

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4N-1C-FM

92151 EAN: 4007529921515

230V PIR pohybový čidlo s 360° snímacím úhlem a dosahem až Ø24 m (450 m²), s možností dálkového ovládání

Oblasti použití

- chodby/chodby
- toalety
- místnosti vybavení

Objednací údaje

Označení	Barva	Č. zboží
PD4N-1C-FM	bílá	92151

Příslušenství

Označení	Barva	Č. zboží
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

Technické údaje

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 ² / 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)

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 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

Informace o produktu

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



Příslušenství



odrušovací člen
Č. zboží: 10880

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



mini-odrušovací člen
Č. zboží: 10882

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



BLE-IR-adapter
Č. zboží: 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
Č. zboží: 92105

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



IR-PD3/4N-1C-E
Č. zboží: 93110

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



IR-PD-Mini
Č. zboží: 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)
Č. zboží: 92199

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



SM montážní sada IP65 PD4N
Č. zboží: 93314

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



lens PD4N-1C, krycí kroužek
Č. zboží: 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

Č. zboží: 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
m² / 2.5 m montážní výška



lens PD4N-1C, krycí kroužek

Č. zboží: 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
m² / 2.5 m montážní výška