

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4N-1C-FC

92149 EAN: 4007529921492

- Napětí: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Rozměry: Ø 106 x 90 mm
- Spotřeba elektrické energie: ca. 0.5 W

Areas of application

- vstupní haly
- chodby/chodby
- toalety
- místnosti vybavení

Order data

Designation	Barva	Art.No
PD4N-1C-FC	bílá	92149

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
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 90 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 ² / 2.5 m montážní výška
Montážní výška min./max./doporučená:	2 m / 5 m / 2.5 m
Stupeň krytí:	IP23 / 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 μ s) = 800 A
Typ kontaktu:	1x μ 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:

vstupní haly, chodby/chodby, toalety, místnosti vybavení



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



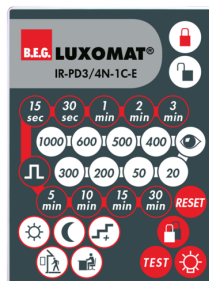
BLE-IR-adaptér
Art.No: 93067

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-PD3N
Art.No: 92105

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



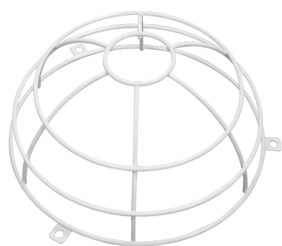
IR-PD3/4N-1C-E
Art.No: 93110

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



IR-PD-Mini
Art.No: 92159

Rozměry: 57 x 35 x 7 mm
Barva materiál: -
Accu: lithium 3.0 V
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



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

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



lens PD4N-1C, krycí kroužek

Art.No: 93736

Detekční rozsah: vodorovný 360°
(stropní montáž)

Dosah: max. Ø 24 m

křížem
max. Ø 8 m

přímo
max. Ø 6.4 m sedící

Sledovaná oblast (pohyb křížem): 450
m² / 2.5 m montážní výška