

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD9-M-DIM-HVAC-DE

92973 EAN: 4007529929733

- Hálózati feszültség: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Méretek: Érzékelő fej Ø 45 x 28 mm, Tápegység: 165 x 24 x 24 mm
- Teljesítményfelvétel: kb. 0.8 W

### Areas of application

- előcsarnokok
- kis irodák
- folyosók
- sportcsarnokok / raktárak

### Order data

Designation	Szín	Art.No
PD9-M-DIM-HVAC-DE	fehér	92973

### Accessories

Designation	Szín	Art.No
BLE-IR-Adapter	fekete	93067
IR-PD-DIM-HVAC		92114
IR-PD-DIM-Mini	-	92098
RC egység	fehér	10880
Mini-RC egység		10882
Takaró IP65 – Érzékelő fej PD9	átlátszó	92958
Gyűrű PD9 Ø 36 mm	antracit	92235
Gyűrű PD9 Ø 36 mm	fehér	92238
Gyűrű PD9 Ø 36 mm	ezüst	92237
Gyűrű PD9 Ø 45 mm	fehér	92327
Gyűrű PD9 Ø 45 mm	ezüst	92346
Négyszögletes dizájn keret PD9-DE	fehér	92993

## Technical data

Hálózati feszültség:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Méretek:	Érzékelő fej Ø 45 x 28 mm, Tápegység: 165 x 24 x 24 mm
Teljesítményfelvétel:	kb. 0.8 W
Érzékelési terület:	vízszintes 360° (Mennyezeti elhelyezés) max. Ø 10 m áthaladás
Érzékelési távolság:	max. Ø 6 m megközelítés max. Ø 4 m kis mozgások
Megfigyelt terület (hosszirányú megközelítésnél):	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m szerelési magasság
Szerelési magasság min. / max. / ajánlott:	2 m / 5 m / 2.5 m
Védettség / Érintésvédelmi osztály:	IP20 / II. osztály
Ütésállóság:	IK03
Környezeti hőmérséklet:	-25 °C - +50 °C
Ház:	Magas UV állóságú polikarbonát
Anyag színe:	fehér matt, hasonló RAL9010
Kábelhossz:	45 cm, árnyékolt
<b>1-s csatorna (világítás vezérlés)</b>	
	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 300 W LED
Kapcsolási teljesítmény:	max. bekapcsolási csúcsáram I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A max. bekapcsolási csúcsáram I <sub>p</sub> (200 μs) = 800 A
Csatlakozás típusa:	1x μ érintkező, NO kontaktus pre-make wolfram érintkezővel
DIM kimenetek:	1-10 V DC, legfeljebb 50 elektronikus előtét
Időzítés:	1 min - 30 min
Beállított megvilágítási szint:	10 - 2000 Lux
<b>2-s csatorna (HVAC vezérlés, potenciálmentes)</b>	
Kapcsolási teljesítmény:	3 A (230 V), cos φ = 1

## Product information

Mini jelenlét érzékelő világítás kapcsoláshoz, plusz potenciálmentes kimenettel

1-10 V interfész analóg dimmelhető előtétek szabályozásához

Tájékozódási fény funkció

Kapcsoló csatorna a következő funkciókhoz:  
Cut-Off (minden előtét kikapcsolása a készenléti energiafogyasztás elkerüléséhez).

Potenciálmentes kimenet HVAC részére

Kézi kapcsolás és dimmelés nyomógombbal lehetséges

### Egyszerű kezelhetőség a távirányító segítségével (programozáshoz szükséges)

Master érzékelő változat

Az érzékelési tartomány kibővítése slave érzékelőkkel lehetséges

Relé LED terhelésre optimalizált pre-make wolfram érintkezővel

A tápegység átfér az érzékelőfej számára, az álmennyezeten készített furaton keresztül (34 mm Ø esetén)

A világítási rendszer készenléti veszteségeinek elkerülése az EnEV DIN V 18599-4 szerint

Rugós klipszek az álmennyezetekbe vagy világítótestbe történő gyors és egyszerű beépítés megkönnyítéséhez

Ø 45 mm méretű árnyékoló gyűrűvel és árnyékoló lamellákkal együtt

Gyári beállítás 5 perc és 300 Lux (15 perc HVAC-hoz)

