B.E.G. LUXOMAT® net



PD11-BMS-FLAT-IB DALI-2

93542 EAN: 4007529935420

DALI-2 (BMS) PIR-multisensor met 360°-detectie en een bereik tot Ø9 m (63 m²), DALI-2-invoerapparaat

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD11-BMS-FLAT-IB DALI-2	wit	93542

Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
VZ-Adapter set / PD11	wit	92833
Afdekring PD11 (52 mm)	zwart	92537
Afdekring PD11	wit	92692
Vierkant designraam PD11-IB	wit	92994

Technische gegevens

Spanning:	via de DALI Bus, max. 22.5 V DC
Afmetingen:	Ø 52 x 48 mm
Parameterisatie:	via de DALI-Bus met een applicatie die DALI Multi sensors ondersteund volgens IEC62386, parts 101, 103, 303 and 304
Stroomverbruik:	7 mA
Vestigingstijd:	200 ms
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte:	max. Ø 9 m dwars max. Ø 6 m frontaal max. Ø 3 m zittend
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	63 m² / 2.5 m Montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 5 m / 2.5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IP20 / Klasse II
Slagvastheid:	IK02
Lichtmeting uitgave:	0 - 4095 Lux, Gemengd licht meting
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +50 °C
Behuizing:	polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur:	wit mat, overeenkomstig RAL9010

Productinformatie

Zeer vlakke DALI-2 multisensor (input device) met een zichtbare hoogte van slechts 0,85 mm

DALI-2 gecertificeerd product

Voeding via de DALI-bus

DALI Multimastertechnologie volgens IEC 62386, deel 103

Variabele 0 geeft informatie over aanwezigheid en beweging volgens IEC 62386 Deel 303 op de DALI-bus.

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

Parameter-instelling is mogelijk via een geschikte multimaster applicatiecontroller van een andere fabrikant. Deze controller moet IEC 62386 deel 103/303/304 ondersteunen.

Veerklemmen voor eenvoudig en snel inbouwen in verlaagde plafonds

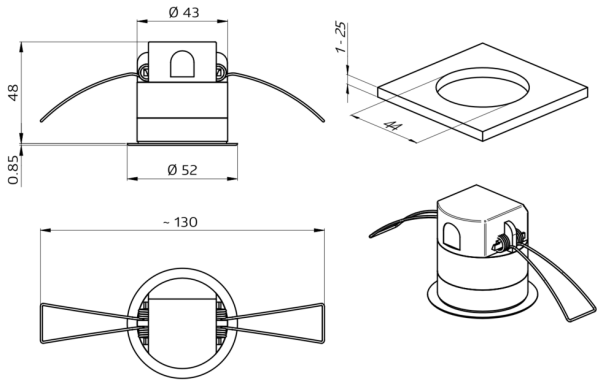
Inclusief afdeklamellen en klemring voor montage in armaturen

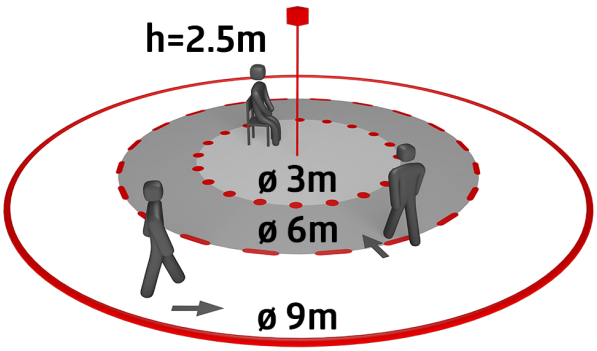
Met extra accessoires is montage in stukwerk en zichtbeton ook mogelijk

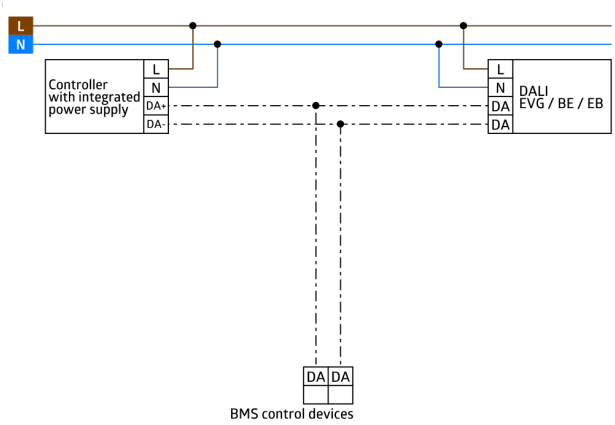
Individuele aanpassing van de gevoeligheid van de PIR sensors

Status LED's kunnen geactiveerd / gedeactiveerd worden

Toepassingsvoorbeelden:
parkeergarages, entree ruimtes, gangen, trappenhuis, kleine kantoren, kantoortuinen, vergaderzalen


Ø 43
48
0.85
Ø 52
1 - 25
44
~ 130


h=2.5m
ø 3m
ø 6m
ø 9m

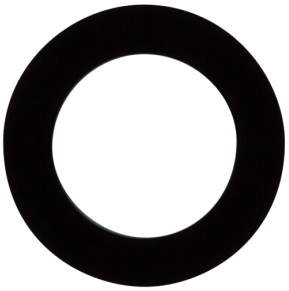

L
N
Controller
with integrated
power supply
L
N
DA+
DA-
L
N
DA
DA
DALI
EVG / BE / EB
DA
DA
BMS control devices

Accessoires



VZ-Adapter set / PD11
Art.nr.: 92833

Afmetingen: Ø 104 mm
Kleur: wit



Afdekring PD11 (52 mm)
Art.nr.: 92537

Afmetingen: Ø 52 x 3 mm
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur: zwart, overeenkomstig RAL9005

Afdekring PD11
Art.nr.: 92692

Afmetingen: Ø 100 x 3 mm
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur: wit mat, overeenkomstig RAL9010

Vierkant designraam PD11-IB
Art.nr.: 92994

Afmetingen: 54 x 54 x 2.6 mm
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur: wit mat, overeenkomstig RAL9010