

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD9-M-1C-FC

92900 EAN: 4007529929009

- Napětí: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Rozměry: hlava senzoru: Ø 45 x 28 mm, zdroj napájení 165 x 24 x 24 mm
- Spotřeba elektrické energie: ca. 0.5 W

### Areas of application

- vstupní haly
- malé kanceláře
- chodby/chodby

### Order data

Designation	Barva	Art.No
PD9-M-1C-FC	bílá	92900

### Accessories

Designation	Barva	Art.No
BLE-IR-adaptér	černá	93067
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
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:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Rozměry:	hlava senzoru: Ø 45 x 28 mm, zdroj napájení 165 x 24 x 24 mm
Spotřeba elektrické energie:	ca. 0.5 W
Detekční rozsah:	vodorovný 360° (stropní montáž) max. Ø 10 m křížem max. Ø 6 m přímo max. Ø 4 m sedící
Dosah:	
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
Bydlení:	obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
Barva materiál:	bílá mat, podobný RAL9010
Délka kabelu:	45 cm, stíněný kabel

### kanál 1 (ovládání osvětlení)

Spínací kapacita:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 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, bez kontaktu s náběhovým wolframovým kontaktem
Čas doběhu:	5 min – 30 min, impuls
Prahová hodnota sepnutí:	20 – 1000 lux
Měření smíšeného světla:	měření smíšeného světla

## Product information

Minidetektor přítomnosti
Jeden spínací kanál pro spínání osvětlení
Provedení detektor Master
Oblast detekce lze rozšířit pomocí podřízených zařízení.
<b>Jednoduchá obsluha pomocí potřebného dálkového ovládání</b>
Možné manuální zapínání tlačítky
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
Tovární nastavení 10 min a 500 Lux

### příklady použití:

vstupní haly, malé kanceláře, chodby/chodby



## Accessories



### BLE-IR-adaptér

Art.No: 93067

Rozměry: 40 x 55 x 103 mm  
 Barva materiál: černá  
 Frekvence: 2.4 GHz ISM band, GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



### IR-PD-Mini

Art.No: 92159

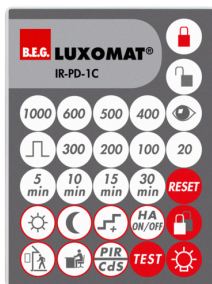
Rozměry: 57 x 35 x 7 mm  
 Barva materiál: -  
 Accu: lithium 3.0 V <BR>0 mAh



### krytka IP65 pro hlava senzoru PD9

Art.No: 92958

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



### IR-PD-1C

Art.No: 92520

Rozměry: 80 x 60 x 8 mm  
 Barva materiál: -  
 Accu: lithium 3.0 V <BR>0 mAh



### odrušovací člen

Art.No: 10880

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



### krycí kroužek PD9 Ø 36 mm

Art.No: 92235

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



### IR-PD-1C-E

Art.No: 92077

Rozměry: 80 x 60 x 8 mm  
 Barva materiál: -  
 Accu: lithium 3.0 V <BR>0 mAh



### mini-odrušovací člen

Art.No: 10882

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



### 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

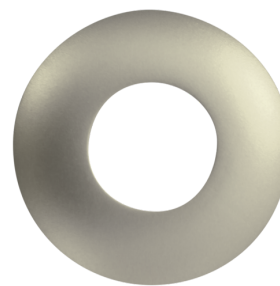
Rozměry: Ø 36 mm  
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný  
polykarbonát  
Barva materiál: stříbrná lesklý



**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