

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD2N-M-1C-LED-DE

94055 EAN: 4007529940554

- Hálózati feszültség: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Méretek: Ø 84 x 85 mm
- Fényáram / intenzitás: LED világító áramköri lap fixen beépítve  
Fényáram 90 lm

### Areas of application

- folyosók
- előcsarnokok
- lépcsőházak
- kis irodák

### Order data

| Designation      | Szín  | Art.No |
|------------------|-------|--------|
| PD2N-M-1C-LED-DE | fehér | 94055  |

### Accessories

| Designation               | Szín   | Art.No |
|---------------------------|--------|--------|
| BLE-IR-Adapter            | fekete | 93067  |
| IR-PD-Mini                | -      | 92159  |
| RC egység                 | fehér  | 10880  |
| Mini-RC egység            |        | 10882  |
| Takaró lamellák PD2N/PD3N |        | 37367  |

## Technical data

|   |  |
|---|--|
| Hálózati feszültség:                              | 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz  |
| Méretek:  | Ø 84 x 85 mm   |
| Fényáram / intenzitás:                            | LED világító áramköri lap fixen beépítve<br>Fényáram 90 lm                               |
| Teljesítményfelvétel:                             | kb. 0.3 W / kb. 2 W + LED  |
| Érzékelési terület:                               | vízszintes 360°<br>(Mennyezeti elhelyezés)<br>max. Ø 10 m áthaladás                      |
| Érzékelési távolság:                              | max. Ø 6 m megközelítés<br>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:                           | -20 °C - +40 °C  |
| Ház:  | Polikarbonát   |
| Üzem mód:   | Félautomatikus üzemmód, Slave üzemmód, Automatikus üzemmód, Automatikus folyosói üzemmód |
| Anyag színe:                                      | fehér matt, hasonló RAL9010  |

### 1-s csatorna (világítás vezérlés, potenciálmentes)

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Kapcsolási teljesítmény: | 2300 W, $\cos \varphi = 1$<br>1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$<br>800 W LED<br>max. bekapcsolási csúcsáram $I_p$ (20 ms) = 165 A<br>max. bekapcsolási csúcsáram $I_p$ (200 $\mu$ s) = 800 A |
| Csatlakozás típusa:      | 1x $\mu$ érintkező, potenciálmentes<br>NO kontaktus pre-make wolfram érintkezővel  |
| Időzítés:                | 10 mp - 18 h   |
| Tájékoztató fény:        | 20 - 100 % / OFF / 10 s - 18 h   |
| Éjszakai fény:           | 20 - 100 % / 10 mp - 18 h / $\infty$   |

## Product information

Távírányítóval paraméterezhető jelenlét érzékelő körkörös érzékelési területtel

Integrált LED-fény külön állítható Orientation Light (tájékoztató fény) és éjszakai fény funkcióval

Egy csatorna világítás kapcsolásához

Számos beállítási és kiolvasási lehetőség a B.E.G. kétirányú okostelefonos alkalmazással

Az érzékelési tartomány kiterjesztése akár 5 másik PD2N-M-1C-LED alkalmazásával lehetséges

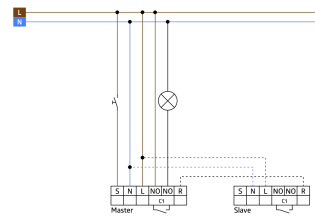
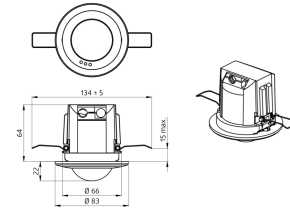
Masterként és slaveként is használható

### Alkalmazási példák:

folyosók, előcsarnokok, lépcsőházak, kis irodák

Bekapcsolási  
küszöbérték:

10 - 2000 Lux



## 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



**IR-PD-Mini**  
Art.No: 92159

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



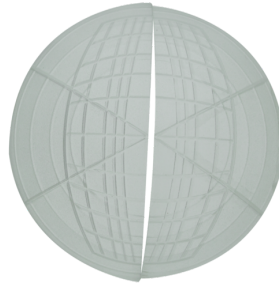
**RC egység**  
Art.No: 10880

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



**Mini-RC egység**  
Art.No: 10882

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



**Takaró lamellák PD2N/PD3N**  
Art.No: 37367

Ház: ABS