

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-1C-GH-SM

92245 EAN: 4007529922451

230V PIR snímač přítomnosti s 360° snímacím úhlem a detekčním polem až 30 x 19 m (440 m²) při montážní výšce 16 m, určený pro vysoké regálové sklady

Oblasti použití

- hala s vysokými regály
- sportovní haly/ skladovací haly

Objednací údaje

Označení	Barva	Č. zboží
PD4-M-1C-GH-SM	bílá	92245

Příslušenství

Označení	Barva	Č. zboží
odrušovací člen	bílá	10880
mini-odrušovací člen		10882
BLE-IR-adaptér	černá	93067
IR-PD-LD	-	92479
IR-adaptér pro chytré telefony	černá	92726
podstavec SM IP65 pro PD4-SM IP20	bílá	92375
SM zásuvka IP54 pro PD2- / PD4-SM	bílá	92161
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

Technické údaje

Napětí:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Rozměry:	Ø 98 x 63 mm
Spotřeba elektrické energie:	ca. 0.5 W
Detekční rozsah:	vodorovný 360° oválný (stropní montáž)
Dosah:	30 m x 19 m
Sledovaná oblast (pohyb křížem):	440 m ² / 14 m montážní výška
Montážní výška min./max./doporučená:	5 m / 16 m / 14 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 - beznapěťový kontakt)	
	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, bezpotenciálový bez kontaktu s náběhovým wolframovým kontaktem
Čas doběhu:	15 s - 30 min, impuls
Prahová hodnota sepnutí:	20 - 2000 lux
Měření smíšeného světla:	měření smíšeného světla

Informace o produktu

Detektor přítomnosti speciálně pro regálové sklady

Bezpotenciálový spínací kontakt

Provedení detektor Master

Oblast detekce lze rozšířit pomocí podřízených zařízení.

Jednoduchá obsluha pomocí potřebného dálkového ovládání

Možné manuální zapínání tlačítky

Pro další informace

<https://www.beg-luxomat.com/cz/vysoke-montazni-vysky/>

Značky pro nastavení detektoru.

Při využití detektorů ve vysokých skladech, je třeba dbát na to, že v příčných uličkách skladu musí být tyto detektory nainstalované tak, že mohou zachytit pouze pohyb v požadovaných uličkách. K tomu je využito přiložených stínících krytek nebo jiných technických opatření.

Tovární nastavení 3 min a 1000 Lux

příklady použití:

hala s vysokými regály, sportovní haly/ skladovací haly





Příslušenství



odrušovací člen
Č. zboží: 10880

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



mini-odrušovací člen
Č. zboží: 10882

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



BLE-IR-adaptér
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-PD-LD
Č. zboží: 92479

Rozměry: 83 x 53 x 17 mm
Barva materiál: -
Rozsah přenosu:
zatažený/tmavý max. 12 m



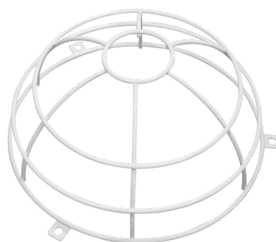
SM zásuvka IP54 pro PD2- / PD4-SM
Č. zboží: 92161

Rozměry: \varnothing 100 x 15 mm
Stupeň krytí: IP54
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



IR-adaptér pro chytré telefony
Č. zboží: 92726

Rozměry: 47 x 19 x 10 mm
Stupeň krytí: IP20
Okolní teplota: -20 °C až +40 °C



drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)
Č. zboží: 92199

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



podstavec SM IP65 pro PD4-SM IP20
Č. zboží: 92375

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



krycí lamela PD4
Č. zboží: 92313

Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
Barva materiál: průhledný



Sada pro montáž kyvadla PD2/3/4 SM

Č. zboží: 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