B.E.G. LUXOMAT®



PD4-M-TRIO-DIM-OB

92730 EAN: 4007529927302

Aanwezigheidsmelder voor twee afzonderlijke lichtgroepen voor daglichtafhankelijke lichtregeling

Eén potentiaalvrij schakelkanaal voor de bediening van apparatuur (HVAC) of verlichting

Één gemeenschappelijke detectiezone

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD4-M-TRIO-DIM-OB	wit	92730

Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
Overspanningsbegrenzer	wit	10880
Mini-Overspanningsbegrenzer		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
sokkel IP54 PD4-TRIO-OB	wit	92386
Slinger montageset PD2/3/4 OB	wit	93179
Slinger montageset PD2/3/4 OB	gitzwart	93193

Toepassingsgebieden

- open kantoren
- vergaderzalen
- classrooms/seminar Rooms

Technische gegevens

Spanning:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen:	Ø 124 x 85 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:	UV- bestendig polycarbonaat
Kleur:	wit mat, gelijk 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 wolframvoorloopcontact
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 wolframvoorloopcontact
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 daglichtafhankelijke lichtregeling

Eén potentiaalvrij schakelkanaal voor de bediening van apparatuur (HVAC) of verlichting

Één gemeenschappelijke detectiezone

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

Handmatig schakelen en dimmen via drukknop mogelijk

Oriëntatieverlichting

Relais met wolfraam voorloopcontact, geoptimaliseerd voor LED-belastingen

Masteruitvoering

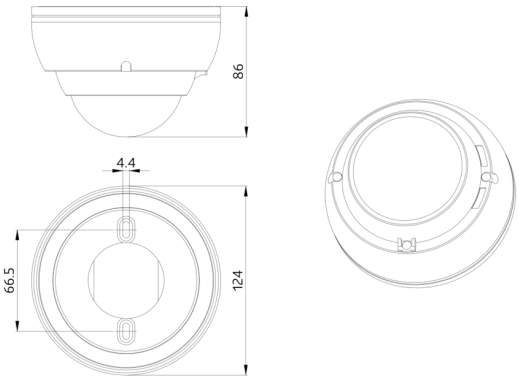
Uitbreiding van detectiebereik met slaves mogelijk

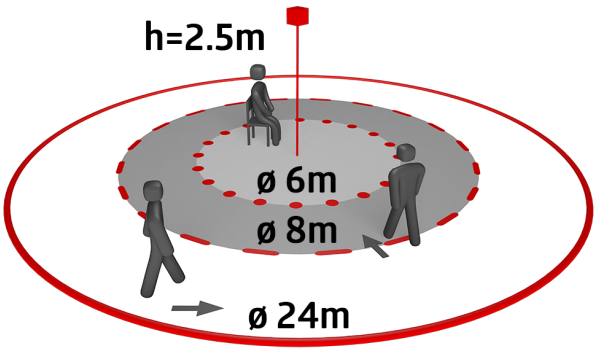
Twee 1-10 V interfaces voor het aansturen van dimbare voorschakelapparaten

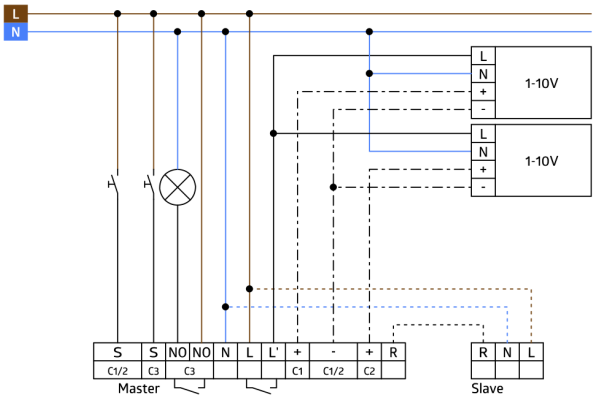
Meer functies kunnen worden ingesteld met een optionele afstandsbediening

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

Toepassingsvoorbeelden:
open kantoren, vergaderzalen, classrooms/seminar Rooms


86
4.4
66.5
124


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



Overspanningsbegrenzer
Art.nr.: 10880

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



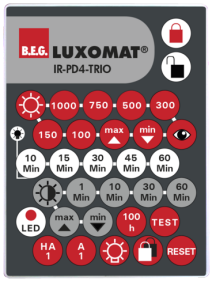
Mini-Overspanningsbegrenzer
Art.nr.: 10882

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



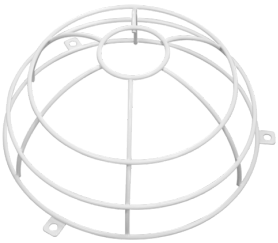
BLE-IR-Adapter
Art.nr.: 93067

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

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



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: UV- bestendig polycarbonaat
Kleur: wit



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

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



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

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