

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD9-1C-12-48V-FC

92985 EAN: 4007529929856

- 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

### Areas of application

- vstupní haly
- chodby/chodby
- malé kanceláře

### Order data

Designation	Barva	Art.No
PD9-1C-12-48V-FC	bílá	92985

### Accessories

Designation	Barva	Art.No
odrušovací člen	bílá	10880
mini-odrušovací člen		10882
krytka IP65 pro hlava senzoru PD9	průhledný	92958
krycí kroužek PD9 Ø 36 mm	antracitová	92235
krycí kroužek PD9 Ø 36 mm	bílá	92238
krycí kroužek PD9 Ø 36 mm	stříbrná	92237
krycí kroužek PD9 Ø 45 mm	bílá	92327
krycí kroužek PD9 Ø 45 mm	stříbrná	92346
čtvercový designový rám PD9-FC	čistě bílá	92993

## Technical data

Napětí:	12 - 48 V AC / DC hlava senzoru: Ø 45 x 37 mm, zdroj napájení 165 x 24 x 24 mm
Rozměry:	
Spotřeba elektrické energie:	< 0.25 W
Detekční rozsah:	vodorovný 360° (stropní montáž) max. Ø 10 m křížem
Dosah:	max. Ø 6 m přímo max. Ø 4 m sedící
Sledovaná oblast (pohyb křížem):	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m montážní výška
Montážní výška min./max./doporučená:	2 m / 5 m / 2.5 m
Stupeň krytí:	IP20 / třída II
Odolnost vůči rázu:	IK03
Okolní teplota:	-25 °C až +50 °C obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
Bydlení:	
Barva materiál:	bílá mat, podobný RAL9010
Délka kabelu:	45 cm
<b>kanál 1 (ovládání osvětlení - beznapěťový kontakt)</b>	
Spínací kapacita:	1000 W, $\cos \varphi =$ 1 800 W LED max. náběhový proud $I_p$ (20 ms) = 165 A max. náběhový proud $I_p$ (200 $\mu$ s) = 800 A
Typ kontaktu:	1x $\mu$ kontakt, bezpotenciálový bez kontaktu s náběhovým wolframovým kontaktem
Čas doběhu:	30 s - 30 min, impuls
Prahová hodnota sepnutí:	10 - 2000 lux

## Product information

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

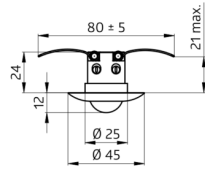
Včetně krycího kroužku o Ø 45 mm a krycích lamel

### příklady použití:

vstupní haly, chodby/chodby, malé kanceláře



power supply



sensor head



## Accessories



**odrušovací člen**  
Art.No: 10880

Napětí: 230 V AC  $\pm 10\%$   
Rozměry: 38 x 12 x 26 mm  
Stupeň krytí: IP20 / třída II



**mini-odrušovací člen**  
Art.No: 10882

Napětí: 230 V AC  $\pm 10\%$   
Rozměry: 50 x 23 x 8 mm  
Stupeň krytí: IP20 / třída II



**krytka IP65 pro hlava senzoru PD9**  
Art.No: 92958

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



**krycí kroužek PD9 Ø 36 mm**  
Art.No: 92235

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



**krycí kroužek PD9 Ø 36 mm**  
Art.No: 92238

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



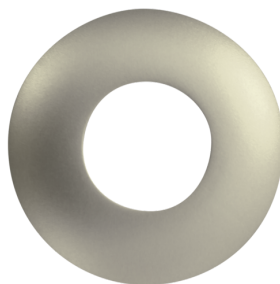
**krycí kroužek PD9 Ø 36 mm**  
Art.No: 92237

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



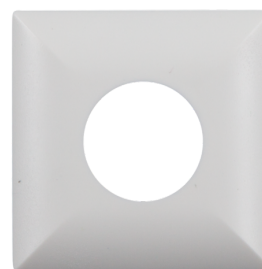
**krycí kroužek PD9 Ø 45 mm**  
Art.No: 92327

Rozměry: Ø 45 mm  
Barva materiál: bílá mat



**krycí kroužek PD9 Ø 45 mm**  
Art.No: 92346

Rozměry: Ø 45 mm  
Barva materiál: stříbrná mat



**čtvercový designový rám PD9-FC**  
Art.No: 92993

Rozměry: 45 x 45 x 2.6 mm  
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný  
polykarbonát  
Barva materiál: čistě bílá mat,  
podobný RAL9010