B.E.G. LUXOMAT®



PD9-1C-12-48V-FC Set 92985-92958-92235

Detetor de movimento PIR de 12-48 V com deteção de 360° e alcance até Ø10m (78 m²), com contacto de comutação sem potencial

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD9-1C-12-48V-FC	Branco	92985
Tampa IP65 por Cabeça do sensor PD9	transparente	92958
Anel de cobertura PD9 Ø 36 mm	antracite	92235

Domínios de aplicação

- Halls de entrada
- corredores/halls
- pequenos escritórios

Dados técnicos

Tensão:	12 – 48 V AC / CC
Dimensões:	Cabeça do sensor: Ø 45 x 37 mm, Fonte de alimentação: 165 x 24 x 24 mm
Alimentação:	< 0.25 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:	**antracite brilho (92235)**
Comprimento do cabo:	45 cm
Canal 1 (controlo da iluminação livre de potencial)	
Potêancia:	1000 W, cos φ = 1 800 W LED máx. Corrente Ip (20 ms) = 165 A máx. Corrente Ip (200 µs) = 800 A
Tipo de contato:	1x Micro contato, livre de potencial Contato NA com contato pré-estabelecido de tungsténio
Temporização de funcionamento:	30 s – 30 min, Impulso
Valor limite de acendimento:	10 – 2000 Lux

Informações sobre o produto

Set : PD9-1C-12-48V-FC + Tampa IP65 por Cabeça do sensor PD9 transparente + Anel de cobertura PD9 Ø 36 mm antracite brilho

Mini detetor de movimento com tensão de operação de 12-48 V

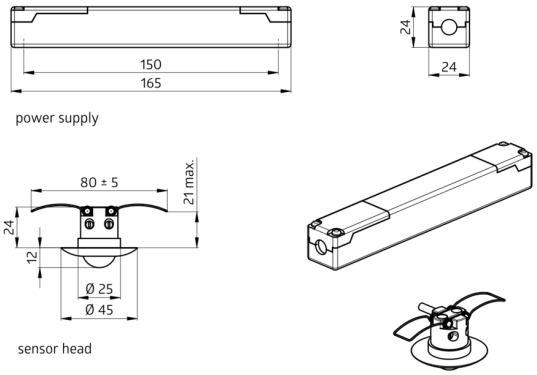
Um canal para comandar a iluminação

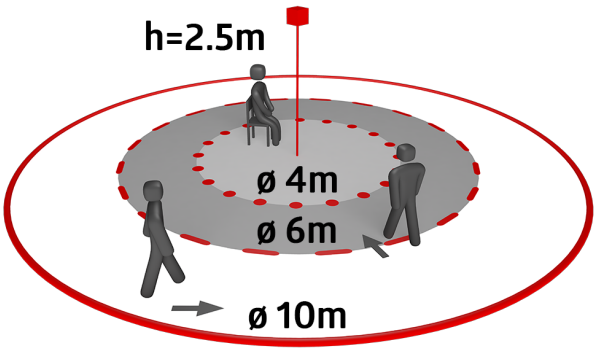
Configuração manual do tempo de funcionamento e do valor de lux na parte de trás do sensor

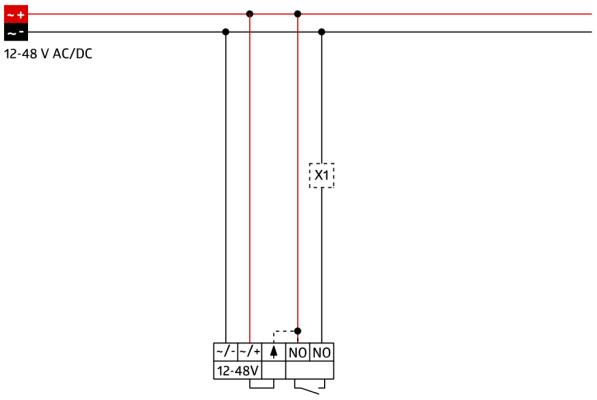
A fonte de alimentação passa através do furo no teto feito para o detetor (Ø34 mm)

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


150
165
24
24
power supply
80 ± 5
21 max.
24
12
Ø 25
Ø 45
sensor head


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


12-48 V AC/DC
X1
-/~
-/~
NO
NO
12-48V

Artigos de conjunto

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



PD9-1C-12-48V-FC
Número: 92985

Tensão: 12 – 48 V AC / CC
Dimensões: Cabeça do sensor: Ø 45 x 37 mm, Fonte de alimentação: 165 x 24 x 24 mm
Alimentação: < 0.25 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 36 mm
Número: 92235

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