

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-DIM-DM

92248 EAN: 4007529922482

Tilstedeværelsessensor med stor rækkevidde til dagslysafhængig belysningsregulering

1 - 10 V Interface til styring af analoge, dæmpbare forkoblinger

Orienteringslysfunktion

### Anvendelsesområder

- Storrums-kontor
- Mødelokale
- classrooms/seminar Rooms
- Entréer
- Korridor/gangareal
- sportshaller / lagerrum

### Bestil data

Betegnelse	Farve	Art.no
PD4-M-DIM-DM	hvid	92248

### Tilbehør

Betegnelse	Farve	Art.no
RC-dæmperled	hvid	10880
Mini-RC-dæmperled		10882
BLE-IR-Adapter	sort	93067
IR-PDim	-	92200
IR-PD-DIM-Mini	-	92098
Bold-beskyttelseskurv BSK (Ø 200 x 90 mm)	hvid	92199

## Tekniske data

Spænding:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensioner:	Ø 97 x 84 mm
Strømforbrug:	ca. 0.5 W
Detektionsområde:	vandret 360° (Montering på væg) maks. Ø 24 m på tværs
Rækkevidde:	maks. Ø 8 m frontalt maks. Ø 6.4 m siddende
Detekteret område bevægelserne detekteres på tværs:	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Monteringshøjde
Monteringshøjde min./maks./anbefalet:	2 m / 10 m / 2.5 m
Beskyttelsesgrad/-klasse:	IP20 / Klasse II
Beskyttelse mod slag:	IK04
Omgivelsestemperatur:	-25 °C til +50 °C
Kabinet:	UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet hvid mat,
Materiale Farve:	svarende til RAL9010

### Kanal 1 (lysstyring)

Afbryderstyrke:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 300 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
Lysdæmperudgang:	1-10 V DC, Op til 50 spoler
Tidsindstillinger:	1 min - 30 min
Luxindstillet værdi:	10 - 2000 Lux
Måling af blandingslys:	Måling af blandingslys

## Information om produktet

Tilstedeværelsessensor med stor rækkevidde til dagslysafhængig belysningsregulering

1 - 10 V Interface til styring af analoge, dæmpbare forkoblinger

Orienteringslysfunktion

Kanal til dæmpning og til- og frakobling af lys

Mulighed for manuel tænding og dæmpning med tryk

Master enhed udførelse

Detekteringsområde kan udvides med slavesensorer

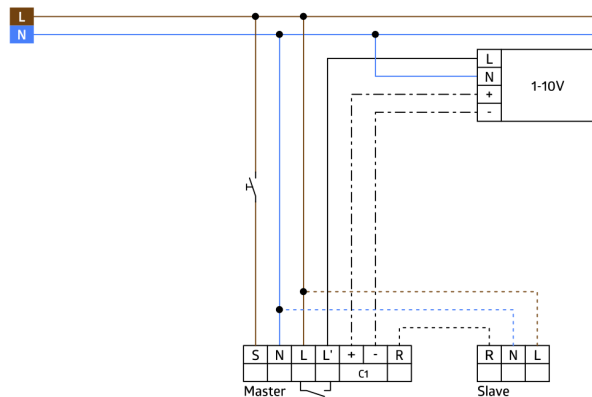
Yderligere funktioner kan indstilles via fjernbetjeningen, der fås som tilbehør

Relæ med wolfram bly-kontakt, optimeret til LED belastninger

Undgåelse af standby tab af lysanlægget i overensstemmelse med EnEV DIN V 18.599-4

### Anvendelseseksempler:

Storrums-kontor, Mødelokale, classrooms/seminar Rooms, Entréer, Korridor/gangareal, sportshaller / lagerrum



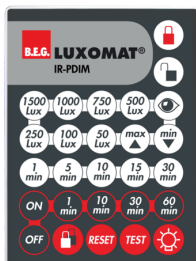
## Tilbehør



### RC-dæmperled

Art.no: 10880

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



### IR-PDim

Art.no: 92200

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



### Mini-RC-dæmperled

Art.no: 10882

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



### IR-PD-DIM-Mini

Art.no: 92098

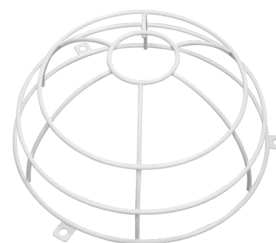
Batteri: 3.0 V Lithium CR2032 inklusiv  
Dimensioner: 57 x 35 x 7 mm  
Materiale Farve: -



### 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



### Bold-beskyttelseskurv BSK (Ø 200 x 90 mm)

Art.no: 92199

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