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:	IP65 / Classe III
Resistência ao choque:	IK03
Temperatura ambiente:	-25 °C até +50 °C
Involucro:	Polycarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	Prateado mate, semelhante RAL9022
Comprimento do cabo:	350 cm
<b>Canal 1 (controle da iluminação livre de potencial)</b>	
Potência:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 400 W LED máx. Corrente I <sub>p</sub> (20 ms) = 80 A
Tipo de contato:	1x Micro contato, livre de potencial Contato NA
Temporização de funcionamento:	15 s - 30 min, Impulso
Valor limite de acendimento:	20 - 1500 Lux
Medição mista da luz:	Medição mista da luz

## Informações sobre o produto

Mini detetor de presença projetado para locais de grande humidade

Um contacto de comutação livre de potencial (seco)

Versão de dispositivo principal

Pode ser ligado diretamente um dispositivo auxiliar adicional

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

-

Grampos de mola para instalação rápida e fácil em tetos falsos e luminárias

### Exemplos de Aplicação:

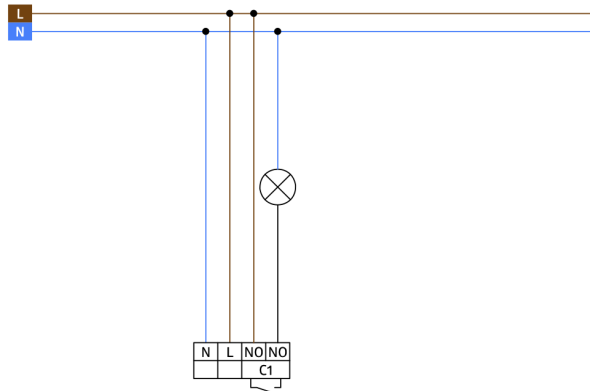
instalações sanitárias, balneários, hospitais



power supply



sensor head



## Acessórios



**Anel de cobertura PD9 Ø 36 mm**  
Número: 92235

Dimensões: Ø 36 mm  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV  
Cor do material: antracite brilho



**Anel de cobertura PD9 Ø 36 mm**  
Número: 92238

Dimensões: Ø 36 mm  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV  
Cor do material: Branco brilho



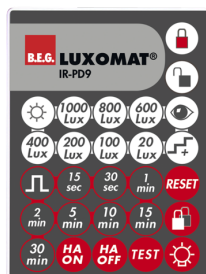
**Anel de cobertura PD9 Ø 36 mm**  
Número: 92237

Dimensões: Ø 36 mm  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV  
Cor do material: Prateado brilho



**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-PD9**  
Número: 92201

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: -



**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



**PD9-S-SDB-FC**  
Número: 92915

Dimensões: Ø 36 x 28 mm  
Área de detecção: horizontal 360°  
(Montagem no teto)  
Alcance: máx. &Oslash; 10 m transversal <br> máx. &Oslash; 6 m em direção a <br> máx. &Oslash; 4 m atividade sentada