

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-1C-FM

92151 EAN: 4007529921515

- Napětí: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Rozměry: Ø 106 x 76 mm
- Spotřeba elektrické energie: ca. 0.5 W

### Areas of application

- chodby/chodby
- toalety
- místnosti vybavení

### Order data

Designation	Barva	Art.No
PD4N-1C-FM	bílá	92151

### Accessories

Designation	Barva	Art.No
odrušovací člen	bílá	10880
mini-odrušovací člen		10882
BLE-IR-adaptér	černá	93067
IR-PD3N	-	92105
IR-PD3/4N-1C-E	-	93110
IR-PD-Mini	-	92159
drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)	bílá	92199
SM montážní sada IP65 PD4N	bílá	93314
lens PD4N-1C, krycí kroužek	černá	93738
lens PD4N-1C, krycí kroužek	dopravní bílá	93737
lens PD4N-1C, krycí kroužek	antracitová	93736

## Technical data

Napětí:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Rozměry:	Ø 106 x 76 mm
Spotřeba elektrické energie:	ca. 0.5 W
Detekční rozsah:	vodorovný 360° (stropní montáž) max. Ø 24 m křížem max. Ø 8 m přímo max. Ø 6.4 m sedící
Dosah:	
Sledovaná oblast (pohyb křížem):	450 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:	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

## Product information

Dálkově ovládaný stropní detektor s velkým detekčním rozsahem.

Jeden spínací kanál pro spínání osvětlení

Přepínání nulového přechodu

Speciální optický systém pro detekci i těch nejmenších pohybů

Detekce nepřetržitého paralelního obvodu několika detektorů.

Možné manuální zapínání tlačítky

Další funkce jsou nastavitelné dálkovým ovládním

Tovární nastavení 10 min a 500 Lux

### příklady použití:

chodby/chodby, toalety, místnosti vybavení



## 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-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-PD3N**  
Art.No: 92105

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



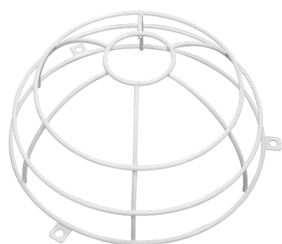
**IR-PD3/4N-1C-E**  
Art.No: 93110

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



**SM montážní sada IP65 PD4N**  
Art.No: 93314

Rozměry: 133 x 133 x 69 mm  
Stupeň krytí: IP65  
Barva materiál: bílá



**lens PD4N-1C, krycí kroužek**  
Art.No: 93738

Detekční rozsah: vodorovný 360° (stropní montáž)  
Dosah: max. &Oslash; 24 m křížem <br>max. &Oslash; 8 m přímo <br>max. &Oslash; 6.4 m sedící  
Sledovaná oblast (pohyb křížem): 450 m² / 2.5 m montážní výška



**lens PD4N-1C, krycí kroužek**

Art.No: 93737

Detekční rozsah: vodorovný 360°  
(stropní montáž)

Dosah: max. 24 m

křížem max. 8 m

přímo max. 6.4 m sedící

Sledovaná oblast (pohyb křížem): 450  
m<sup>2</sup> / 2.5 m montážní výška



**lens PD4N-1C, krycí kroužek**

Art.No: 93736

Detekční rozsah: vodorovný 360°  
(stropní montáž)

Dosah: max. 24 m

křížem max. 8 m

přímo max. 6.4 m sedící

Sledovaná oblast (pohyb křížem): 450  
m<sup>2</sup> / 2.5 m montážní výška