

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-DAA4G-IB

92591 EAN: 4007529925919

- Spanning: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Afmetingen: Ø 117 x 100 mm
- Typisch verbruik: ca. 0.4 W

Toepassingsgebieden

- vergaderzalen
- classrooms/seminar Rooms

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD4-M-DAA4G-IB	wit	92591

Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
BLE-IR-Adapter	zwart	93067
Beschermingskorf BSK (Ø 164 x 143 mm)	wit	92467
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199
Afdeklamellen PD4	transparant	92313

Technische gegevens

Spanning:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen:	Ø 117 x 100 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:	UV- bestendig polycarbonaat
Kleur:	wit mat, gelijk RAL9010

DALI sturing

DALI-uitgang:	max. 64 DALI EVSA's kunnen worden verdeeld in 3 DALI verlichtingsgroepen plus 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

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

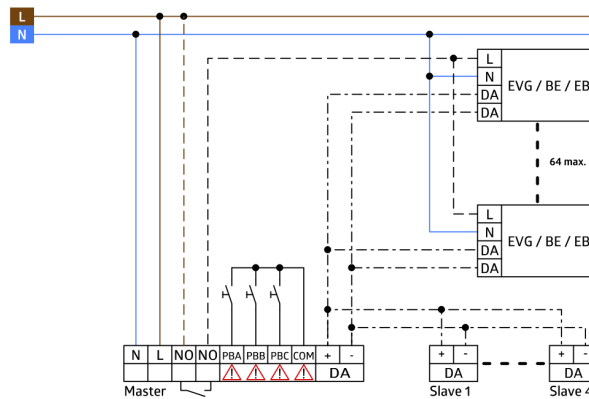
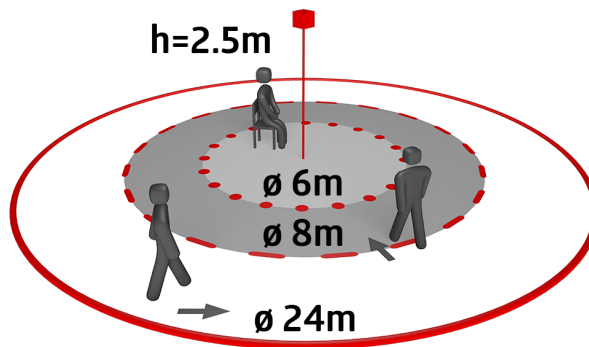
Volledige functionaliteit alleen te activeren met B.E.G. IR-adapter of BLE-IR-adapter en smartphone of tablet (Android/iOS)

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



Afdeklamellen PD4

Art.nr.: 92313

Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat

Kleur: transparant



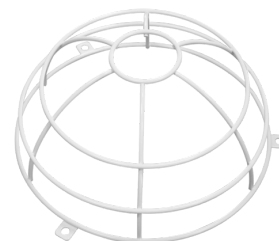
Beschermingskorf BSK (Ø 164 x 143 mm)

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