B.E.G. LUXOMAT® net



PD2N-BMS-VZ DALI-2
Set 93544-93751-93761

DALI-2 (BMS) PIR-aanwezigheidsdetector met 360°-detectie en een bereik tot Ø10 m (78 m²), DALI-2-invoerapparaat

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD2N-BMS-VZ DALI-2	wit	93544
OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ	antraciet	93751
Afdekring PD2N VZ	antraciet	93761

Technische gegevens

Spanning:	van DALI bus, max. 22.5 V DC
Afmetingen:	**Ø 106 x 42 mm + Ø 109 x 19 mm (93751)**
Parameterisatie:	via de DALI bus met een applicatie die DALI multisensors ondersteunt volgens IEC62386, delen 101, 103, 303 en 304
Stroomverbruik:	7 mA
Vestigingstijd:	200 ms
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte:	max. Ø 10 m dwars max. Ø 6 m frontaal max. Ø 4 m zittend
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	78 m² / 2.5 m montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 5 m / 2.5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	**IP20 / Klasse II + IP54 (93751)**
Slagvastheid:	IK05
Lichtmeting uitgave:	0 - 4095 Lux, Gemengd licht meting
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +55 °C
Behuizing:	UV- bestendig polycarbonaat
Kleur:	**antraciet mat, gelijk RAL7016 (93761)**

Productinformatie

Set : PD2N-BMS-VZ DALI-2 + OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ antraciet mat, gelijk RAL7016 + Afdekring PD2N VZ antraciet mat, gelijk RAL7016

DALI-2 multisensor (input device)

DALI-2 gecertifieerd product

Voeding via DALI bus

Aparte, krachtige lokalisatie-LED voor snelle en veilige inbedrijfstelling

DALI multimastertechnologie volgens IEC 62386, deel 103

Afdeling 0 geeft informatie over de toewijzing van ruimten en bewegingsdetectie volgens IEC 62386 deel 303 op de DALI bus.

Afdeling 1 bevat LUX-waarden volgens IEC 62386 deel 304 op de DALI-bus

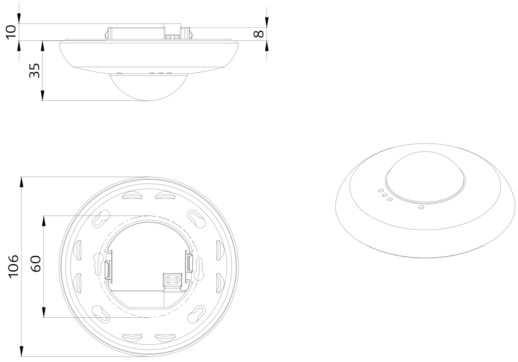
Parametrering is mogelijk via een vereiste multimaster-applicatiecontroller van andere fabrikanten. Deze controller moet IEC 62386 delen 101/103/303/304 ondersteunen.

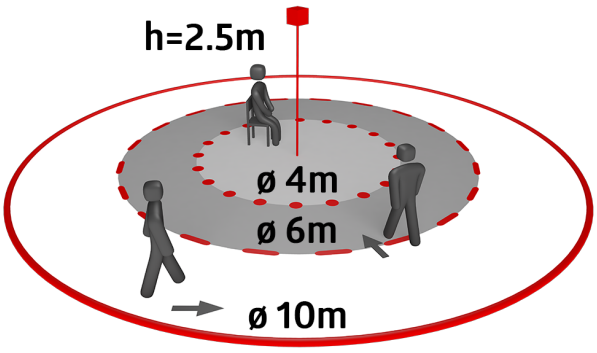
Menglichtmeting met interne en externe lichtsensor

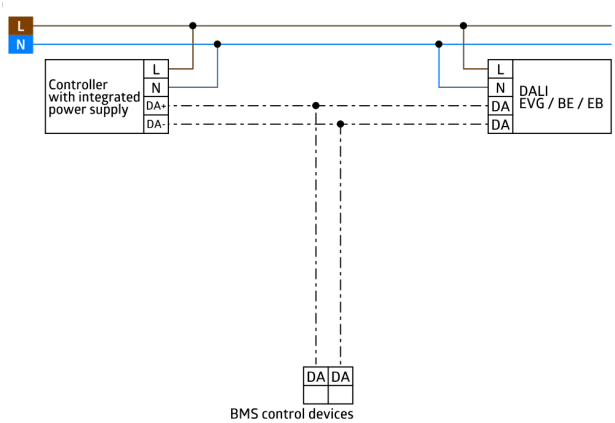
Detectiegebied kan met afdeklamellen worden verkleind

Individuele aanpasssing van de gevoeligheid van de PIR-sensor

Status-LED’s kunnen geactiveerd of gedeactiveerd worden


10
8
35
106
60


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


L
N
Controller
with integrated
power supply
L
N
DA+
DA-
L
N
DA
DA
DALI
EVG / BE / EB
DA
DA
BMS control devices

Stel in

Om de bundel volgens de technische specificatie te ontvangen, bestelt u de genoemde items.



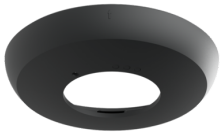
PD2N-BMS-VZ DALI-2
Art.nr.: 93544

Spanning: van DALI bus, max. 22.5 V DC
Afmetingen: Ø 106 x 42 mm
Parameterisatie: via de DALI bus met een applicatie die DALI multisensors ondersteunt volgens IEC62386, delen 101, 103, 303 en 304



OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ
Art.nr.: 93751

Afmetingen: Ø 109 x 19 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP54
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat



Afdekring PD2N VZ
Art.nr.: 93761

Afmetingen: Ø 106 x 20 mm
Slagvastheid: IK05
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat