B.E.G. LUXOMAT®



PD4-M-DAA4G-IB

92591 EAN: 4007529925919

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-IB	wit	92591

Toepassingsgebieden

- vergaderzalen
- classrooms/seminar Rooms

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)
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:	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)
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 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.

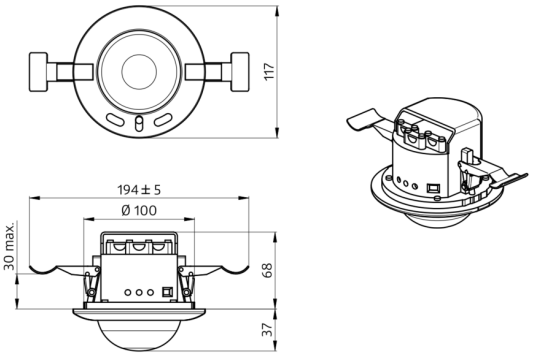
Uitbreiding van het detectiebereik met maximaal 4 **PD4-S-DAA4G** Slave-melders is mogelijk

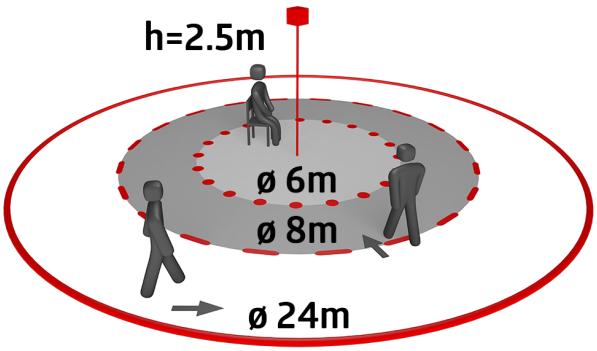
De volledige functionaliteit kan alleen worden geactiveerd met de B.E.G. IR-adapter of de BLE-IR-adapter en een smartphone of tablet (Android, iOS).

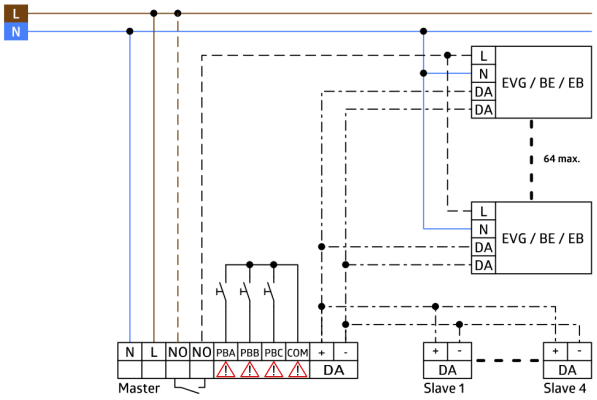
Externe lichtsensor, 45 ° zwenkbaar

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

Toepassingsvoorbeelden:
vergaderzalen, classrooms/seminar Rooms


117
194 ± 5
Ø 100
30 max.
68
37


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


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

Accessoires



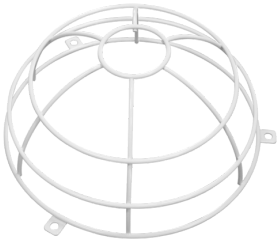
BLE-IR-Adapter
Art.nr.: 93067

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



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