

B.E.G.**LUXOMAT®**

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

92912 EAN: 4007529929122

Detetor de presença PIR de 230 V com deteção de 360° e alcance até Ø10m (78 m²), IP65, controlável à distância e com contacto de comutação sem potencial

Domínios de aplicação

- Halls de entrada
- salas de bombagem / instalações sanitárias

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD9-M-1C-SDB-IP65-FC	Branco	92912

Acessórios

Designação	Cor	Número
Anel de cobertura PD9 Ø 36 mm	antracite	92235
Anel de cobertura PD9 Ø 36 mm	Branco	92238
Anel de cobertura PD9 Ø 36 mm	Prateado	92237
BLE-IV-Adaptador	Preto	93067
IR-PD9	-	92201
IR-PD-Mini	-	92159
Kit RC supressor de arco elétrico	Branco	10880
Mini kit RC supressor de arco elétrico		10882
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 tecto)
Alcance:	máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m em direção a máx. Ø 4 m atividade sentada
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:	IP65 / Classe III
Resistência ao choque:	IK03
Temperatura ambiente:	-25 °C até +50 °C
Involucro:	Polycarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	Branco mate, semelhante RAL9010
Comprimento do cabo:	350 cm
Canal 1 (controlo da iluminação livre de potencial)	
Potência:	2300 W, cos ϕ = 1 1150 VA, cos ϕ = 0.5 400 W LED máx. Corrente I _p (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 mestre

Pode ser ligado diretamente um dispositivo escravo 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:

Halls de entrada, salas de bombagem / instalações sanitárias



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



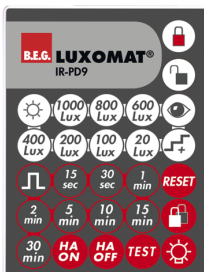
Anel de cobertura PD9 Ø 36 mm
Número: 92237

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



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



PD9-S-SDB-FC
Número: 92915

Dimensões: Ø 36 x 28 mm
Área de deteção: horizontal 360° (Montagem no tecto)
Alcance: máx. Ø 10 m transversal
Ø 6 m em direção a
máx. Ø 4 m atividade sentada