

B.E.G. The lighting control professionals

BE-
NL



ENERGIE-EFFICIENTE VERLICHTINGS- REGLING



beg-luxomat.com

Wilt u meer informatie?

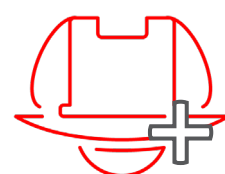
Bezoek ons online!

Onze klantgerichte planning, ontwikkeling, advies en andere diensten zijn overtuigend, net als onze hoogwaardige producten.

Het volledige productassortiment vindt u op onze website.

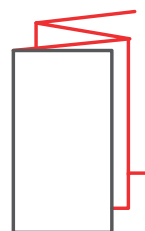
Wilt u liever eerst geadviseerd worden? Geen probleem. Neem u gerust contact met ons op!

www.beg-luxomat.com/nl-be



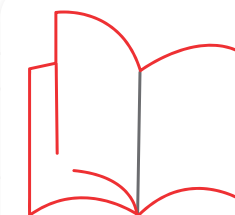
Accessoires

Vind het juiste accessoire voor uw toepassing - afstandsbedieningen, voetstukken, jaloezieën, kogelbeschermkorven, enz.



Gebruiksaanwijzingen

Vind voor alle apparaten de bijbehorende gebruiksaanwijzing online om te downloaden.



Online catalogi

Wilt u een meer gedetailleerd overzicht van ons productassortiment? Alle gedrukte publicaties staan voor u klaar om te downloaden.

■ ■ ■ www.beg-luxomat.com/nl-be ■ ■ ■

Heb je meer informatie nodig? Neem contact met ons op. Wij zullen u graag helpen.

Telefoon +32 (0)3 887 81 00 | E-mail luxomat@beg-belgium.be



B.E.G. Brück Electronic GmbH - Wij bieden oplossingen en staan als sterke partner aan uw zijde

Al tientallen jaren ontwikkeld en produceren wij bij B.E.G. kwaliteitsproducten die u meer comfort, energiebesparing en veiligheid brengen.

Tegenwoordig regelen onze B.E.G. aanwezigheidsmelders, bewegingsmelders, multisensoren en actuatoren verlichting, kamertemperatuur, luchtkwaliteit, ventilatie en zonwering volledig automatisch. Zo dragen ze bij tot aanzienlijke energiebesparingen en veiligheid tijdens het gebruik van het gebouw - zonder dat de gebruikers er in het dagelijkse leven over hoeven na te denken.

Van fabrikant tot aanbieder van oplossingen

Naast onze producten overtuigen wij met klantgerichte planning, ontwikkeling, advisering en dienstverlening. B.E.G. is niet langer alleen een productfabrikant. Met meer dan 800 producten voor tal van toepassingen en hun integratie in gevestigde systemen in de gebouwautomatisering zoals BACnet, NETx, KNX, DALI-2 en Casambi, is ons assortiment uitgebreid en maakt het een hoge mate van flexibiliteit mogelijk.

Ons middelgrote elektrotechnische bedrijf B.E.G. Brück Electronic GmbH, gevestigd in Lindlar in de Duitse regio Oberberg, wordt sinds 1975 door een familie geleid. Met 13 buitenlandse vestigingen en in totaal meer dan 260 medewerkers bieden wij de klant wereldwijd nabijheid. Wij staan bekend om een breed assortiment producten en accessoires, flexibele, klantspecifieke productontwikkeling en toepassingsrelevant, gespecialiseerd advies voor netwerkproducten.

B.E.G. Brück Electronic GmbH

INHOUD

LUXOMAT®

Bewegingsmelders voor buiten.....

Plafondbewegingsmelders

Plafond aanwezigheidsmelders.....

Schemerschakelaars.....

25-26

LUXOMAT® net

DALI apparaten

DALI-LINK apparaten

KNX apparaten

27-37

38-45

47-60

LEGENDE

Bereik

Spanning

Beschermingsgraad/ beschermingsklasse

Schakelvermogen

typisch stroomverbruik

Nominale stroom

MONTAGE TYPEN

OB

Opbouw

IB

Inbouw

VZ

Verzonken

De afbeeldingen in deze catalogus met betrekking tot uitvoering, grootte en kleur van de apparaten zijn niet bindend. Wijzigingen in techniek en uitvoering ten behoeve van productverbetering, evenals fouten, blijven voorbehouden.

