

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-2C-FM

92255 EAN: 4007529922550

- Napětí: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Rozměry: Ø 104 x 70 mm
- Spotřeba elektrické energie: ca. 0.5 W

### Areas of application

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

### Order data

Designation	Barva	Art.No
PD4-M-2C-FM	bílá	92255

### 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
čtvercový designový rám PD4-FC	čistě bílá	92992
drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)	bílá	92199
krycí lamela PD4	průhledný	92313

## Technical data

Napětí:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Rozměry:	Ø 104 x 70 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:	IP20 / 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, vstupní haly, chodby/chodby, sportovní haly/ skladovací haly



## 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

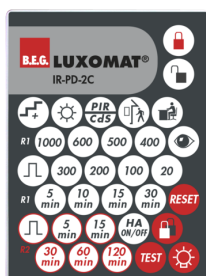
Napětí: 230 V AC ±10%  
Rozměry: 50 x 23 x 8 mm  
Stupeň krytí: IP20 / třída II



### 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-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

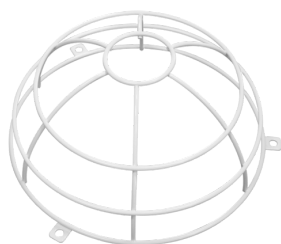
Rozměry: 57 x 35 x 7 mm  
Barva materiál: -  
Accu: lithium 3.0 V <BR>0 mAh



### čtvercový designový rám PD4-FC

Art.No: 92992

Rozměry: 101 x 101 x 11.8 mm  
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát  
Barva materiál: čistě bílá mat, podobný RAL9010



### 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 lamela PD4

Art.No: 92313

Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát  
Barva materiál: průhledný