B.E.G. LUXOMAT®



PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-OB

92751 EAN: 4007529927517

Aanwezigheidsmelder voor twee afzonderlijke lichtgroepen voor een daglichtafhankelijke lichtregeling

Eén potentiaal vrij kanaal voor toestelsturing (HVAC) of lichtsturing

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

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-OB	wit	92751

Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
RC-filter	wit	10880
Mini RC-filter		10882
BLE-IR-Adapter	zwart	93067
IR-PD4-TRIO-DALI	-	92104
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199
Beschermingskorf BSK (Ø 164 x 143 mm)	wit	92467
Sokkel IP54 PD4-TRIO-OB	wit	92386
Slinger montageset PD2/3/4 OB	gitzwart	93193
Slinger montageset PD2/3/4 OB	wit	93179

Toepassingsgebieden

- kantoortuinen
- vergaderzalen
- classrooms/seminar Rooms

Technische gegevens

Spanning:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen:	Ø 124 x 85 mm
Typisch verbruik:	ca. 2 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)	
DALI-uitgang:	max. 25 DALI / DSI EVSA's op elk kanaal
Orientatieverlichting:	10 – 30 % / OFF / 1 min – 60 min / ∞
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

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

Eén gemeenschappelijke detectiezone

2 DALI/DSI-interfaces om digitale dimbare EVSA's als groep aan te sturen (twee groepen)

Omschakelen tussen DALI en DSI is mogelijk met de afstandsbediening

Oriëntatieverlichting functie

Relais met wolfraam voorloopcontact, geoptimaliseerd voor LED-belastingen

Mastertoesteluitvoering

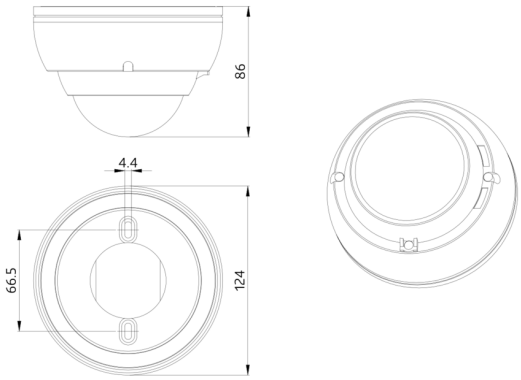
Het detectiegebied kan worden uitgebreid door gebruik te maken van slave-apparaten

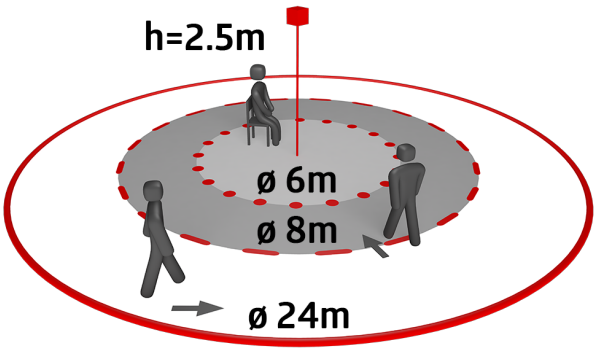
Handmatig schakelen **en dimmen** is mogelijk via een externe drukknop

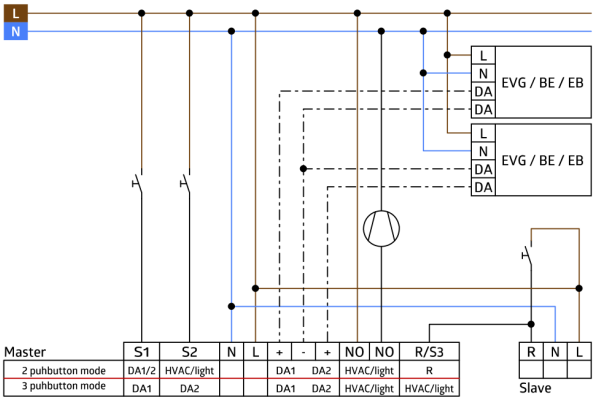
Halfautomatisch-, volautomatisch- of schemerschakelaar modus

Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar

Toepassingsvoorbeelden:
kantoortuinen, vergaderzalen, classrooms/seminar Rooms


86
4.4
66.5
124


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


L
N
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
Master
S1
S2
N
L
+
-
+
NO
NO
R/S3
2 puhbutton mode
DA1/2
HVAC/light
DA1
DA2
HVAC/light
R
3 puhbutton mode
DA1
DA2
DA1
DA2
HVAC/light
HVAC/light
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



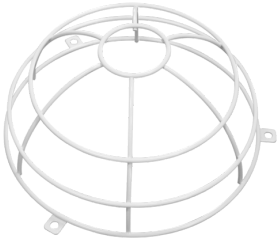
BLE-IR-Adapter
Art.nr.: 93067

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-DALI
Art.nr.: 92104

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



Sokkel IP54 PD4-TRIO-OB
Art.nr.: 92386

Beschermingsgraad/-klasse: IP54
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur: wit



Slinger montageset PD2/3/4 OB
Art.nr.: 93193

Afmetingen: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur: gitzwart, overeenkomstig RAL9005



Slinger montageset PD2/3/4 OB
Art.nr.: 93179

Afmetingen: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur: wit, overeenkomstig RAL9010