B.E.G. LUXOMAT®



# PD9-1C-12-48V-FC Set 92985-92958-92237

PIR pohybový čidlo 12–48 V s 360° snímacím úhlem a dosahem až Ø10m (78 m²), s bezpotenciálovým spínacím kontaktem

## Objednací údaje

| Označení | Barva | Č. zboží |
|---|---|---|
| PD9-1C-12-48V-FC | bílá | 92985 |
| krytka IP65 pro hlava senzoru PD9 | průhledný | 92958 |
| krycí kroužek PD9 Ø 36 mm | stříbrná | 92237 |

## Oblasti použití

- vstupní haly
- chodby/chodby
- malé kanceláře

## Technické údaje

| | |
|---|---|
| Napětí: | 12 – 48 V AC / DC |
| Rozměry: | hlava senzoru: Ø 45 x 37 mm, zdroj napájení 165 x 24 x 24 mm |
| Spotřeba elektrické energie: | < 0.25 W |
| Detekční rozsah: | vodorovný 360° (stropní montáž) |
| Dosah: | max. Ø 10 m křížem<br>max. Ø 6 m přímo<br>max. Ø 4 m sedící |
| Sledovaná oblast (pohyb křížem): | 78 m² / 2.5 m montážní výška |
| Montážní výška min./max./doporučená: | 2 m / 5 m / 2.5 m |
| Stupeň krytí: | **IP20 / třída II + IP65 (92958)** |
| Odolnost vůči rázu: | IK03 |
| Okolní teplota: | -25 °C až +50 °C |
| Bydlení: | obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát |
| Barva materiál: | **stříbrná lesklý (92237)** |
| Délka kabelu: | 45 cm |
| **kanál 1 (ovládání osvětlení - beznapěťový kontakt)** | |
| Spínací kapacita: | 1000 W, cos φ = 1<br>800 W LED<br>max. náběhový proud Ip (20 ms) = 165 A<br>max. náběhový proud Ip (200 µs) = 800 A |
| Typ kontaktu: | 1x µ kontakt, bezpotenciálový bez kontaktu s náběhovým wolframovým kontaktem |
| Čas doběhu: | 30 s – 30 min, impuls |
| Prahová hodnota sepnutí: | 10 – 2000 lux |

## Informace o produktu

Set : PD9-1C-12-48V-FC + krytka IP65 pro hlava senzoru PD9 průhledný + krycí kroužek PD9 Ø 36 mm stříbrná lesklý

Pohybový minidetektor s provozním napětím 12-48 V

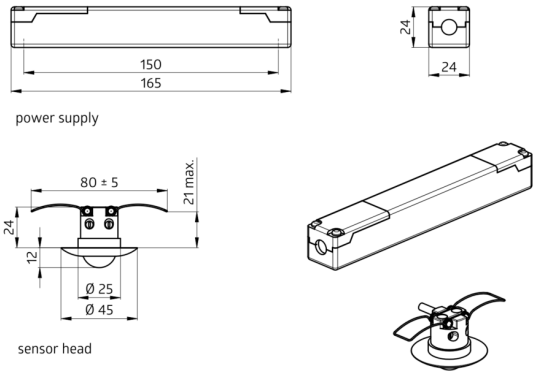
Jeden spínací kanál pro spínání osvětlení

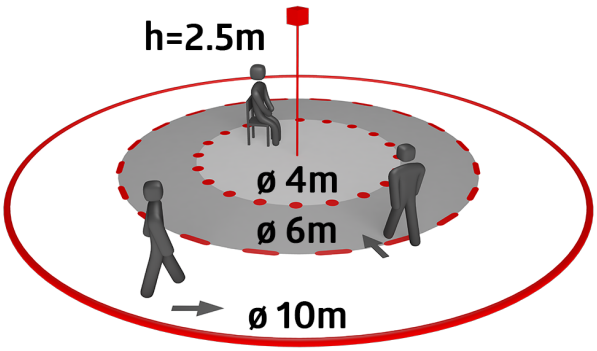
Jednoduché nastavení na přístroji

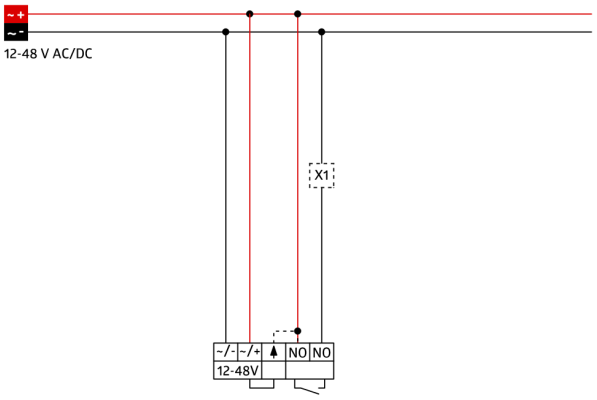
Výkonová část jde instalovat skrz otvor pro detektor (Ø 34 mm)

Pružinové svorky pro jednoduchou a rychlou montáž do podhledů a svítidel

Včetně krycího kroužku o Ø 45 mm a krycích lamel


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

## Položky sady

Pro získání sady podle technické specifikace objednejte uvedené položky.



**PD9-1C-12-48V-FC**
Č. zboží: 92985

Napětí: 12 – 48 V AC / DC
Rozměry: hlava senzoru: Ø 45 x 37 mm, zdroj napájení 165 x 24 x 24 mm
Spotřeba elektrické energie: < 0.25 W



**krytka IP65 pro hlava senzoru PD9**
Č. zboží: 92958

Stupeň krytí: IP65
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný
Barva materiál: průhledný



**krycí kroužek PD9 Ø 36 mm**
Č. zboží: 92237

Rozměry: Ø 36 mm
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
Barva materiál: stříbrná lesklý