B.E.G. LUXOMAT®



PD9-M-1C-FC Set
92900-92958-92346

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

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD9-M-1C-FC	Branco	92900
Tampa IP65 por Cabeça do sensor PD9	transparente	92958
Anel de cobertura PD9 Ø 45 mm	Prateado	92346

Domínios de aplicação

- Halls de entrada
- pequenos escritórios
- corredores/halls

Dados técnicos

Tensão:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões:	**Cabeça do sensor: Ø 45 x 28 mm, Fonte de alimentação: 165 x 24 x 24 mm + Ø 45 mm (92346)**
Alimentação:	aprox. 0.5 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 m² / 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 + IP65 (92958)**
Resistência ao choque:	IK03
Temperatura ambiente:	-25 °C até +50 °C
Involucro:	Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	**Prateado mate (92346)**
Comprimento do cabo:	45 cm, isolado
Canal 1 (controlo de iluminação)	
Potêancia:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED máx. Corrente Ip (20 ms) = 165 A máx. Corrente Ip (200 µs) = 800 A
Tipo de contato:	1x Micro contato, Contato NA com contato pré-estabelecido de tungsténio
Temporização de funcionamento:	5 min – 30 min, Impulso
Valor limite de acendimento:	20 – 1000 Lux
Medição mista da luz:	Medição mista da luz

Informações sobre o produto

Set : PD9-M-1C-FC + Tampa IP65 por Cabeça do sensor PD9 transparente + Anel de cobertura PD9 Ø 45 mm Prateado mate

Mini detetor de presença

Um canal para comandar a iluminação

Versão de dispositivo mestre

A área de deteção pode ser expandida recorrendo a dispositivos escravos

Operação simples com controle remoto (necessário)

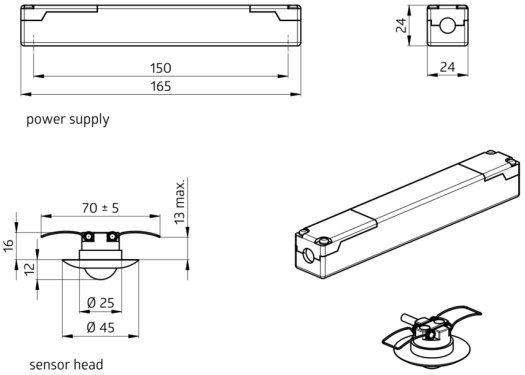
Possibilidade de comando manual através de botão de pressão

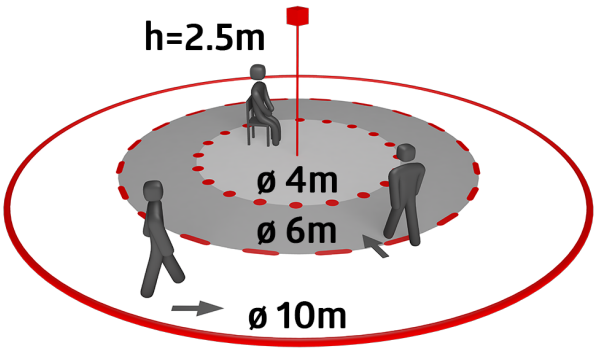
A fonte de alimentação passa através do furo no teto feito para o detetor (Ø34 mm)

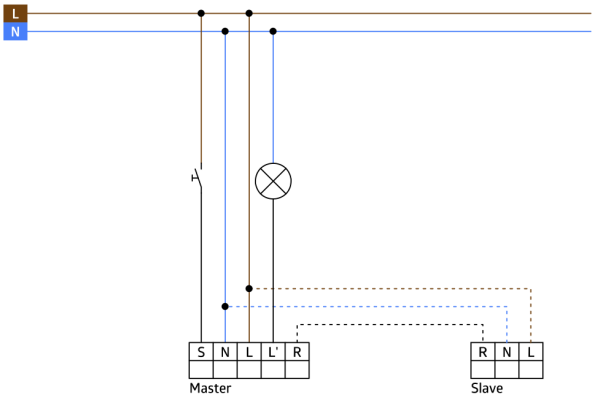
Grampos de mola para instalação rápida e fácil em tetos falsos e luminárias

Inclui aro de acabamento de 45 mm e máscaras para limitar área de cobertura

Valores pré-definidos de fábrica: 10 min. e 500 lux


150
165
24
24
power supply
70 ± 5
13 max.
16
12
Ø 25
Ø 45
sensor head


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


L
N
S
N
L
L'
R
Master
R
N
L
Slave

Artigos de conjunto

Para obter o conjunto de acordo com as especificações técnicas, é necessário encomendar os artigos indicados.



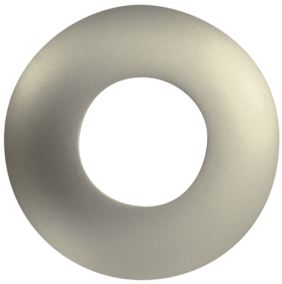
PD9-M-1C-FC
Número: 92900

Tensão: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões: Cabeça do sensor: Ø 45 x 28 mm, Fonte de alimentação: 165 x 24 x 24 mm
Alimentação: aprox. 0.5 W



Tampa IP65 por Cabeça do sensor PD9
Número: 92958

Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP65
Involucro: resistente aos raios UV
Cor do material: transparente



Anel de cobertura PD9 Ø 45 mm
Número: 92346

Dimensões: Ø 45 mm
Cor do material: Prateado mate