

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD9-M-1C-SDB-IP65-FC

92913 EAN: 4007529929139

- Napětí: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz
- Rozměry: hlava senzoru:  $\varnothing 36 \times 28$  mm, zdroj napájení  $154 \times 40 \times 26$  mm
- Spotřeba elektrické energie: 2.2 W

### Order data

Designation	Barva	Art.No
PD9-M-1C-SDB-IP65-FC	stříbrná	92913

### Accessories

Designation	Barva	Art.No
krycí kroužek PD9 $\varnothing 36$ mm	antracitová	92235
krycí kroužek PD9 $\varnothing 36$ mm	bílá	92238
krycí kroužek PD9 $\varnothing 36$ mm	stříbrná	92237
BLE-IR-adaptér	černá	93067
IR-PD9	-	92201
IR-PD-Mini	-	92159
odrušovací člen	bílá	10880
mini-odrušovací člen		10882
PD9-S-SDB-FC	bílá	92915

## Technical data

Napětí:	230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz
Rozměry:	hlava senzoru: $\varnothing$ 36 x 28 mm, zdroj napájení 154 x 40 x 26 mm
Spotřeba elektrické energie:	2.2 W
Detekční rozsah:	vodorovný 360° (stropní montáž) max. $\varnothing$ 10 m křížem
Dosah:	max. $\varnothing$ 6 m přímo max. $\varnothing$ 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:	IP65 / třída III
Odolnost vůči rázu:	IK03
Okolní teplota:	-25 °C až +50 °C
Bydlení:	obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
Barva materiál:	stříbrná mat, podobný RAL9022
Délka kabelu:	350 cm

### kanál 1 (ovládání osvětlení - beznapěťový kontakt)

Spínací kapacita:	2300 W, $\cos \varphi =$ 1 1150 VA, $\cos \varphi =$ 0.5 400 W LED max. náběhový proud $I_p$ (20 ms) = 80 A
Typ kontaktu:	1x $\mu$ kontakt, bezpotenciálový bez kontaktu
Čas doběhu:	15 s - 30 min, impuls
Prahová hodnota sepnutí:	20 - 1500 lux
Měření smíšeného světla:	měření smíšeného světla

## Product information

Minidetektor přítomnosti speciálně pro vlhké prostory

Bezpotenciálový spínací kontakt

Provedení detektor Master

Možnost připojení Slave detektorů

Další funkce jsou nastavitelné dálkovým ovládním

Montáž do uzavřených stropů není možná.

Pružinové svorky pro jednoduchou a rychlou montáž do  
podhledů a svítidel

### Příklady použití:

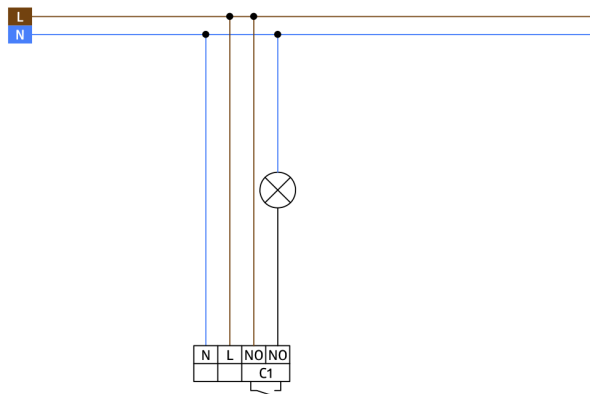
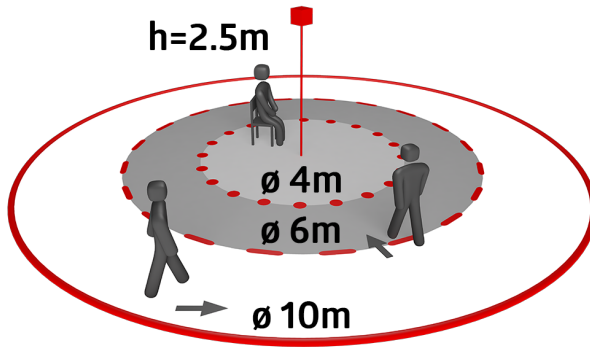
koupelny, sprchové kouty, nemocnice atd.



power supply



sensor head



## Accessories



### 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

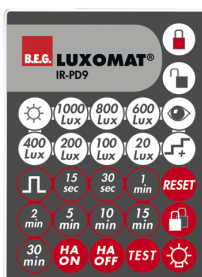
Rozměry: Ø 36 mm  
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát  
Barva materiál: stříbrná lesklý



### 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-PD9

Art.No: 92201

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



### IR-PD-Mini

Art.No: 92159

Rozměry: 57 x 35 x 7 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



### mini-odrušovací člen

Art.No: 10882

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



### PD9-S-SDB-FC

Art.No: 92915

Rozměry: Ø 36 x 28 mm  
Detekční rozsah: vodorovný 360° (stropní montáž)  
Dosah: max. &Oslash; 10 m křížem<br>max. &Oslash; 6 m přímo<br>max. &Oslash; 4 m sedící