

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD2-M-2C-i

92165 EAN: 4007529921652

- Spænding: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensioner: Ø 80 x 85 mm
- Strømforbrug: ca. 0.5 W

### Areas of application

- Entréer
- cellekontorer
- Korridor/gangareal
- trapper
- toiletter
- Teknikrum
- Storrums-kontor
- Mødelokale

### Order data

Designation	Farve	Art.No
PD2-M-2C-i	hvid	92165

### Accessories

Designation	Farve	Art.No
RC-dæmperled	hvid	10880
Mini-RC-dæmperled		10882
BLE-IR-Adapter	sort	93067
IR-PD-2C	-	92475
IR-PD-Mini	-	92159
Bold-beskyttelseskurv BSK (Ø 200 x 90 mm)	hvid	92199
Afdækningsring PD2/PD3 i		93085
Aafdækningslameller PD2-i		36635

## Technical data

Spænding:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensioner:	Ø 80 x 85 mm
Strømforbrug:	ca. 0.5 W
Detektionsområde:	vandret 360° (Montering på væg) maks. Ø 10 m på tværs
Rækkevidde:	maks. Ø 6 m frontalt maks. Ø 4 m siddende
Detekteret område bevægelserne detekteres på tværs:	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Monteringshøjde
Monteringshøjde min./maks./anbefalet:	2 m / 5 m / 2.5 m
Beskyttelsesgrad/-klasse:	IP20 / Klasse II
Beskyttelse mod slag:	IK05
Omgivelsestemperatur:	-25 °C til +50 °C
Kabinet:	UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet
Materiale Farve:	hvid mat, svarende til RAL9010

### Kanal 1 (lysstyring)

Afbryderstyrke:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED maks. startstrøm $I_p (20 \text{ ms}) = 165 \text{ A}$ maks. startstrøm $I_p (200 \mu\text{s}) = 800 \text{ A}$
Kontakt-type:	1x $\mu$ -kontakt, lukke/NO med Wolfram-kontakt
Tidsindstillinger:	15 sek. - 30 min, Impuls
Lux grænseværdi for tænd og sluk:	10 - 2000 Lux

### Kanal 2 (HVAC potentialefri)

Afbryderstyrke:	3 A (230 V), $\cos \varphi = 1$
Kontakt-type:	1x $\mu$ -kontakt, potentialfri lukke/NO
Tidsindstillinger:	5 min - 120 min, Alarmimpuls, Impuls
Måling af blandingslys:	Måling af blandingslys

## Product information

Tilstedeværelsessensor med cirkelformet detekteringsområde
En kanal til frakobling af lys
En potentialfri kontakt til HVAC
Master enhed udførelse
Detekteringsområde kan udvides med slavesensorer
Mulighed for manuel tænding via tryk
Alarmpuls: Sensoren pulser kun, når der registreres tre bevægelser inden for 9 sekunder
Yderligere funktioner kan indstilles via fjernbetjeningen, der fås som tilbehør
Fabriksindstilling: 10 min og 500 Lux (15 min HVAC)
Zero crossing tilkobling og frakobling

### Anvendelseksemples:

Entréer, cellekontorer, Korridor/gangareal, trapper, toiletter, Teknikrum, Storrums-kontor, Mødelokale



## Accessories



**RC-dæmperled**  
Art.No: 10880

Spænding: 230 V AC  $\pm 10\%$   
Dimensioner: 38 x 12 x 26 mm  
Beskyttelsesgrad/-klasse: IP20 / Klasse II



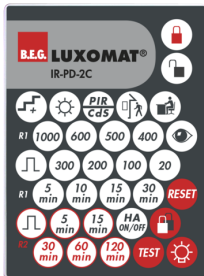
**Mini-RC-dæmperled**  
Art.No: 10882

Spænding: 230 V AC  $\pm 10\%$   
Dimensioner: 50 x 23 x 8 mm  
Beskyttelsesgrad/-klasse: IP20 / Klasse II



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

Dimensioner: 40 x 55 x 103 mm  
Materiale Farve: sort  
Frekvens: 2.4 GHz ISM band, GFSK  
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



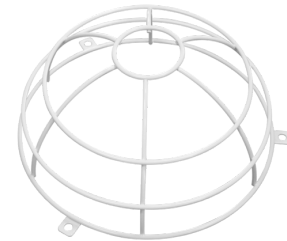
**IR-PD-2C**  
Art.No: 92475

Batteri: 3.0 V Lithium CR2032 inklusiv  
Dimensioner: 80 x 60 x 8 mm  
Materiale Farve: -



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

Batteri: 3.0 V Lithium CR2032 inklusiv  
Dimensioner: 57 x 35 x 7 mm  
Materiale Farve: -



**Bold-beskyttelseskurv BSK (Ø 200 x 90 mm)**  
Art.No: 92199

Dimensioner: Ø 200 x 90 mm  
Beskyttelse mod slag: IK09  
Kabinet: Coated stålcurv



**Afdækningsring PD2/PD3 i**  
Art.No: 93085

Dimensioner: Ø 84 x 9 mm  
Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet  
Materiale Farve: kulsort blank, svarende til RAL9005



**Aafdækningslameller PD2-i**  
Art.No: 36635

Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet  
Materiale Farve: transparent