

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD9-M-2C-FC

92976 EAN: 4007529929764

230 V, dvoukanálový PIR detektor přítomnosti s 360° snímacím úhlem a dosahem až Ø10m (78 m<sup>2</sup>), s možností dálkového ovládání a bezpotenciálovým spínacím kontaktem

### Oblasti použití

- vstupní haly
- chodby/chodby
- malé kanceláře

### Objednací údaje

Označení	Barva	Č. zboží
PD9-M-2C-FC	bílá	92976

### Příslušenství

Označení	Barva	Č. zboží
BLE-IR-adaptér	černá	93067
IR-PD-2C	-	92475
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

## Technické údaje

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. 0.8 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
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

### kanál 2 (kontrola HVAC- beznapěťový kontakt)

Spínací kapacita:	3 A (230 V), $\cos \varphi = 1$
Typ kontaktu:	1x $\mu$ kontakt, bezpotenciálový bez kontaktu
Čas doběhu:	5 min - 120 min, impuls

## Informace o produktu

Mini přítomnostní detektor pro přepínání světla s přídavným bezpotenciálovým (suchým) kontaktem.

Provedení detektor Master

Oblast detekce lze rozšířit pomocí podřízených zařízení.

### Jednoduchá obsluha pomocí potřebného dálkového ovládání

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 (15 min HVAC)

### příklady použití:

vstupní haly, chodby/chodby, malé kanceláře



## Příslušenství



### BLE-IR-adaptér

Č. zboží: 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



### odrušovací člen

Č. zboží: 10880

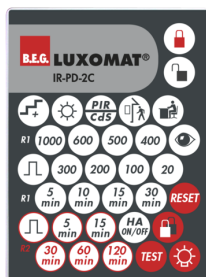
Napětí: 230 V AC  $\pm 10\%$   
Rozměry: 38 x 12 x 26 mm  
Stupeň krytí: IP20 / třída II



### krycí kroužek PD9 Ø 36 mm

Č. zboží: 92235

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



### IR-PD-2C

Č. zboží: 92475

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



### mini-odrušovací člen

Č. zboží: 10882

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



### krycí kroužek PD9 Ø 36 mm

Č. zboží: 92238

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



### IR-PD-Mini

Č. zboží: 92159

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



### krytka IP65 pro hlava senzoru PD9

Č. zboží: 92958

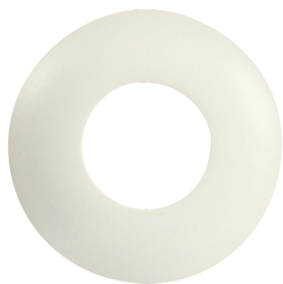
Stupeň krytí: IP65  
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný  
Barva materiál: průhledný



### krycí kroužek PD9 Ø 36 mm

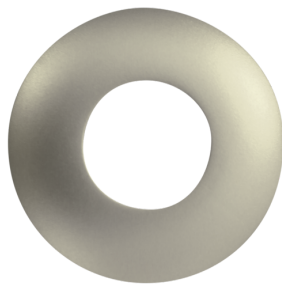
Č. zboží: 92237

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



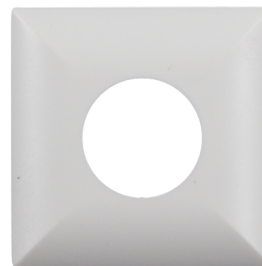
**krycí kroužek PD9 Ø 45 mm**  
Č. zboží: 92327

Rozměry: Ø 45 mm  
Barva materiál: bílá mat



**krycí kroužek PD9 Ø 45 mm**  
Č. zboží: 92346

Rozměry: Ø 45 mm  
Barva materiál: stříbrná mat



**čtvercový designový rám PD9-FC**  
Č. zboží: 92993

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