B.E.G. LUXOMAT®



PD4-M-DAA4G-i

92591 EAN: 4007529925919

DALI PIR-tilstedeværelsessensor med integreret DALI-applikationscontroller, 360° dækning og en rækkevidde på op til Ø24m (450 m²), Multimaster, med koblingsrelæ

Bestil data

Betegnelse	Farve	Art.no
PD4-M-DAA4G-i	hvid	92591

Anvendelsesområder

- Mødelokale
- classrooms/seminar Rooms

Tilbehør

Betegnelse	Farve	Art.no
BLE-IR-Adapter	sort	93067
Bold-beskyttelseskurv BSK (Ø 164 x 143 mm)	hvid	92467
Bold-beskyttelseskurv BSK (Ø 200 x 90 mm)	hvid	92199
Aafdækningslameller PD4	transparent	92313

Tekniske data

Spænding:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensioner:	Ø 117 x 100 mm
Strømforbrug:	ca. 0.4 W
Detektionsområde:	vandret 360° (Montering på væg)
Rækkevidde:	maks. Ø 24 m på tværs maks. Ø 8 m frontalt maks. Ø 6.4 m siddende
Detekteret område bevægelserne detekteres på tværs:	450 m² / 2.5 m Monteringshøjde
Monteringshøjde min./maks./anbefalet:	2 m / 10 m / 2.5 m
Beskyttelsesgrad/-klasse:	IP20 / Klasse II
Beskyttelse mod slag:	IK04
Omgivelsestemperatur:	-25 °C til +50 °C
Kabinet:	UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet
Materiale Farve:	hvid mat, svarende til RAL9010
DALI styring	
DALI-udgang:	Op til 64 DALI spoler kan opdeles I 3 grupper og tavlelys eller ventilation
Tidsindstillinger:	1 min – 150 min (lyszoner)
Orienteringslys:	10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
Luxindstillet værdi:	10 – 2000 Lux
Kontaktsæt (potentialefri NO)	
Afbryderstyrke:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 300 W LED
Tidsindstillinger:	5 sek. – 120 min (HVAC)
Måling af blandingslys:	Måling af blandingslys

Information om produktet

Fleksibel, kompakt DALI-løsning designet til konference- og undervisningslokaler samt klasseværelser.

Tilstedeværelsessensorer med høj følsomhed, som kan adressere op til 64 elektroniske DALI-forkoblingsenheder automatisk med segmenteret kontrol via fire grupper

Hurtige ibrugtagnings- og vedligeholdelsesprocesser med smartphone-/tablet-app (Android, iOS) - pc'er er ikke nødvendig

Tre lysområder:
A for hovedbelysning med konstant segmenteret lysregulering via 3 DALI-grupper og offset-kontrol,
B for talerstolsbelysning eller tavlebelysning via separate DALI-grupper,
C for talerstolsbelysning eller tavlebelysning via integreret omskiftningsrelæ

Omskiftningsrelæ med høj ydelse og flere betjeningsmåder, f.eks. DALI -afbryderfunktion, HVAC, tavlebelysning.

Manuel omskiftning og dæmpning med almindelige omskiftere

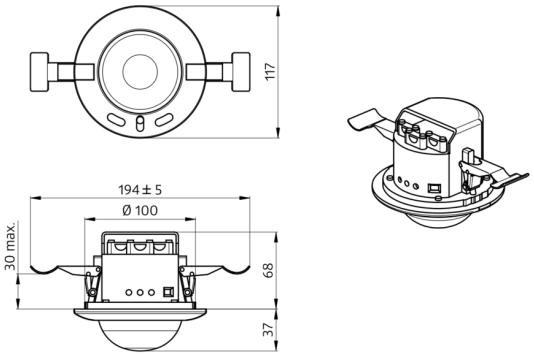
Udvidelse af registreringsområdet er mulig med maks fire PD4-S-DAA4G slaveanordninger

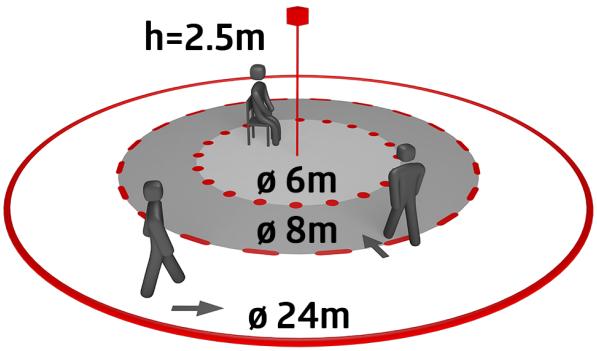
Samtlige funktioner kan kun aktiveres med B.E.G. IR-adapter og en smartphone eller tablet (Android, iOS).

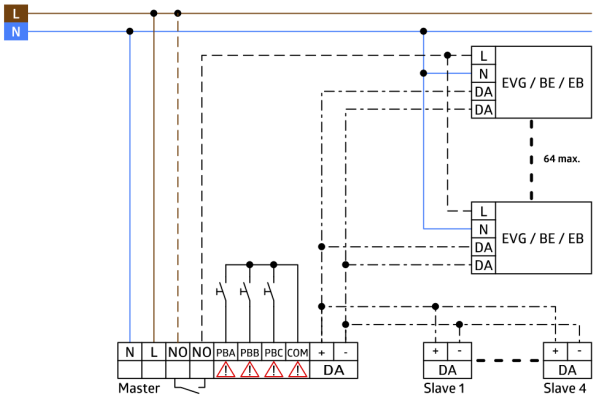
Ekstern lyssensor kan svinges med 45

Undgåelse af standby tab af lysanlægget i overensstemmelse med EnEV DIN V 18.599-4

Anvendelseseksempler:
Mødelokale, 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

Tilbehør



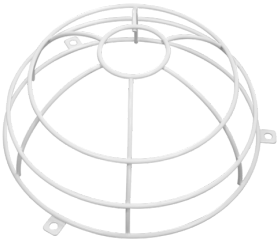
BLE-IR-Adapter
Art.no: 93067

Dimensioner: 40 x 55 x 103 mm
Materiale Farve: sort
Frekvens: 2.4 GHz ISM band, GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



Bold-beskyttelseskurv BSK (Ø 164 x 143 mm)
Art.no: 92467

Dimensioner: Ø 164 x 143 mm
Beskyttelse mod slag: IK09
Kabinet: Coated stålkurv



Bold-beskyttelseskurv BSK (Ø 200 x 90 mm)
Art.no: 92199

Dimensioner: Ø 200 x 90 mm
Beskyttelse mod slag: IK09
Kabinet: Coated stålkurv



Aafdækningslameller PD4
Art.no: 92313

Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet
Materiale Farve: transparent