B.E.G. LUXOMAT®



# PD4-M-DAA4G-OB Set 92743-92199

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

## Bestelgegevens

| Omschrijving | Kleur | Art.nr. |
|---|---|---|
| PD4-M-DAA4G-OB | wit | 92743 |
| Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm) | wit | 92199 |

## Toepassingsgebieden

- vergaderzalen
- classrooms/seminar Rooms

## Technische gegevens

| | |
|---|---|
| Spanning: | 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Afmetingen: | **Ø 200 x 90 mm (92199)** |
| Typisch verbruik: | ca. 0.4 W |
| Detectiebereik: | horizontaal 360° (Plafondmontage) |
| Reikwijdte: | max. Ø 24 m dwars<br>max. Ø 8 m frontaal<br>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 (92199)** |
| Omgevingstemperatuur: | -25 °C tot +50 °C |
| Behuizing: | **polycarbonaat, UV-bestendig + gecoate stalen korf (92199)** |
| Kleur: | wit mat, overeenkomstig RAL9010 |
| **DALI sturing** | |
| DALI-uitgang: | max. 64 DALI EVSA's kan worden verdeeld in 3 DALI verlichtingsgroepen en sfeerverlichting of HVAC sturing |
| Nalooptijd: | 1 min – 150 min (lichtzones) |
| Orientatieverlichting: | 10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞ |
| Valeur de consigne de luminosité: | 10 – 2000 Lux |
| **Relais (NO, potentiaalvrij)** | |
| Schakelvermogen: | 2300 W, cos φ = 1<br>1150 VA, cos φ = 0.5<br>300 W LED |
| Nalooptijd: | 5 s – 120 min (HVAC) |
| Gemengd licht meting: | Gemengd licht meting |

## Productinformatie

Set : PD4-M-DAA4G-OB + Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm) wit

Flexibele DALI-oplossing speciaal voor vergaderzalen en klaslokalen

Uiterst gevoelige aanwezigheidsmelder die maximaal 64 DALI-voorschakelapparaten kan adresseren en deze verdeeld over maximaal 4 groepen kan aansturen

Snelle ingebruikname met behulp van een Smartphone/Tablet App (Android, iOS) - geen PC-Tool benodigd

3 Lichtzones:
A hoofdverlichting met constante lichtregeling verdeeld over 3 DALI groepen
B voor sfeer- of bordverlichting via aparte DALI-groep
C geïntegreerd schakelrelais met verschillende mogelijkheden

Krachtig schakelrelais voor verschillende bedrijfsmodi, bijvoorbeeld: een cutoff functie voor DALI voorschakelapparaten, HVAC installatie, schoolbordverlichting, sfeerverlichting, etc.

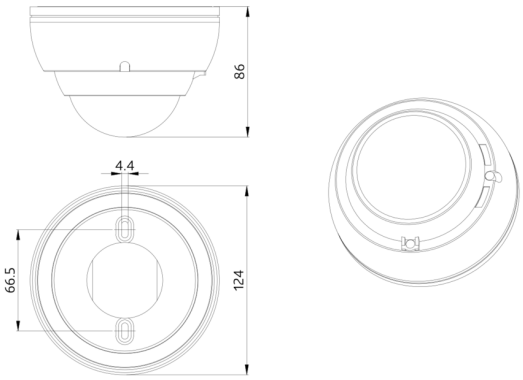
Handmatig schakelen of **dimmen** via conventionele drukknoppen is mogelijk.

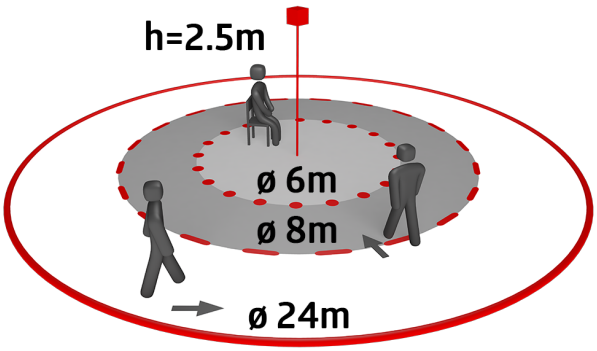
Uitbreiding van het detectiebereik met maximaal 4 **PD4-S-DAA4G** Slave-melders is mogelijk

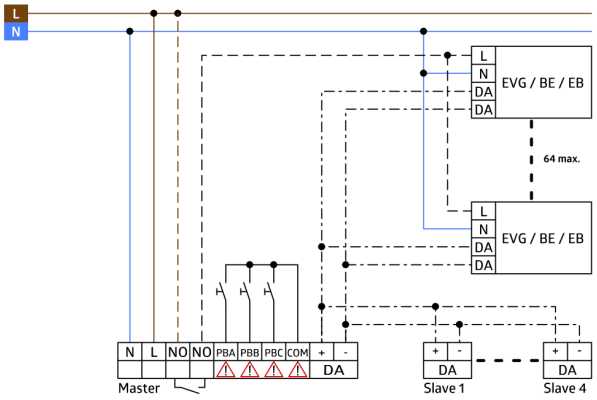
De volledige functionaliteit kan alleen worden geactiveerd met de B.E.G. IR-adapter of de BLE-IR-adapter en een smartphone of tablet (Android, iOS).

Externe lichtsensor, 45 ° zwenkbaar

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


86
4.4
66.5
124


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


L
N
N
L
NO
NO
PBA
PBB
PBC
COM
+
-
DA
Master
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
64 max.
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
+
-
DA
Slave 1
+
-
DA
Slave 4

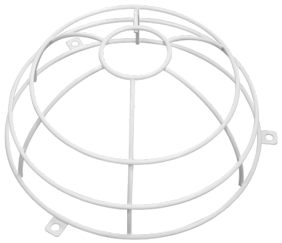
## Stel in

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



**PD4-M-DAA4G-OB**
Art.nr.: 92743

Spanning: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen: Ø 124 x 85 mm
Typisch verbruik: ca. 0.4 W



**Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)**
Art.nr.: 92199

Afmetingen: Ø 200 x 90 mm
Slagvastheid: IK09
Behuizing: gecoate stalen korf