

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-DUO-DIM-IB

92272 EAN: 4007529922727

Aanwezigheidsmelder voor twee afzonderlijke lichtgroepen voor een daglichtafhankelijke lichtregeling

Twee 1-10 V DC interfaces voor het aansturen van dimbare analoge EVSA's

Eén gemeenschappelijke detectiezone

### Toepassingsgebieden

- kantoorruimten
- vergaderzalen
- classrooms/seminar Rooms

### Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD4-M-DUO-DIM-IB	wit	92272

### Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
BLE-IR-Adapter	zwart	93067
IR-PDim	-	92200
IR-PD-DIM-Mini	-	92098
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199
RC-filter	wit	10880
Mini RC-filter		10882

## Technische gegevens

Spanning:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen:	Ø 97 x 103 mm
Typisch verbruik:	ca. 0.5 W
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte:	max. Ø 24 m dwars max. Ø 8 m frontaal max. Ø 6.4 m zittend
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 10 m / 2.5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IP20 / Klasse II
Slagvastheid:	IK04
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +50 °C
Behuizing:	polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur:	wit mat, overeenkomstig RAL9010

### Kanaal 1 en Kanaal 2 (lichtsturing)

Schakelvermogen:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 300 W LED max. inschakelstroom $I_p$ (20 ms) = 165 A max. inschakelstroom $I_p$ (200 µs) = 800 A
Contacttype:	1x µ-contact, maakcontact/NO met wolfram-voorloopcontact
Dimuitgang:	2 dim uitgangen 1-10 V DC, max. 25 EVSA's op elk kanaal
Nalooptijd:	1 min – 30 min
Valeur de consigne de luminosité:	10 – 2000 Lux
Gemengd licht meting:	Gemengd licht meting

## Productinformatie

Aanwezigheidsmelder voor twee afzonderlijke lichtgroepen voor een daglichtafhankelijke lichtregeling

Twee 1-10 V DC interfaces voor het aansturen van dimbare analoge EVSA's

Eén gemeenschappelijke detectiezone

Twee onafhankelijke, beweegbare, lichtsensors bv. voor raam- en gangzone

Handmatig schakelen **en dimmen** is mogelijk via een externe drukknop

Oriëntatieverlichting functie

Relais met wolfram voorloopcontact, geoptimaliseerd voor LED-belastingen

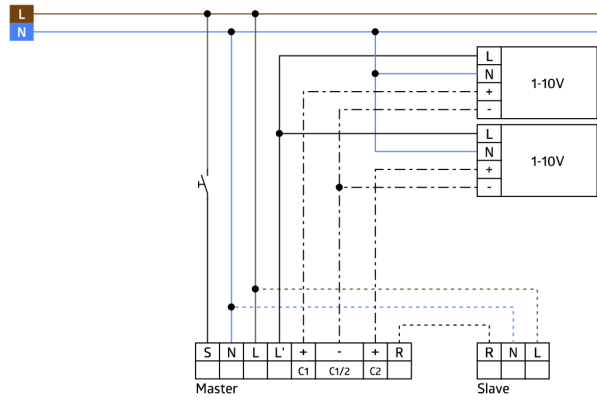
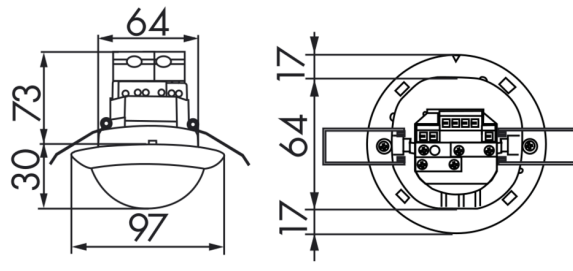
Mastertoesteluitvoering

Het detectiegebied kan worden uitgebreid door gebruik te maken van slave-apparaten

Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar

### Toepassingsvoorbeelden:

kantoortuinen, vergaderzalen, classrooms/seminar Rooms



## Accessoires



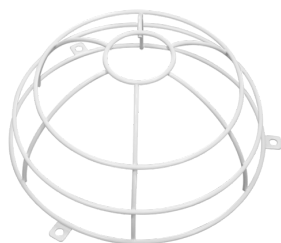
### BLE-IR-Adapter

Art.nr.: 93067

Afmetingen: 40 x 55 x 103 mm

Kleur: zwart

Frequentie: 2.4 GHz ISM band, GFSK  
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



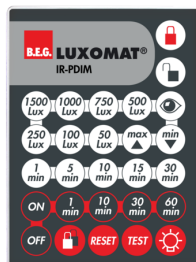
### Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)

Art.nr.: 92199

Afmetingen: Ø 200 x 90 mm

Slagvastheid: IK09

Behuizing: gecoate stalen korf



### IR-PDim

Art.nr.: 92200

Afmetingen: 80 x 60 x 8 mm

Kleur: -

Accu: Lithium 3.0 V <BR>0 mAh



### RC-filter

Art.nr.: 10880

Spanning: 230 V AC ±10%

Afmetingen: 38 x 12 x 26 mm

Beschermingsgraad/-klasse: IP20 /  
Klasse II



### IR-PD-DIM-Mini

Art.nr.: 92098

Afmetingen: 57 x 35 x 7 mm

Kleur: -

Accu: Lithium 3.0 V <BR>0 mAh



### Mini RC-filter

Art.nr.: 10882

Spanning: 230 V AC ±10%

Afmetingen: 50 x 23 x 8 mm

Beschermingsgraad/-klasse: IP20 /  
Klasse II