

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-DAA4G-OB

92743 EAN: 4007529927432

DALI PIR-aanwezigheidsdetector met geïntegreerde DALI-applicatiecontroller, 360°-detectie en een bereik tot Ø24 m (450 m²), Multimaster, met schakelrelais

### Toepassingsgebieden

- vergaderzalen
- classrooms/seminar Rooms

### Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD4-M-DAA4G-OB	wit	92743

### Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
BLE-IR-Adapter	zwart	93067
sokkel IP54 PD4-TRIO-OB	wit	92386
Beschermingskorf BSK (Ø 164 x 143 mm)	wit	92467
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199
Afdeklamellen PD4	transparant	92313
Slinger montageset PD2/3/4 OB	wit	93179

## Technische gegevens

Spanning:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen:	Ø 124 x 85 mm
Typisch verbruik:	ca. 0.4 W
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage) max. Ø 24 m dwars max. Ø 8 m frontaal max. Ø 6.4 m zittend
Reikwijdte:	
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	450 m <sup>2</sup> / 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

### DALI sturing

	max. 64 DALI EVSA's kunnen worden verdeeld in 3 DALI verlichtingsgroepen plus sfeerverlichting of HVAC sturing
DALI-uitgang:	
Nalooptijd:	1 min - 150 min (lichtzones)
Oriëntatieverlichting:	10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
Valeur de consigne de luminosité:	10 - 2000 Lux

### Relais (NO, potentiaalvrij)

	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 300 W LED
Schakelvermogen:	
Nalooptijd:	5 s - 120 min (HVAC)
Gemengd licht meting:	Gemengd licht meting

## Productinformatie

Flexibele DALI oplossing, speciaal voor vergaderzalen en klaslokalen

Gevoelige aanwezigheidsmelder met de mogelijkheid om 64 DALI EVSA's automatisch te adresseren en aan te sturen, verdeeld over 4 groepen

Snelle ingebruikname en onderhoud via een smartphone/tablet app (Android, iOS) - Geen pc-tool nodig

3 Lichtzones:

A) Hoofdverlichting met constante lichtregeling verdeeld over 3 DALI- groepen

B) Lessenaar- of schoolbordverlichting via aparte DALI-groep

C) geïntegreerd schakelrelais met verschillende mogelijkheden

Krachtig schakelrelais met verschillende bedrijfsmodi, zoals cut-off-functie voor DALI-voorschakelapparaten, HVAC-installaties en bordverlichting

Handmatig schakelen en dimmen via conventionele drukknoppen mogelijk

Uitbreiding van detectiebereik met max. 4 PD4-S-DAA4G slaves

Volledige functionaliteit alleen te activeren met B.E.G. IR-adapter of BLE-IR-adapter en smartphone of tablet (Android/iOS)

Externe lichtsensor 45° zwenkbaar

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

### Toepassingsvoorbeelden:

vergaderzalen, classrooms/seminar Rooms



## 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



### **sokkel IP54 PD4-TRIO-OB**

Art.nr.: 92386

Beschermingsgraad/-klasse: IP54

Behuizing: UV- bestendig

polycarbonaat

Kleur: wit



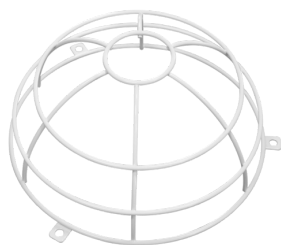
### **Beschermingskorf BSK (Ø 164 x 143 mm)**

Art.nr.: 92467

Afmetingen: Ø 164 x 143 mm

Slagvastheid: IK09

Behuizing: gecoate stalen korf



### **Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)**

Art.nr.: 92199

Afmetingen: Ø 200 x 90 mm

Slagvastheid: IK09

Behuizing: gecoate stalen korf



### **Afdeklamellen PD4**

Art.nr.: 92313

Behuizing: UV- bestendig

polycarbonaat

Kleur: transparant



### **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