

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-2C-SM

92140 EAN: 4007529921409

- Napětí: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Rozměry: Ø 101 x 76 mm
- Spotřeba elektrické energie: ca. 0.5 W

### Areas of application

- open space kanceláře
- konferenční místnosti
- třídy/seminární místnosti
- podzemní garáže
- vstupní haly
- chodby/chodby
- sportovní haly/ skladovací haly

### Order data

Designation	Barva	Art.No
PD4-M-2C-SM	bílá	92140

### Accessories

Designation	Barva	Art.No
odrušovací člen	bílá	10880
mini-odrušovací člen		10882
BLE-IR-adaptér	černá	93067
IR-PD-2C	-	92475
IR-PD-Mini	-	92159
podstavec SM IP65 PD4-SM IP54	bílá	92376
nástěnný držák PD4-SM	bílá	92441
drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)	bílá	92199
krycí lamela PD4	průhledný	92313
Sada pro montáž kyvadla PD2/3/4 SM	bílá	93179

## Technical data

Napětí:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Rozměry:	Ø 101 x 76 mm
Spotřeba elektrické energie:	ca. 0.5 W
Detekční rozsah:	vodorovný 360° (stropní montáž) max. Ø 24 m křížem
Dosah:	max. Ø 8 m přímo max. Ø 6.4 m sedící
Sledovaná oblast (pohyb křížem):	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m montážní výška
Montážní výška min./max./doporučená:	2 m / 10 m / 2.5 m
Stupeň krytí:	IP54 / třída II
Odolnost vůči rázu:	IK04
Okolní teplota:	-25 °C až +50 °C
Bydlení:	obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
Barva materiál:	bílá mat, podobný RAL9010

### kanál 1 (ovládání osvětlení)

	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED
Spínací kapacita:	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:	15 s - 30 min, impuls
Prahová hodnota sepnutí:	10 - 2000 lux

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

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

## Product information

Detektor přítomnosti s velkým detekčním rozsahem

Jeden spínací kanál pro spínání osvětlení

Bezpotenciálový kontakt pro HVAC

Provedení detektor Master

Oblast detekce lze rozšířit pomocí podřízených zařízení.

Možné manuální zapínání tlačítky

Další funkce jsou nastavitelné dálkovým ovládním

Poplachový puls: detektor se spustí, pouze když jsou detekovány 3 pohyby během 9 sekund.

Tovární nastavení 10 min a 500 Lux (15 min HVAC)

Přepínání nulového přechodu

### příklady použití:

open space kanceláře, konferenční místnosti, třídy/seminární místnosti, podzemní garáže, vstupní haly, chodby/chodby, sportovní haly/ skladovací haly



## Accessories



**odrušovací člen**  
Art.No: 10880

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



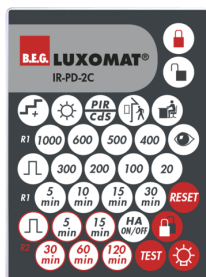
**mini-odrušovací člen**  
Art.No: 10882

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



**BLE-IR-adapter**  
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-2C**  
Art.No: 92475

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



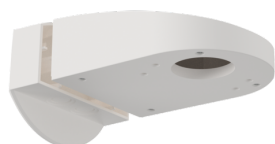
**IR-PD-Mini**  
Art.No: 92159

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



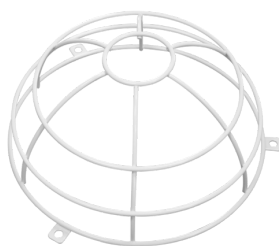
**podstavec SM IP65 PD4-SM IP54**  
Art.No: 92376

Rozměry:  $\varnothing$  115 x 70 mm  
Stupeň krytí: IP65  
Odolnost vůči rázu: IK07



**nástěnný držák PD4-SM**  
Art.No: 92441

Rozměry: 130 x 100 x 53 mm  
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát  
Barva materiál: bílá



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

Rozměry:  $\varnothing$  200 x 90 mm  
Odolnost vůči rázu: IK09  
Bydlení: lakovaný ocelový koš



**krycí lamela PD4**  
Art.No: 92313

Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát  
Barva materiál: průhledný



**Sada pro montáž kyvadla PD2/3/4  
SM**

Art.No: 93179

Rozměry: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x  
34 mm

Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný  
polykarbonát

Barva materiálu: bílá, podobný RAL9010