B.E.G. LUXOMAT® net



PD2N-OCCULOG-BMS2-FC DALI-2 Set 93488-93773-92199

DALI-2 gecertifieerd product

Voeding via DALI bus

DALI multimastertechnologie volgens IEC 62386, deel 103

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD2N-OCCULOG-BMS2-FC DALI-2	wit	93488
Afdekring PD2N IB	zwart	93773
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199

Technische gegevens

Spanning:	van DALI bus, max. 22.5 V DC
Afmetingen:	**Ø 200 x 90 mm (92199)**
Parameterisatie:	via de DALI-bus en software die de configuratie van bestaande instance-typen ondersteunt in overeenstemming met IEC62386
Stroomverbruik:	10 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
Slagvastheid:	**IK09 (92199)**
Lichtmeting uitgave:	0 - 4095 Lux, Gemengd licht meting
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +55 °C
Temperatuurmeetbereik:	-5 °C tot +45 °C
Behuizing:	**Polycarbonaat + gecoate stalen korf (92199)**
Kleur:	**zwart mat, gelijk RAL9005 (93773)**
Aantal PIR sensoren:	1

Productinformatie

Set : PD2N-OCCULOG-BMS2-FC DALI-2 + Afdekring PD2N IB zwart mat, gelijk RAL9005 + Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm) wit

DALI-multisensor (invoerapparaat) voor inbouw in verlaagde plafonds. De gemeten gegevens worden gebruikt voor het registreren van de bezetting van de ruimte, de helderheid, IR-signalen, de temperatuur, de luchtvochtigheid en vluchtige organische stoffen (VOC)

DALI-2 gecertifieerd product

Voeding via DALI bus

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

Variabele 2 tot 6 geven informatie over het indrukken van bedieningsknoppen van een compatibele mini-IR-afstandsbediening volgens IEC 62386 Deel 301 op de DALI-bus

Instantie 7 levert informatie over de temperatuur volgens IEC 62386 deel 306 via de DALI-bus

Instantie 8 levert informatie over de luchtvochtigheid volgens IEC 62386 deel 306 via de DALI-bus

Instantie 9 verstrekt informatie over vluchtige organische stoffen (VOS) conform IEC 62386 deel 306 via de DALI-bus

Menglichtmeting met interne en externe lichtsensor

Individuele gevoeligheidsaanpassing van de PIR-sensor via geheugenbank 2

Status-LED’s configureerbaar via geheugenbank 2

De weging van de lichtsensoren kan worden ingesteld via geheugenbank 2

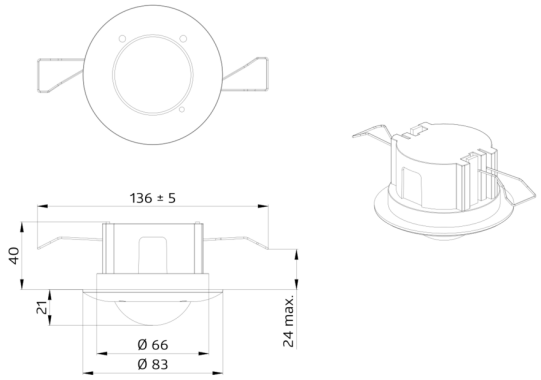
De bitresolutie van de lichtsensor kan worden ingesteld via geheugenbank 2

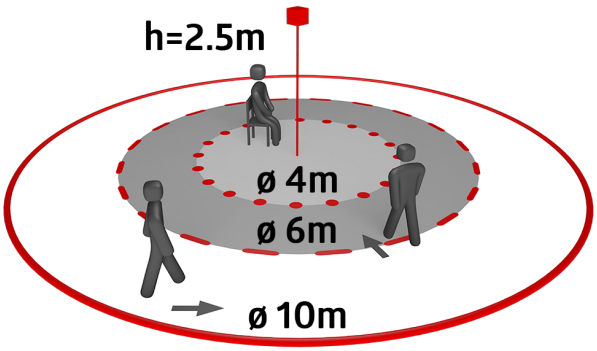
Reflectiefactor voor de berekende lux-waarde instelbaar via geheugenbank 2

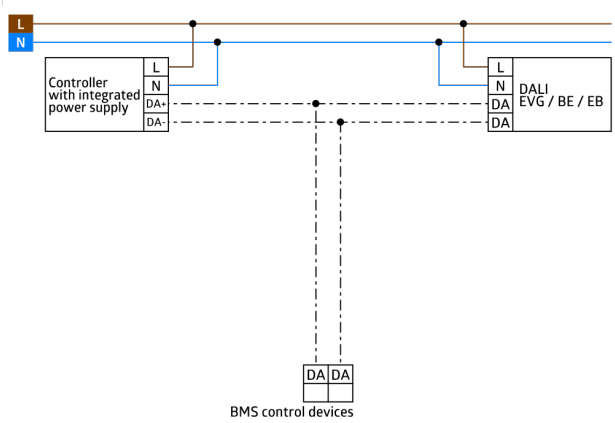
Aparte, krachtige lokalisatie-LED voor snelle en veilige inbedrijfstelling

Veerklemmen

Afdeklamellen voor aanpassing van detectiegebied


136 ± 5
40
21
24 max.
Ø 66
Ø 83


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.



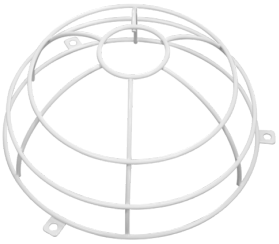
PD2N-OCCULOG-BMS2-FC DALI-2
Art.nr.: 93488

Spanning: van DALI bus, max. 22.5 V DC
Afmetingen: Ø 83 x 55 mm
Parameterisatie: via de DALI-bus en software die de configuratie van bestaande instance-typen ondersteunt in overeenstemming met IEC62386



Afdekring PD2N IB
Art.nr.: 93773

Afmetingen: Ø 82 x 13 mm
Slagvastheid: IK05
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat



Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)
Art.nr.: 92199

Afmetingen: Ø 200 x 90 mm
Slagvastheid: IK09
Behuizing: gecoate stalen korf