B.E.G. LUXOMAT®



PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-OB Set 92751-92467

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
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 164 x 143 mm (92467)**
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:	**IK09 (92467)**
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +50 °C
Behuizing:	**polycarbonaat, UV-bestendig + gecoate stalen korf (92467)**
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

Set : PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-OB + Beschermingskorf BSK (Ø 164 x 143 mm) wit

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

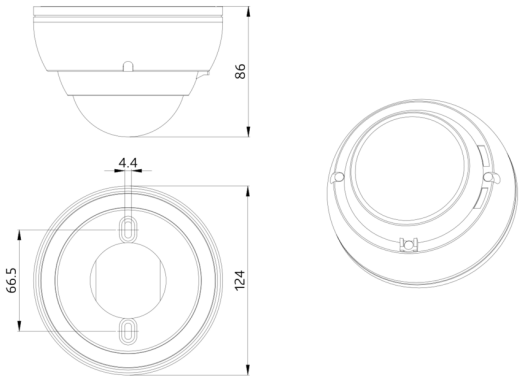
Mastertoesteluitvoering

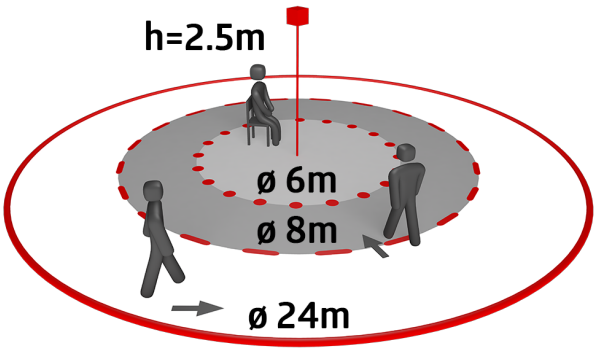
Het detectiegebied kan worden uitgebreid door gebruik te maken van slave-apparaten

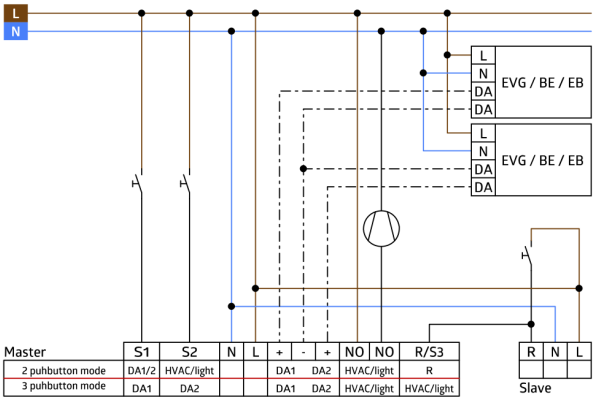
Handmatig schakelen **en dimmen** is mogelijk via een externe drukknop

Halfautomatisch-, volautomatisch- of schemerschakelaar modus

Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar


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

Stel in

Om de bundel volgens de technische specificatie te ontvangen, bestelt u de genoemde items.



PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-OB
Art.nr.: 92751

Spanning: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen: Ø 124 x 85 mm
Typisch verbruik: ca. 2 W



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

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