

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-DIM-HVAC-3A-IB

92507 EAN: 4007529925070

- Spanning: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Afmetingen: Ø 97 x 103 mm
- Typisch verbruik: ca. 0.6 W

Toepassingsgebieden

- gangen

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD4-M-DIM-HVAC-3A-IB	wit	92507

Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
BLE-IR-Adapter	zwart	93067
IR-PD-DIM-HVAC		92114
IR-PD-DIM-Mini	-	92098
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199
RC-filter	wit	10880
Mini RC-filter		10882
Vierkant designraam PD4-IB	zuiver wit	92992

Technische gegevens

Spanning:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen:	Ø 97 x 103 mm
Typisch verbruik:	ca. 0.6 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 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)

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:	1 – 10 V DC, max. 50 EVSA's
Nalooptijd:	1 min – 30 min
Valeur de consigne de luminosité:	10 – 2000 Lux

Kanaal 2 (Toestelsturing potentiaalvrij)

Schakelvermogen:	PD4-M-DIM-HVAC-3A-IB: 3 A , 230 V, $\cos \varphi = 1$ PD4-M-DIM-HVAC-16A-IB: 16 A , 230 V, $\cos \varphi = 1$
Type de contact:	potentiaalvrij maakcontact/NO
Nalooptijd:	5 min – 120 min, Alarmimpuls, impuls
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)"

Extra potentiaalvrij contact voor het schakelen van HVAC

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

Oriëntatieverlichting functie

Mastertoesteluitvoering

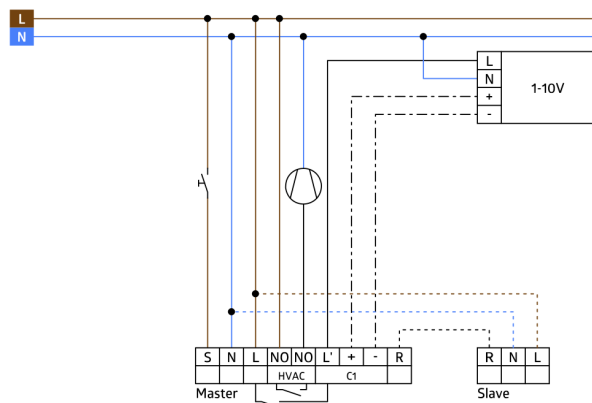
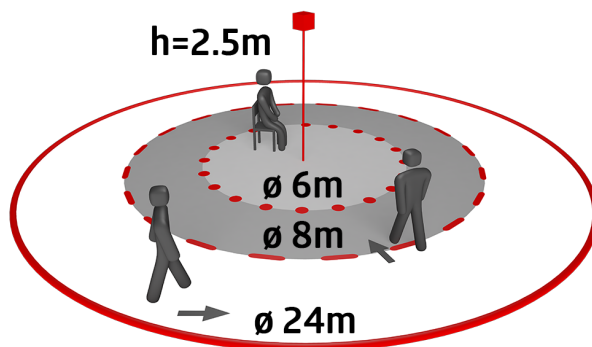
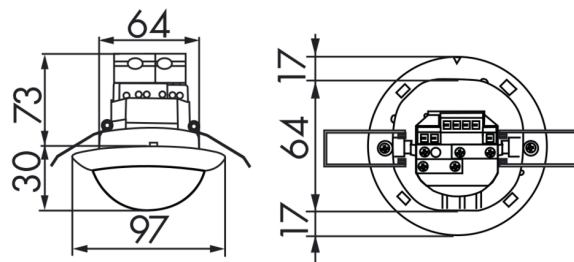
Het detectiegebied kan worden uitgebreid door gebruik te maken van slave-apparaten

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:
gangen



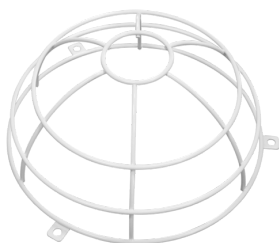
Accessoires



BLE-IR-Adapter

Art.nr.: 93067

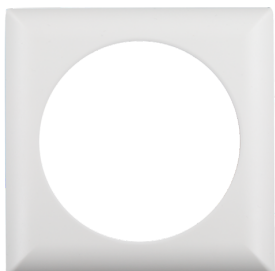
Afmetingen: 40 x 55 x 103 mm
Kleur: zwart
Frequentie: 2.4 GHz ISM band, GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)

Art.nr.: 92199

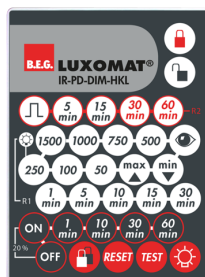
Afmetingen: Ø 200 x 90 mm
Slagvastheid: IK09
Behuizing: gecoate stalen korf



Vierkant designraam PD4-IB

Art.nr.: 92992

Afmetingen: 101 x 101 x 11.8 mm
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur: zuiver wit mat, overeenkomstig RAL9010



IR-PD-DIM-HVAC

Art.nr.: 92114

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