B.E.G. LUXOMAT® net



PD4N-BMS DALI-2 Set 93546-93753-93733

DALI-2 (BMS) PIR-aanwezigheidsdetector met 360°-detectie en een bereik tot Ø24 m (450 m²), DALI-2-invoerapparaat

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD4N-BMS DALI-2	wit	93546
OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ	zwart	93753
lens PD4N, Afdekring	zwart	93733

Technische gegevens

Spanning:	van DALI bus, max. 22.5 V DC
Afmetingen:	**Ø 106 x 68 mm + Ø 109 x 19 mm (93753)**
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 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 + IP54 (93753)**
Slagvastheid:	IK04
Lichtmeting uitgave:	0 - 4095 Lux, Gemengd licht meting
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +55 °C
Behuizing:	UV- bestendig polycarbonaat
Kleur:	**zwart mat, gelijk RAL9005 (93733)**

Productinformatie

Set : PD4N-BMS DALI-2 + OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ zwart mat, gelijk RAL9005 + lens PD4N, Afdekring zwart mat, gelijk RAL9005

DALI-2 multisensor (input device) met groot bereik

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

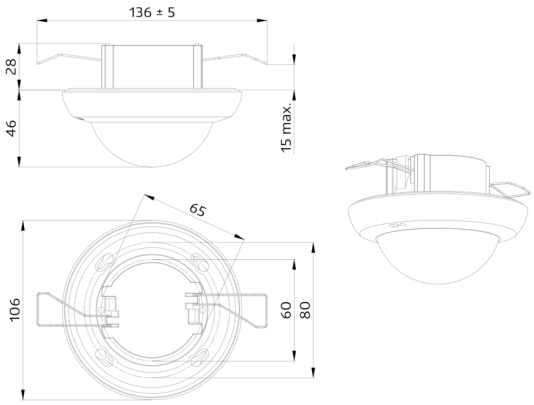
Geschikt voor inbouw en verzonken montage

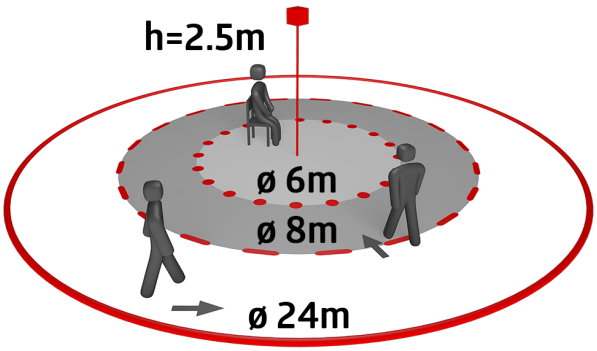
Opbouwmontage mogelijk via optioneel verkrijgbare accessoire

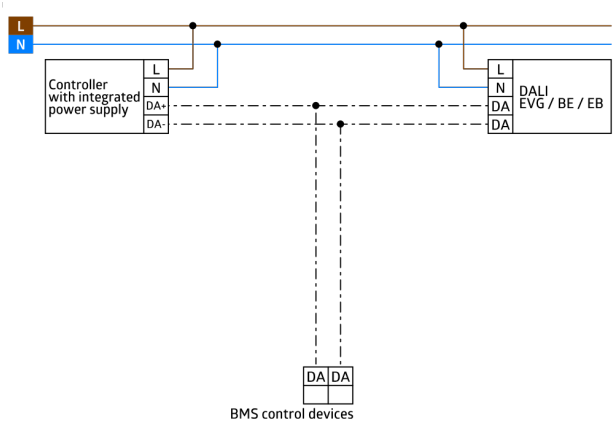
Detectiegebied kan met afdeklamellen worden verkleind

Individuele aanpassing van detectiegevoeligheid voor elke PIR sensor

Status-LED’s kunnen geactiveerd of gedeactiveerd worden


136 ± 5
28
46
15 max.
65
106
60
80


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


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.



PD4N-BMS DALI-2
Art.nr.: 93546

Spanning: van DALI bus, max. 22.5 V DC
Afmetingen: Ø 106 x 68 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.: 93753

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



lens PD4N, Afdekring
Art.nr.: 93733

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