

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-DAA4G-OB

92743 EAN: 4007529927432

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

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 ² / 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 |

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) |
| Oriëntatieverlichting: | 10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞ |
| Valeur de consigne de luminosité: | 10 - 2000 Lux |
| Relais (NO, potentiaalvrij) | |
| Schakelvermogen: | 2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 300 W LED |
| Nalooptijd: | 5 s - 120 min (HVAC) |
| Gemengd licht meting: | Gemengd licht meting |

Productinformatie

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

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: polycarbonaat, UV-
bestendig

Kleur: wit



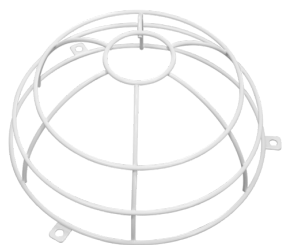
Beschermingskorf BSK (Ø 164 x 143 mm)

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: polycarbonaat, UV-
bestendig

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: polycarbonaat, UV-
bestendig

Kleur: wit, overeenkomstig RAL9010