B.E.G. LUXOMAT®



PD4-M-DAA4G-OB Set 92743-92467

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 164 x 143 mm)	wit	92467

Toepassingsgebieden

- vergaderzalen
- classrooms/seminar Rooms

Technische gegevens

Spanning:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen:	**Ø 164 x 143 mm (92467)**
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:	**IK09 (92467)**
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +50 °C
Behuizing:	**UV- bestendig polycarbonaat + gecoate stalen korf (92467)**
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)
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

Set : PD4-M-DAA4G-OB + Beschermingskorf BSK (Ø 164 x 143 mm) wit

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

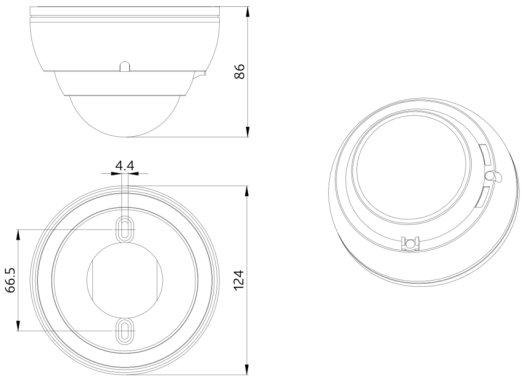
Handmatig schakelen en dimmen via conventionele drukknoppen mogelijk

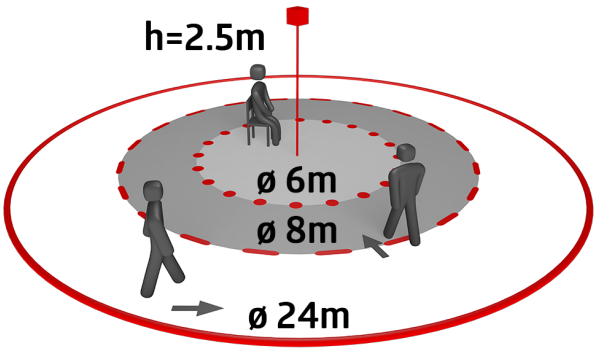
Uitbreiding van detectiebereik met max. 4 PD4-S-DAA4G slaves

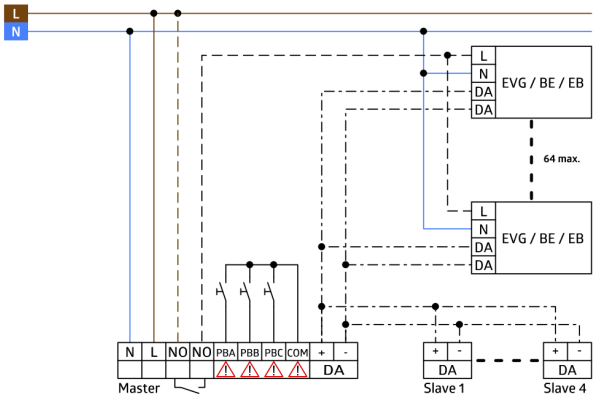
Volledige functionaliteit alleen te activeren met B.E.G. IR-adapter of BLE-IR-adapter en smartphone of tablet (Android/iOS)

Externe lichtsensor 45° zwenkbaar

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


86
4.4
66.5
124


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


L
N
EVG / BE / EB
L
N
DA
DA
64 max.
N
L
NO
NO
PBA
PBB
PBC
COM
+
-
DA
Master
Slave 1
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 164 x 143 mm)
Art.nr.: 92467

Afmetingen: Ø 164 x 143 mm
Slagvastheid: IK09
Behuizing: gecoate stalen korf