

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD2-M-DIM-OB

92153 EAN: 4007529921539

Aanwezigheidsmelder voor daglichtafhankelijke lichtregeling

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

Oriëntatieverlichting

Toepassingsgebieden

- inkomhallen
- gangen / doorgangen
- kleine kantoren
- open kantoren
- vergaderzalen
- classrooms/seminar Rooms

Bestelgegevens

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

Accessoires

| Omschrijving | Kleur | Art.nr. |
|--------------------------------------|-------|---------|
| Overspanningsbegrenzer | wit | 10880 |
| Mini-Overspanningsbegrenzer | | 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 |

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 m ² / 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: | UV- bestendig polycarbonaat |
| Kleur: | wit mat, gelijk RAL9010 |
| Kanaal 1 (lichtsturing) | |
| | 2300 W, $\cos \phi = 1$ 1150 VA, $\cos \phi = 0.5$ 300 W LED, minimum runtime > 5 min |
| Schakelvermogen: | max. inschakelstroom I _p (20 ms) = 165 A max. inschakelstroom I _p (200 µs) = 800 A |
| Contacttype: | 1x µ-contact, maakcontact/NO met wolframvoorloopcontact |
| 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 daglichtafhankelijke lichtregeling

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

Extra schakelkanaal voor volgende functie:
Cut-off (volledige EVSA-uitschakeling om stand-by verliezen te vermijden)

Oriëntatieverlichting

Handmatig schakelen en dimmen via drukknop mogelijk

Masteruitvoering

Uitbreiding van detectiebereik met slaves mogelijk

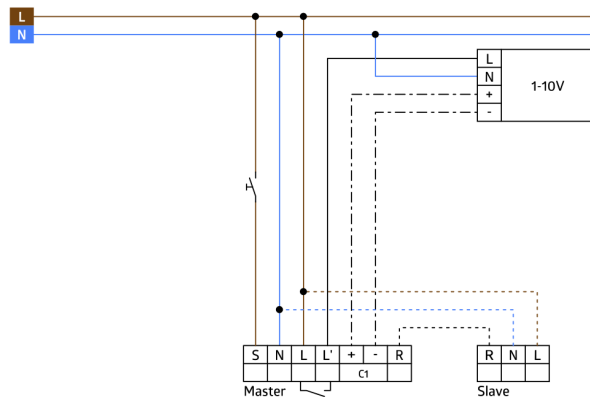
Meer functies kunnen worden ingesteld met een optionele afstandsbediening

Relais met wolfram voorloopcontact, geoptimaliseerd voor LED-belastingen

Vermijden van standby-verliezen van verlichtingsinstallatie volgens EnEV DIN V 18599-4

Toepassingsvoorbeelden:

inkomhallen, gangen / doorgangen, kleine kantoren, open kantoren, vergaderzalen, classrooms/seminar Rooms



Accessoires



Overspanningsbegrenzer
Art.nr.: 10880

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



Mini-Overspanningsbegrenzer
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



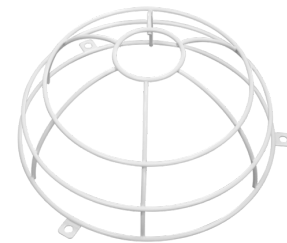
IR-PDim
Art.nr.: 92200

Batterij: 3.0 V Lithium CR2032 (inclusief)
Afmetingen: 80 x 60 x 8 mm
Kleur: -



IR-PD-DIM-Mini
Art.nr.: 92098

Batterij: 3.0 V Lithium CR2032 (inclusief)
Afmetingen: 57 x 35 x 7 mm
Kleur: -



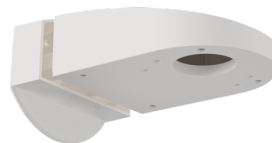
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)
Art.nr.: 92199

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: UV- bestendig polycarbonaat



Muurhouder PD4-OB
Art.nr.: 92441

Afmetingen: 130 x 100 x 53 mm
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat
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: UV- bestendig polycarbonaat
Kleur: wit, gelijk RAL9010