B.E.G. LUXOMAT®



PD4-M-TRIO-DIM-IB

92735 EAN: 4007529927357

Aanwezigheidsmelder voor twee afzonderlijke lichtgroepen voor een daglichtafhankelijke lichtregeling

Eén potentiaal vrij kanaal voor toestelsturing (HVAC) of lichtsturing

Eén gemeenschappelijke detectiezone

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD4-M-TRIO-DIM-IB	wit	92735

Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
RC-filter	wit	10880
Mini RC-filter		10882
BLE-IR-Adapter	zwart	93067
IR-PD4-TRIO	-	92097
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199
Beschermingskorf BSK (Ø 164 x 143 mm)	wit	92467

Toepassingsgebieden

- kantoortuinen
- vergaderzalen
- classrooms/seminar Rooms

Technische gegevens

Spanning:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen:	Ø 117 x 100 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 en Kanaal 2 (lichtsturing)	
Schakelvermogen:	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 300 W LED max. inschakelstroom Ip (20 ms) = 165 A max. inschakelstroom Ip (200 µs) = 800 A
Contacttype:	1x µ-contact, maakcontact/NO met wolfraam-voorloopcontact
Dimuitgang:	2 dim uitgangen 1-10 V DC, max. 25 EVSA's op elk kanaal
Orientatieverlichting:	20 % / OFF / ∞
Kanaal 3 (Toestelsturing of Lichtsturing potentiaalvrij)	
Schakelvermogen:	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max. inschakelstroom (20ms) = 165 A, (200 µs) = 800 A
Contacttype:	1x µ-contact, potentiaalvrij maakcontact/NO met wolfram-voorloopcontact
Kanaal 1 tot kanaal 3	
Nalooptijd:	1 min – 60 min
Ingestelde helderheidswaarde:	10 – 2000 Lux
Gemengd licht meting:	Gemengd licht meting

Productinformatie

Aanwezigheidsmelder voor twee afzonderlijke lichtgroepen voor een daglichtafhankelijke lichtregeling

Eén potentiaal vrij kanaal voor toestelsturing (HVAC) of lichtsturing

Eén gemeenschappelijke detectiezone

Twee onafhankelijke, beweegbare, lichtsensors bv. voor raam- en gangzone

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

Oriëntatieverlichting functie

Relais met wolfraam voorloopcontact, geoptimaliseerd voor LED-belastingen

Mastertoesteluitvoering

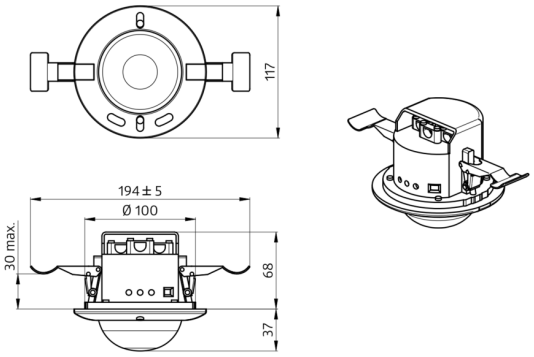
Het detectiegebied kan worden uitgebreid door gebruik te maken van slave-apparaten

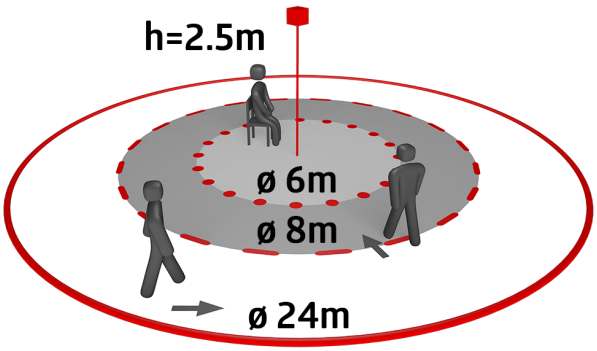
Twee 1-10 V DC interfaces voor het aansturen van dimbare analoge EVSA's

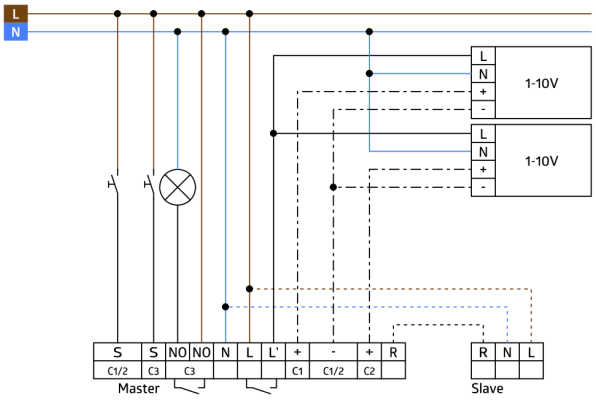
Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar

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

Toepassingsvoorbeelden:
kantoortuinen, vergaderzalen, classrooms/seminar Rooms


117
194 ± 5
Ø 100
30 max.
68
37


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


L
N
1-10V
L
N
1-10V
S
S
NO
NO
N
L
L'
+
-
+
R
C1/2
C3
C3
C1
C1/2
C2
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



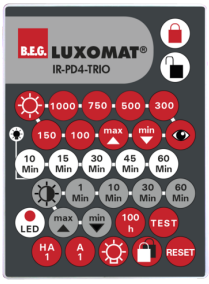
Mini RC-filter
Art.nr.: 10882

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



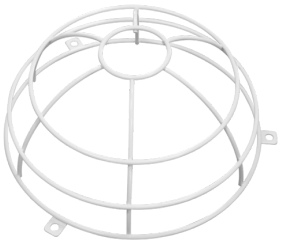
BLE-IR-Adapter
Art.nr.: 93067

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-PD4-TRIO
Art.nr.: 92097

Afmetingen: 80 x 60 x 8 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



Beschermingskorf BSK (Ø 164 x 143 mm)
Art.nr.: 92467

Afmetingen: Ø 164 x 143 mm
Slagvastheid: IK09
Behuizing: gecoate stalen korf