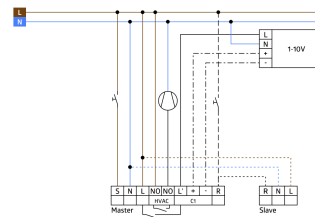
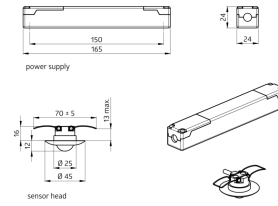
### Alkalmazási példák:

előcsarnokok, kis irodák, folyosók, sportcsarnokok / raktárak

Csatlakozás típusa:  $\mu$  érintkező, potenciálmentes NO kontaktus

Időzítés: 5 min - 60 min, Impulzus

Kevert fénymérés: Kevert fénymérés



## Accessories



**BLE-IR-Adapter**  
Art.No: 93067

Méreték: 40 x 55 x 103 mm  
Anyag színe: fekete  
Frekvencia: 2.4 GHz ISM band, GFSK  
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



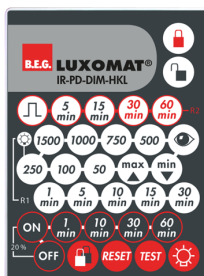
**RC egység**  
Art.No: 10880

Hálózati feszültség: 230 V AC  $\pm 10\%$   
Méreték: 38 x 12 x 26 mm  
Védettség / Érintésvédelmi osztály:  
IP20 / II. osztály



**Gyűrű PD9 Ø 36 mm**  
Art.No: 92235

Méreték: Ø 36 mm  
Ház: Magas UV állóságú polikarbonát  
Anyag színe: antracit fényes



**IR-PD-DIM-HVAC**  
Art.No: 92114

Méreték: 80 x 60 x 8 mm  
Anyag színe: -  
Akkumulátor: Lítium 3.0 V <BR>0 mAh



**Mini-RC egység**  
Art.No: 10882

Hálózati feszültség: 230 V AC  $\pm 10\%$   
Méreték: 50 x 23 x 8 mm  
Védettség / Érintésvédelmi osztály:  
IP20 / II. osztály



**Gyűrű PD9 Ø 36 mm**  
Art.No: 92238

Méreték: Ø 36 mm  
Ház: Magas UV állóságú polikarbonát  
Anyag színe: fehér fényes



**IR-PD-DIM-Mini**  
Art.No: 92098

Méreték: 57 x 35 x 7 mm  
Anyag színe: -  
Akkumulátor: Lítium 3.0 V <BR>0 mAh



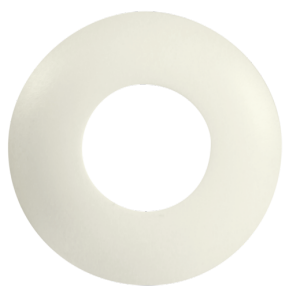
**Takaró IP65 - Érzékelő fej PD9**  
Art.No: 92958

Védettség / Érintésvédelmi osztály:  
IP65  
Ház: Magas UV állóságú  
Anyag színe: átlátszó



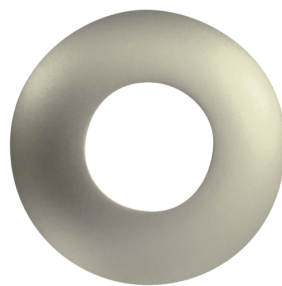
**Gyűrű PD9 Ø 36 mm**  
Art.No: 92237

Méreték: Ø 36 mm  
Ház: Magas UV állóságú polikarbonát  
Anyag színe: ezüst fényes



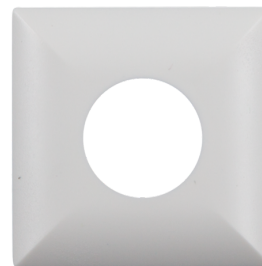
**Gyűrű PD9 Ø 45 mm**  
Art.No: 92327

Méreték: Ø 45 mm  
Anyag színe: fehér matt



**Gyűrű PD9 Ø 45 mm**  
Art.No: 92346

Méreték: Ø 45 mm  
Anyag színe: ezüst matt



**Négyzetes dizájn keret PD9-DE**  
Art.No: 92993

Méreték: 45 x 45 x 2.6 mm  
Ház: Magas UV állóságú polikarbonát  
Anyag színe: fehér matt, hasonló  
RAL9010