

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD2-M-2C-IB

92165 EAN: 4007529921652

- Spanning: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Afmetingen: Ø 80 x 85 mm
- Typisch verbruik: ca. 0.5 W

Toepassingsgebieden

- entree ruimtes
- kleine kantoren
- gangen
- trappenhuis
- toiletten
- technische ruimtes
- kantoortuinen
- vergaderzalen

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD2-M-2C-IB	wit	92165

Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
RC-filter	wit	10880
Mini RC-filter		10882
BLE-IR-Adapter	zwart	93067
IR-PD-2C	-	92475
IR-PD-Mini	-	92159
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199
Afdekring PD2/PD3 IB		93085
Afdeklamellen PD2-IB		36635

Technische gegevens

Spanning:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen:	Ø 80 x 85 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:	polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur:	wit mat, overeenkomstig RAL9010

Kanaal 1 (lichtsturing)

Schakelvermogen:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 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
Nalooptijd:	15 s – 30 min, impuls
Inschakeldrempel:	10 – 2000 Lux

Kanaal 2 (Toestelsturing potentiaalvrij)

Schakelvermogen:	3 A (230 V), $\cos \varphi = 1$
Type de contact:	1x µ-contact, potentiaalvrij maakcontact/NO
Nalooptijd:	5 min – 120 min, Alarmimpuls, impuls
Gemengd licht meting:	Gemengd licht meting

Productinformatie

Aanwezigheidsmelder met cirkelvormig detectiebereik

Eén kanaal voor het schakelen van verlichting

Extra potentiaalvrij contact voor het schakelen van HVAC

Mastertoesteluitvoering

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

Handmatig schakelen met een drukknop is mogelijk

Alarmpuls: de melder schakelt pas als er gedurende 9 seconden minstens 3 bewegingen worden gedetecteerd

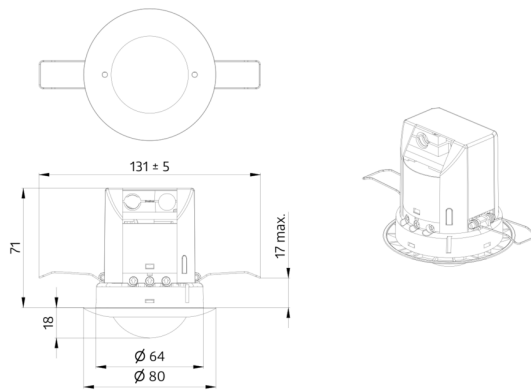
Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar

Fabrieksinstelling 10 min en 500 lux (15 min HVAC)

Schakelen op de nul doorgang

Toepassingsvoorbeelden:

entree ruimtes, kleine kantoren, gangen, trappenhuis, toiletten, technische ruimtes, kantoortuinen, vergaderzalen



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

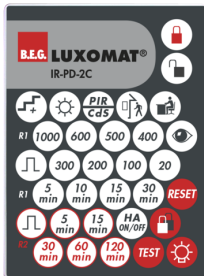
Spanning: 230 V AC $\pm 10\%$
 Afmetingen: 50 x 23 x 8 mm
 Beschermingsgraad/-klasse: IP20 / Klasse II



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-2C

Art.nr.: 92475

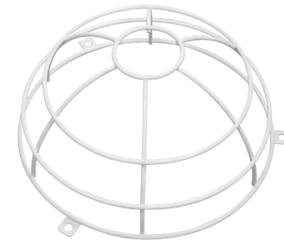
Afmetingen: 80 x 60 x 8 mm
 Kleur: -
 Accu: Lithium 3.0 V
0 mAh



IR-PD-Mini

Art.nr.: 92159

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: gecoatete stalen korf



Afdekring PD2/PD3 IB

Art.nr.: 93085

Afmetingen: Ø 84 x 9 mm
 Behuizing: polycarbonaat, UV-
 bestendig
 Kleur: gitzwart glanzend,
 overeenkomstig RAL9005



Afdeklamellen PD2-IB

Art.nr.: 36635

Behuizing: polycarbonaat, UV-
 bestendig
 Kleur: transparant