

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD9-M-DIM-HVAC-FC

92973 EAN: 4007529929733

- 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

### 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<br>50 / 60 Hz   |
| Rozměry:  | hlava senzoru: Ø<br>45 x 28 mm, zdroj<br>napájení 165 x 24<br>x 24 mm                                    |
| Spotřeba elektrické<br>energie:                             | ca. 0.8 W  |
| Detekční rozsah:  | vodorovný 360°<br>(stropní montáž)<br>max. Ø 10 m<br>křížem  |
| Dosah:  | max. Ø 6 m přímo<br>max. Ø 4 m sedící  |
| Sledovaná oblast (pohyb<br>křížem):                         | 78 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>montážní výška  |
| Montážní výška<br>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<br>nárazuvzdorný<br>polykarbonát   |
| Barva materiál:   | bílá mat, podobný<br>RAL9010   |
| Délka kabelu:   | 45 cm, stíněný<br>kabel  |
| <b>kanál 1 (ovládání<br/>osvětlení)</b>                     |  |
|   | 2300 W, $\cos \varphi =$<br>1<br>1150 VA, $\cos \varphi =$<br>0.5<br>300 W LED                           |
| Spínací kapacita:   | max. náběhový<br>proud $I_p$ (20 ms)<br>= 165 A<br>max. náběhový<br>proud $I_p$ (200 $\mu$ s)<br>= 800 A |
| Typ kontaktu:   | 1x $\mu$ kontakt, bez<br>kontaktu s<br>náběhovým<br>wolframovým<br>kontaktem                             |
| Výkon DIM:  | 1-10 V DC, až do<br>50 předřadníky   |
| Čas doběhu:   | 1 min - 30 min   |
| Nastavená hodnota<br>jasu:                                  | 10 - 2000 lux  |
| <b>kanál 2 (kontrola<br/>HVAC- beznapěťový<br/>kontakt)</b> |  |
| Spínací kapacita:   | 3 A (230 V), $\cos \varphi$<br>= 1   |
| Typ kontaktu:   | $\mu$ kontakt,<br>bezpotenciálový<br>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

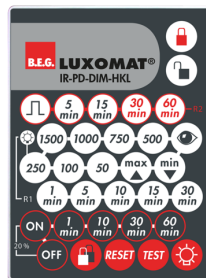
Napětí: 230 V AC  $\pm 10\%$   
Rozměry: 38 x 12 x 26 mm  
Stupeň krytí: IP20 / třída II



### 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 <BR>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 <BR>0 mAh



### krytka IP65 pro hlava senzoru PD9

Č. zboží: 92958

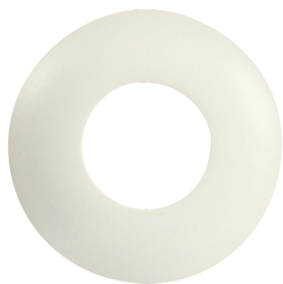
Stupeň krytí: IP65  
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný  
Barva materiál: průhledný



### krycí kroužek PD9 Ø 36 mm

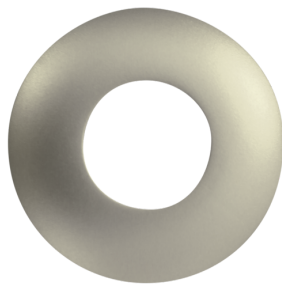
Č. zboží: 92237

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



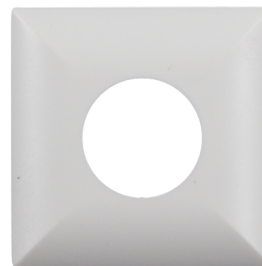
**krycí kroužek PD9 Ø 45 mm**  
Č. zboží: 92327

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