

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD2N-M-1C-LED-i

94055 EAN: 4007529940554

230 V PIR-tilstedeværelsessensor med 360° dækning og en rækkevidde på op til 10 m (78 m<sup>2</sup>), fjernbetjent og med indbygget LED-belysning

### Anvendelsesområder

- Korridor/gangareal
- Entréer
- trapper
- cellekontorer

### Bestil data

Betegnelse	Farve	Art.no
PD2N-M-1C-LED-i	hvid	94055

### Tilbehør

Betegnelse	Farve	Art.no
BLE-IR-Adapter	sort	93067
IR-PD-Mini	-	92159
RC-dæmperled	hvid	10880
Mini-RC-dæmperled		10882
Aafdækningslameller PD2N/PD3N		37367

## Tekniske data

Spænding:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensioner:	Ø 84 x 85 mm Solidt monteret LED
LED-udstråling / lampe:	kredsløbspanel Lysstrøm flux af lys 90 lm
Strømforbrug:	ca. 0.3 W / ca. 2 W med LED
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:	IK03
Omgivelsestemperatur:	-20 °C til +40 °C
Kabinet:	af polycarbonat
Driftsart:	Halvautomatisk drift, Slave-drift, Fuldautomatisk drift, Fuldautomatisk med korridor
Materiale Farve:	hvid mat, svarende til RAL9010

### Kanal 1 (lysstyring potentialefri)

Afbryderstyrke:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED maks. startstrøm $I_p(20 \text{ ms}) = 165$ A maks. startstrøm $I_p(200 \mu\text{s}) = 800$ A
Kontakt-type:	1x $\mu$ -kontakt, potentialfri lukke/NO med Wolfram-kontakt
Tidsindstillinger:	10 sek. - 18 h
Orienteringslys:	20 - 100 % / OFF / 10 s - 18 h
Natlys:	20 - 100 % / 10 sek. - 18 h / $\infty$

## Information om produktet

Fjernbetjenbar indendørs Tilstedeværelsessensor med  
kredsformet detekteringsområde

Integreret LED lys som justerbar orienteringsbelysning og nat  
belysning

En kanal til frakobling af lys

Mange indstillingsmuligheder via B.E.G smartphone-app

Mulighed for udvidelse af detekteringsområdet med op til 5  
ekstra PD2N-M-1C-LED

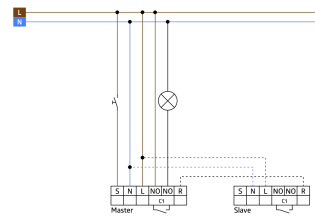
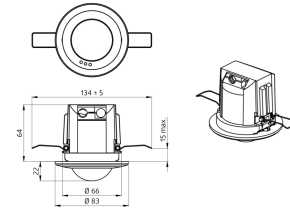
Kan anvendes både som Master enhed og som Slave enhed

### Anvendelseseksempler:

Korridor/gangareal, Entréer, trapper, cellekontorer

Lux grænseværdi for  
tænd og sluk:

10 - 2000 Lux



## Tilbehør



### 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-Mini

Art.no: 92159

Batteri: 3.0 V Lithium CR2032 inklusiv

Dimensioner: 57 x 35 x 7 mm

Materiale Farve: -



### RC-dæmperled

Art.no: 10880

Spænding: 230 V AC  $\pm 10\%$

Dimensioner: 38 x 12 x 26 mm

Beskyttelsesgrad/-klasse: IP20 / Klasse II



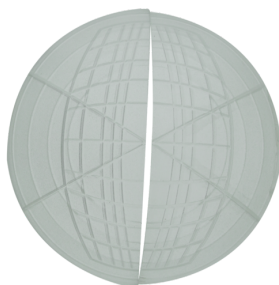
### Mini-RC-dæmperled

Art.no: 10882

Spænding: 230 V AC  $\pm 10\%$

Dimensioner: 50 x 23 x 8 mm

Beskyttelsesgrad/-klasse: IP20 / Klasse II



### Aafdækningslameller PD2N/PD3N

Art.no: 37367

Kabinet: ABS