

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD2-M-1C-FC

92565 EAN: 4007529925650

- Napětí: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Rozměry: Ø 80 x 85 mm
- Spotřeba elektrické energie: ca. 0.4 W

### Areas of application

- místnosti vybavení
- malé kanceláře
- vstupní haly
- chodby/chodby
- schodiště
- toalety
- open space kanceláře
- konferenční místnosti

### Order data

Designation	Barva	Art.No
PD2-M-1C-FC	bílá	92565

### Accessories

Designation	Barva	Art.No
odrušovací člen	bílá	10880
mini-odrušovací člen		10882
BLE-IR-adaptér	černá	93067
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)	bílá	92199
krycí kroužek PD2/PD3 FC		93085
krycí lamela PD2-FC		36635

## Technical data

Napětí:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Rozměry:	Ø 80 x 85 mm
Spotřeba elektrické energie:	ca. 0.4 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:	IK05
Okolní teplota:	-25 °C až +50 °C
Bydlení:	obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
Barva materiál:	bílá mat, podobný RAL9010

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

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, bezpotenciálový bez kontaktu s náběhovým wolframovým kontaktem
Čas doběhu:	15 s - 30 min, impuls
Prahová hodnota sepnutí:	10 - 2000 lux
Měření smíšeného světla:	měření smíšeného světla

## Product information

Detektor přítomnosti s bezpotenciálovým kontaktem

Provedení detektor Master

Jeden spínací kanál pro spínání osvětlení

Oblast detekce lze rozšířit pomocí podřízených zařízení.

Možné manuální zapínání tlačítky

Další funkce jsou nastavitelné dálkovým ovládním

Tovární nastavení 10 min a 500 Lux

### příklady použití:

místnosti vybavení, malé kanceláře, vstupní haly, chodby/chodby, schodiště, toalety, open space kanceláře, konferenční místnosti



## Accessories



**odrušovací člen**  
Art.No: 10880

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



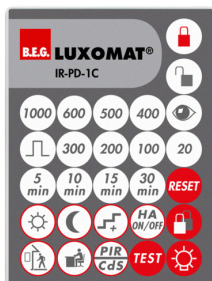
**mini-odrušovací člen**  
Art.No: 10882

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



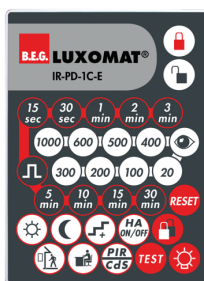
**BLE-IR-adaptér**  
Art.No: 93067

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-1C**  
Art.No: 92520

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



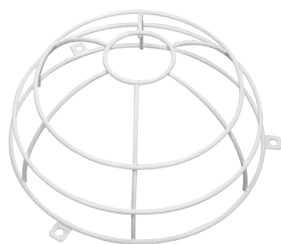
**IR-PD-1C-E**  
Art.No: 92077

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



**drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)**  
Art.No: 92199

Rozměry: Ø 200 x 90 mm  
Odolnost vůči rázu: IK09  
Bydlení: lakovaný ocelový koš



**krycí kroužek PD2/PD3 FC**  
Art.No: 93085

Rozměry: Ø 84 x 9 mm  
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát  
Barva materiál: černá barva lesklý, podobný RAL9005



**krycí lamela PD2-FC**  
Art.No: 36635

Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát  
Barva materiál: průhledný