B.E.G. LUXOMAT®



# PD9-1C-12-48V-DE Set 92985-92958-92238

Rilevatore di movimento PIR da 12-48 V con copertura a 360° e portata fino a Ø10m (78 m²), con contatto di commutazione a potenziale zero

## Dati dell'ordine

| Designazione | Colore | Numero |
|---|---|---|
| PD9-1C-12-48V-DE | bianco | 92985 |
| Copertura IP65 per Testa del sensore PD9 | trasparente | 92958 |
| Anello PD9 Ø 36 mm | bianco | 92238 |

## Aree di applicazione

- Ingressi
- corridoi/passaggi
- piccoli uffici

## Dati tecnici

| | |
|---|---|
| Alimentazione: | 12 – 48 V AC / DC |
| Dimensioni: | Testa del sensore: Ø 45 x 37 mm, Modulo di potenza: 165 x 24 x 24 mm |
| Potenza assorbita: | < 0.25 W |
| Area rilevamento: | orizzontale 360° (Montaggio a soffitto) |
| Raggio d'azione: | Massima Ø 10 m trasversale<br>Massima Ø 6 m frontale<br>Massima Ø 4 m presenza fissa |
| Area di rilevamento tangenziale: | 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio |
| Altezza installazione consentita min./max./suggerita per la miglior performance: | 2 m / 5 m / 2.5 m |
| Classe / Grado protezione: | **IP20 / Classe II + IP65 (92958)** |
| Resistenza agli urti: | IK03 |
| Temperatura funzionamento: | -25 °C a +50 °C |
| Involucro: | Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV |
| Colore di materiale: | **bianco lucido (92238)** |
| Lunghezza cavo: | 45 cm |
| **Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)** | |
| Carico di contatto: | 1000 W, cos φ = 1<br>800 W LED<br>Massima corrente di spunto commutabile Ip (20 ms) = 165 A<br>Massima corrente di spunto commutabile Ip (200 µs) = 800 A |
| Tipo di contatto: | 1x Contatto µ, a potenziale zero contatto NO con contatto anticipato al tungsteno |
| Ritardo spegnimento: | 30 s – 30 min, Impulso |
| Soglia accensione: | 10 – 2000 Lux |

## Informazioni sul prodotto

Set : PD9-1C-12-48V-DE + Copertura IP65 per Testa del sensore PD9 trasparente + Anello PD9 Ø 36 mm bianco lucido

Mini rilevatore di movimento con una tensione di esercizio da 12-48 V

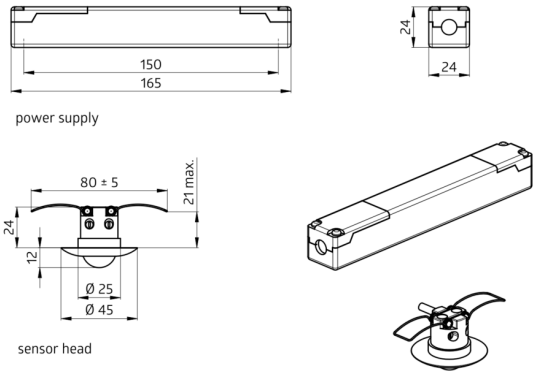
Un canale per l'attivazione delle luci

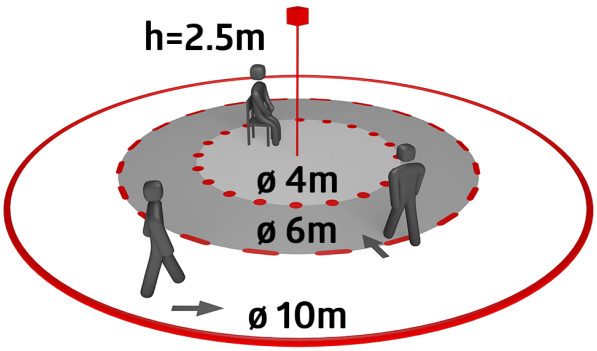
Facile regolazione sul dispositivo

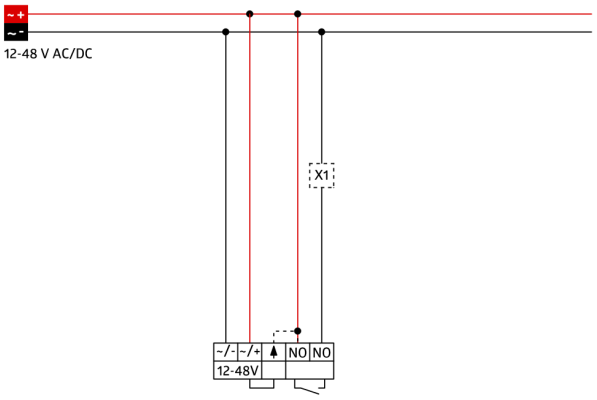
L'unità di potenza passa attraverso il foro praticato per il sensore (34 mm)

Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti o apparecchi di illuminazione

Palpebre di copertura e anello di finitura 45 mm inclusi nella confezione


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

## Articoli del set

Per ottenere il set conforme alle specifiche tecniche, ordinare gli articoli elencati.



**PD9-1C-12-48V-DE**
Numero: 92985

Alimentazione: 12 – 48 V AC / DC
Dimensioni: Testa del sensore: Ø 45 x 37 mm, Modulo di potenza: 165 x 24 x 24 mm
Potenza assorbita: < 0.25 W



**Copertura IP65 per Testa del sensore PD9**
Numero: 92958

Classe / Grado protezione: IP65
Involucro: resistente ai raggi UV
Colore di materiale: trasparente



**Anello PD9 Ø 36 mm**
Numero: 92238

Dimensioni: Ø 36 mm
Involucro: Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
Colore di materiale: bianco lucido