

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD9-M-DIM-HVAC-FC

92973 EAN: 4007529929733

Mini přítomnostní detektor pro přepínání světla s
přídavným bezpotenciálovým (suchým)
kontaktem.

Rozhraní 1 - 10 V pro nastavení stmívatelných
elektronických předradníků

Funkce orientační

Oblasti použití

- vstupní haly
- malé kanceláře
- chodby/chodby
- sportovní haly/ skladovací haly

Objednací údaje

Označení	Barva	Č. zboží
PD9-M-DIM-HVAC-FC	bílá	92973

Příslušenství

Označení	Barva	Č. zboží
BLE-IR-adaptér	černá	93067
IR-PD-DIM-HVAC		92114
IR-PD-DIM-Mini	-	92098
odrušovací člen	bílá	10880
mini-odrušovací člen		10882
krytka IP65 pro hlava senzoru PD9	průhledný	92958
krycí kroužek PD9 Ø 36 mm	antracitová	92235
krycí kroužek PD9 Ø 36 mm	bílá	92238
krycí kroužek PD9 Ø 36 mm	stříbrná	92237
krycí kroužek PD9 Ø 45 mm	bílá	92327
krycí kroužek PD9 Ø 45 mm	stříbrná	92346
čtvercový designový rám PD9-FC	čistě bílá	92993

Technické údaje

Napětí:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Rozměry:	hlava senzoru: Ø 45 x 28 mm, zdroj napájení 165 x 24 x 24 mm
Spotřeba elektrické energie:	ca. 0.8 W
Detekční rozsah:	vodorovný 360° (stropní montáž) max. Ø 10 m křížem
Dosah:	max. Ø 6 m přímo max. Ø 4 m sedící
Sledovaná oblast (pohyb křížem):	78 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:	IK03
Okolní teplota:	-25 °C až +50 °C
Bydlení:	obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
Barva materiál:	bílá mat, podobný RAL9010
Délka kabelu:	45 cm, stíněný kabel
kanál 1 (ovládání osvětlení)	
	2300 W, $\cos \varphi =$ 1 1150 VA, $\cos \varphi =$ 0.5 300 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
Výkon DIM:	1-10 V DC, až do 50 předřadníky
Čas doběhu:	1 min - 30 min
Nastavená hodnota jasu:	10 - 2000 lux
kanál 2 (kontrola HVAC- beznapěťový kontakt)	
Spínací kapacita:	3 A (230 V), $\cos \varphi$ = 1
Typ kontaktu:	μ kontakt, bezpotenciálový bez kontaktu

Informace o produktu

Mini přítomnostní detektor pro přepínání světla s přídavným bezpotenciálovým (suchým) kontaktem.

Rozhraní 1 - 10 V pro nastavení stmívatelných elektronických předřadníků

Funkce orientační

Jeden kanál pro zlumení a přepínání světla.

Bezpotenciálový kontakt pro HVAC

Možné manuální zapínání a stmívání tlačítkem

Jednoduchá obsluha pomocí potřebného dálkového ovládání

Provedení detektor Master

Oblast detekce lze rozšířit pomocí podřízených zařízení.

Relé s wolfrámovým předběžným kontaktem, optimalizované pro zatížení LED.

Výkonová část jde instalovat skrz otvor pro detektor (Ø 34 mm)

Vyloučení ztrát v pohotovostním režimu světelného systému v souladu s EnEV DIN V 18599-4

Pružinové svorky pro jednoduchou a rychlou montáž do podhledů a svítidel

Včetně krycího kroužku o Ø 45 mm a krycích lamel

Tovární nastavení 5 min a 300 Lux (15 min HVAC)

příklady použití:

vstupní haly, malé kanceláře, chodby/chodby, sportovní haly/ skladovací haly

Příslušenství



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



odrušovací člen

Č. zboží: 10880

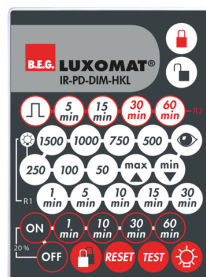
Napětí: 230 V AC $\pm 10\%$
Rozměry: 38 x 12 x 26 mm
Stupeň krytí: IP20 / třída II



krycí kroužek PD9 Ø 36 mm

Č. zboží: 92235

Rozměry: Ø 36 mm
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
Barva materiál: antracitová lesklý



IR-PD-DIM-HVAC

Č. zboží: 92114

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



mini-odrušovací člen

Č. zboží: 10882

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



krycí kroužek PD9 Ø 36 mm

Č. zboží: 92238

Rozměry: Ø 36 mm
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
Barva materiál: bílá lesklý



IR-PD-DIM-Mini

Č. zboží: 92098

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



krytka IP65 pro hlava senzoru PD9

Č. zboží: 92958

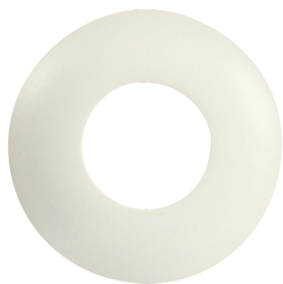
Stupeň krytí: IP65
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný
Barva materiál: průhledný



krycí kroužek PD9 Ø 36 mm

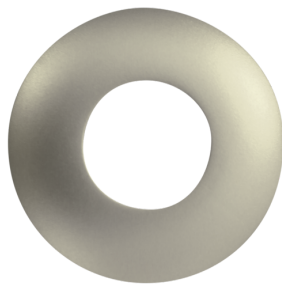
Č. zboží: 92237

Rozměry: Ø 36 mm
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
Barva materiál: stříbrná lesklý



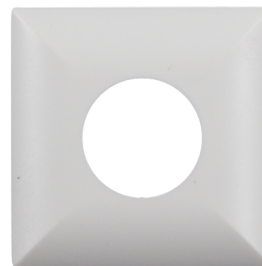
krycí kroužek PD9 Ø 45 mm
Č. zboží: 92327

Rozměry: Ø 45 mm
Barva materiál: bílá mat



krycí kroužek PD9 Ø 45 mm
Č. zboží: 92346

Rozměry: Ø 45 mm
Barva materiál: stříbrná mat



čtvercový designový rám PD9-FC
Č. zboží: 92993

Rozměry: 45 x 45 x 2.6 mm
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný
polykarbonát
Barva materiál: čistě bílá mat, podobný
RAL9010