

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-DIM-VZ

92248 EAN: 4007529922482

- Spanning: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Afmetingen: Ø 97 x 84 mm
- Typisch verbruik: ca. 0.5 W

Toepassingsgebieden

- kantoortuinen
- vergaderzalen
- classrooms/seminar Rooms
- entree ruimtes
- gangen
- sporthallen / opslagruimtes

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD4-M-DIM-VZ	wit	92248

Accessoires

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

Technische gegevens

Spanning:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen:	Ø 97 x 84 mm
Typisch verbruik:	ca. 0.5 W
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage) max. Ø 24 m dwars max. Ø 8 m frontaal max. Ø 6.4 m zittend
Reikwijdte:	
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	450 m² / 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 (lichtsturing)

	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 300 W LED
Schakelvermogen:	max. inschakelstroom Ip (20 ms) = 165 A max. inschakelstroom Ip (200 µs) = 800 A
Contacttype:	1x µ-contact, maakcontact/NO met wolfram-voorloopcontact
Dimuitgang:	1-10 V DC, max. 50 EVSA's
Nalooptijd:	1 min – 30 min
Valeur de consigne de luminosité:	10 – 2000 Lux
Gemengd licht meting:	Gemengd licht meting

Productinformatie

Aanwezigheidsmelder met groot detectiebereik voor een daglichtafhankelijke lichtregeling

1 – 10 V DC interface voor het aansturen van dimbare analoge voorschakelapparaten

Oriëntatieverlichting functie

Extra schakelkanaal voor:
Cutoff (compleet alle EVSA uitschakelen om zodoende stand-by verliezen te vermijden)"

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

Mastertoesteluitvoering

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

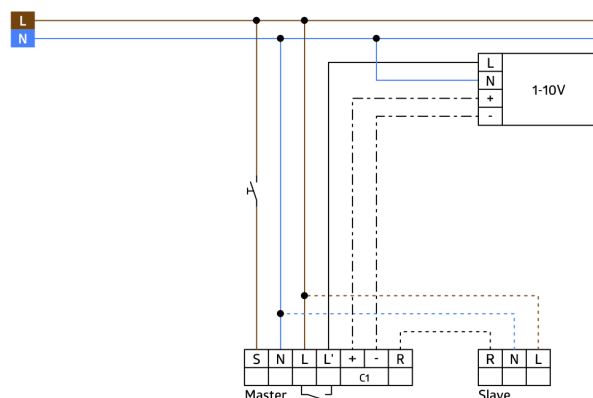
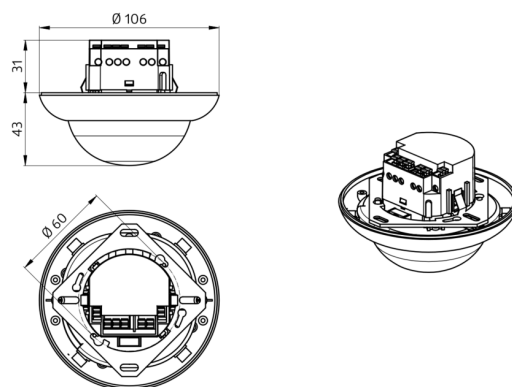
Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar

Relais met wolfram voorloopcontact, geoptimaliseerd voor LED-belastingen

Vermijden van stand-by-verliezen van het verlichtingssysteem in overeenstemming met Energy Saving DIN V 18599-4

Toepassingsvoorbeelden:

kantoortuinen, vergaderzalen, classrooms/seminar Rooms, entree ruimtes, gangen, sporthallen / opslagruimtes



Accessoires



RC-filter

Art.nr.: 10880

Spanning: 230 V AC $\pm 10\%$
 Afmetingen: 38 x 12 x 26 mm
 Beschermingsgraad/-klasse: IP20 / Klasse II



Mini RC-filter

Art.nr.: 10882

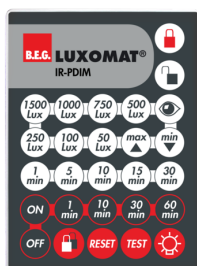
Spanning: 230 V AC $\pm 10\%$
 Afmetingen: 50 x 23 x 8 mm
 Beschermingsgraad/-klasse: IP20 / Klasse II



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



IR-PD-DIM

Art.nr.: 92200

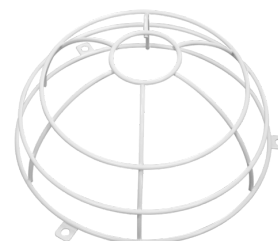
Afmetingen: 80 x 60 x 8 mm
 Kleur: -
 Accu: Lithium 3.0 V
0 mAh



IR-PD-DIM-Mini

Art.nr.: 92098

Afmetingen: 57 x 35 x 7 mm
 Kleur: -
 Accu: Lithium 3.0 V
0 mAh



Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)

Art.nr.: 92199

Afmetingen: Ø 200 x 90 mm
 Slagvastheid: IK09
 Behuizing: gecoate stalen korf