

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-DIM-HVAC-16A-IB

92547 EAN: 4007529925476

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

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD4-M-DIM-HVAC-16A-IB		92547

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
Overspanningsbegrenzer	wit	10880
Mini-Overspanningsbegrenzer		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 m ² / 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:	UV- bestendig polycarbonaat
Kleur:	wit mat, gelijk RAL9010

Kanaal 1 (lichtsturing)

	2300 W, cos ϕ = 1 1150 VA, cos ϕ = 0.5 300 W LED
Schakelvermogen:	max. inschakelstroom I _p (20 ms) = 165 A max. inschakelstroom I _p (200 μ s) = 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

Kanaal 2 (toestelsturing potentiaalvrij)

	PD4-M-DIM-HVAC-3A-IB: 3 A , 230 V, cos ϕ = 1 PD4-M-DIM-HVAC-16A-IB: 16 A , 230 V, cos ϕ = 1
Schakelvermogen:	
Type de contact:	potentiaalvrij maakcontact/NO
Nalooptijd:	5 min - 120 min, alarmimpuls, impuls
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)

Bijkomend potentiaalvrij contact voor het schakelen van HVAC

Handmatig schakelen en dimmen via drukknop mogelijk

Oriëntatieverlichting

Masteruitvoering

Uitbreiding van detectiebereik met slaves mogelijk

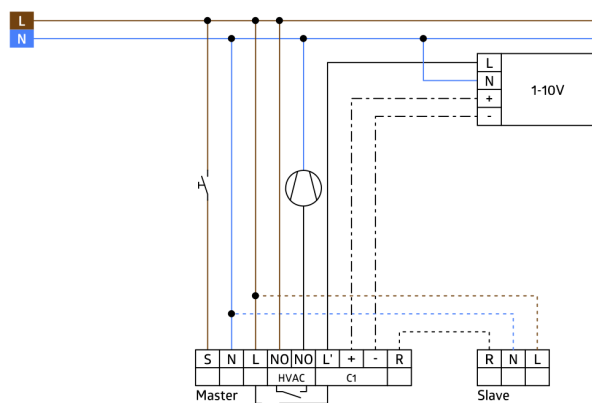
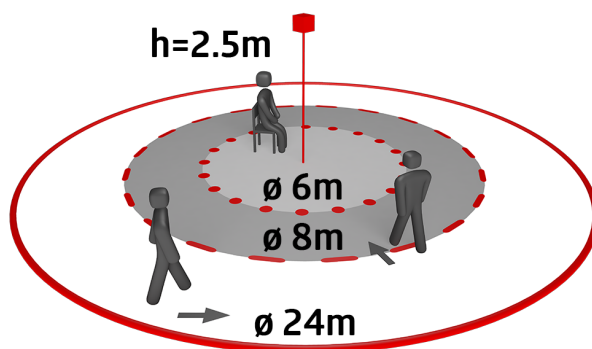
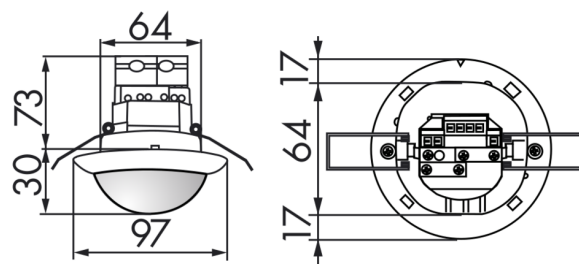
Meer functies kunnen worden ingesteld met een optionele afstandsbediening

Relais met wolfram voorloopcontact, geoptimaliseerd voor LED-belastingen

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

Toepassingsvoorbeelden:

open kantoren, vergaderzalen, classrooms/seminar Rooms, inkomhallen, gangen / doorgangen, trappenhuizen, toiletten, opslag / technische ruimten, kleine kantoren



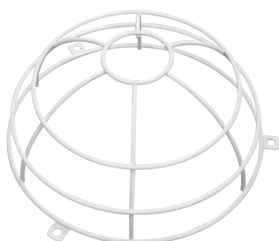
Accessoires



BLE-IR-Adapter

Art.nr.: 93067

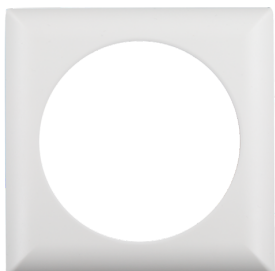
Afmetingen: 40 x 55 x 103 mm
Kleur: zwart
Frequentie: 2.4 GHz ISM band, GFSK
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)

Art.nr.: 92199

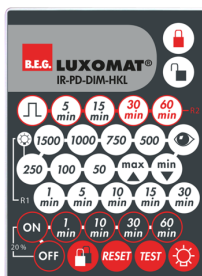
Afmetingen: Ø 200 x 90 mm
Slagvastheid: IK09
Behuizing: gecoate stalen korf



Vierkant designraam PD4-IB

Art.nr.: 92992

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



IR-PD-DIM-HVAC

Art.nr.: 92114

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



Overspanningsbegrenzer

Art.nr.: 10880

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



IR-PD-DIM-Mini

Art.nr.: 92098

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



Mini-Overspanningsbegrenzer

Art.nr.: 10882

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