B.E.G. LUXOMAT®



PD2-M-DIM-OB

92153 EAN: 4007529921539

Aanwezigheidsmelder voor een daglichtafhankelijke lichtregeling

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

Oriëntatieverlichting functie

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD2-M-DIM-OB	wit	92153

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
OB sokkel IP54 voor PD2- / PD4-OB	wit	92161
Muurhouder PD4-OB	wit	92441
Slinger montageset PD2/3/4 OB	wit	93179
Slinger montageset PD2/3/4 OB	gitzwart	93193

Toepassingsgebieden

- entree ruimtes
- gangen
- kleine kantoren
- kantoortuinen
- vergaderzalen
- classrooms/seminar Rooms

Technische gegevens

Spanning:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen:	Ø 98 x 47 mm
Typisch verbruik:	ca. 0.5 W
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte:	max. Ø 10 m dwars max. Ø 6 m frontaal max. Ø 4 m zittend
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	78 m² / 2.5 m Montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 5 m / 2.5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IP20 / Klasse II
Slagvastheid:	IK05
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +50 °C
Behuizing:	polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur:	wit mat, overeenkomstig RAL9010
Kanaal 1 (lichtsturing)	
Schakelvermogen:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 300 W LED, minimale naloooptijd > 5 min max. inschakelstroom Ip (20 ms) = 165 A max. inschakelstroom Ip (200 µs) = 800 A
Contacttype:	1x µ-contact, maakcontact/NO met wolfraam-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 voor een daglichtafhankelijke lichtregeling

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

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

Oriëntatieverlichting functie

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

Mastertoesteluitvoering

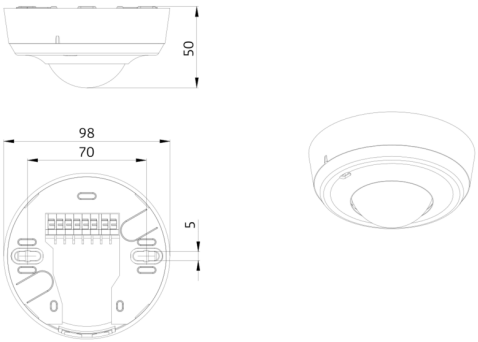
Het detectiegebied kan worden uitgebreid door gebruik te maken van slave-apparaten

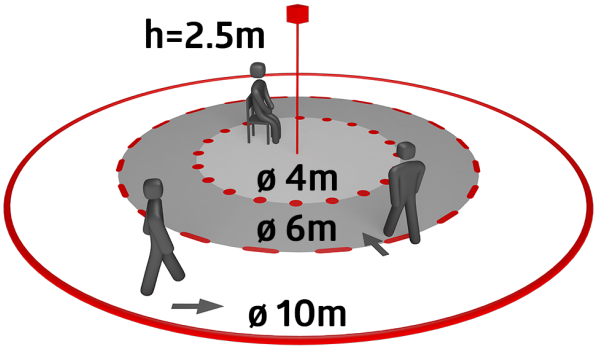
Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar

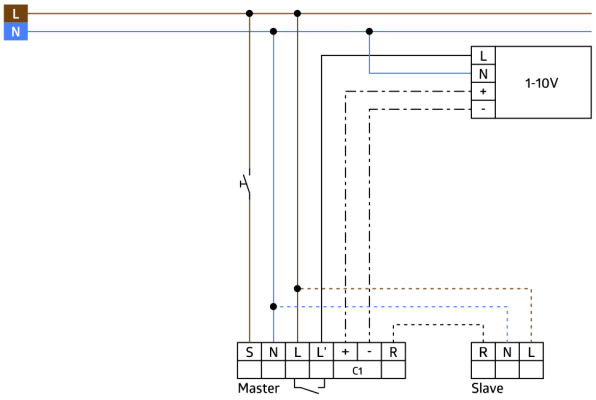
Relais met wolfraam voorloopcontact, geoptimaliseerd voor LED-belastingen

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

Toepassingsvoorbeelden:
entree ruimtes, gangen, kleine kantoren, kantoortuinen, vergaderzalen, classrooms/seminar Rooms


50
98
70
5


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


L
N
L
N
+
-
1-10V
S
N
L
L'
+
-
R
C1
Master
R
N
L
Slave

Accessoires



RC-filter
Art.nr.: 10880

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



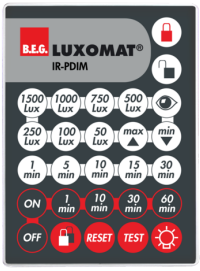
Mini RC-filter
Art.nr.: 10882

Spanning: 230 V AC ±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



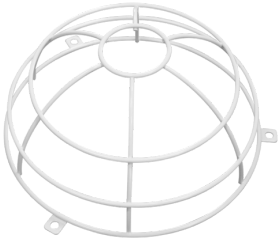
IR-PDim
Art.nr.: 92200

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



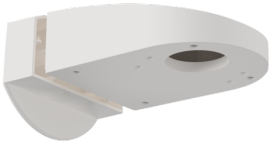
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)
Art.nr.: 92199

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



OB sokkel IP54 voor PD2- / PD4-OB
Art.nr.: 92161

Afmetingen: Ø 100 x 15 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP54
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig



Muurhouder PD4-OB
Art.nr.: 92441

Afmetingen: 130 x 100 x 53 mm
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur: wit



Slinger montageset PD2/3/4 OB
Art.nr.: 93179

Afmetingen: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur: wit, overeenkomstig RAL9010



Slinger montageset PD2/3/4 OB
Art.nr.: 93193

Afmetingen: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur: gitzwart, overeenkomstig RAL9005