Bewegingsmelders voor buiten

Licht geven wanneer het nodig is

Veilig thuiskomen op verlichte paden – dat was niet altijd vanzelfsprekend. Tegenwoordig horen bewegingsmelders op elke muur thuis. Met onze B.E.G. buitenmelders LUXOMAT® RC-plus next N of LC-plus 280 haalt u een stuk veiligheid en doordachte kwaliteit in huis, die zich voortdurend verder ontwikkelt met onze schat aan ervaring en de eisen van onze klanten.

Onze hoogwaardige B.E.G.-bewegingsmelders beschikken over een groot aantal instelmogelijkheden. De beweegbare kogelkop zorgt voor een optimale uitlijning. Het detectiebereik kan door middel van afdeklamellen individueel worden begrensd en storingsbronnen zoals een drukke weg kunnen worden afgeschermd. De instelelementen voor de mechanische bereikregeling en de potentiometers voor schemer- en tijdstelling bevinden zich elk aan de onderzijde van de sensorkop. Met de optioneel verkrijgbare afstandsbediening of de gratis B.E.G. One App en een BLE/IR-adapter via de smartphone kunnen deze extra functies op elk moment nog comfortabeler worden ingesteld en aangepast.

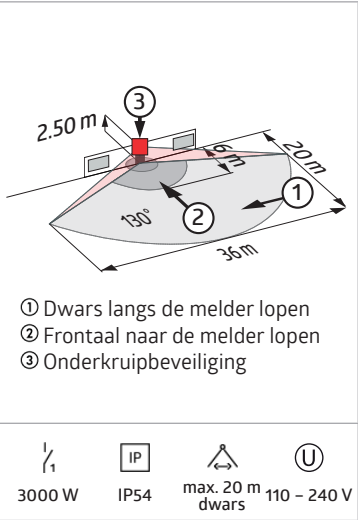


Bewegingsmelders voor buitentoepassingen

LUXOMAT® RC-plus next N 130



- Bewegingsmelder met 130° detectiebereik en onderkruipbeveiliging
- Detectiebereik is mechanische in te instelling
- Verschillende nalooptijden, afhankelijk van de bewegingsrichting
- Ononderbroken detectie bij het parallel schakelen van meerdere melders
- Handmatig schakelen met een drukknop is mogelijk
- Beweegbare sensorkop
- Gebruiksklaar door de fabrieksinstellingen
- Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar
- Sokkel compatibel met RC-plus (next) en Vario
- Eenvoudige montage door steeksokkel
- Wand-, plafond- en hoekmontage
- Instellingen af fabriek 3 min en 20 Lux

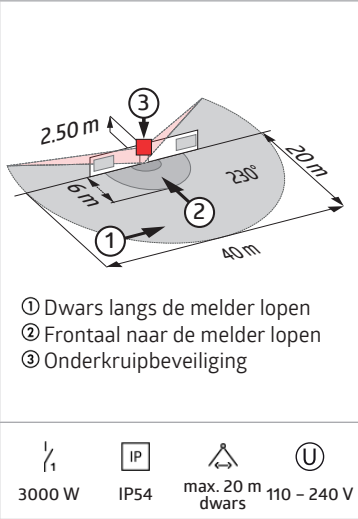


Omschrijving	Kleur	Code
RC-plus next N 130	wit mat, overeenkomstig RAL9010	93321
RC-plus next N 130	zwart mat, overeenkomstig RAL9005	93323
RC-plus next N 130	bruin mat, overeenkomstig RAL8014	93324

LUXOMAT® RC-plus next N 230



- Bewegingsmelder met 230° detectiebereik en onderkruipbeveiliging
- Detectiebereik is mechanische in te instelling
- Verschillende nalooptijden, afhankelijk van de bewegingsrichting
- Ononderbroken detectie bij het parallel schakelen van meerdere melders
- Handmatig schakelen met een drukknop is mogelijk
- Beweegbare sensorkop
- Gebruiksklaar door de fabrieksinstellingen
- Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar
- Sokkel compatibel met RC-plus (next) en Vario
- Eenvoudige montage door steeksokkel
- Wand-, plafond- en hoekmontage
- Instellingen af fabriek 3 min en 20 Lux



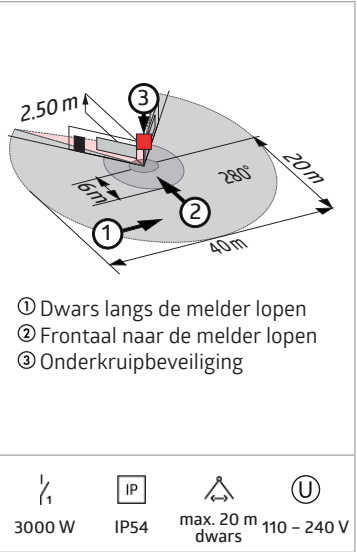
Omschrijving	Kleur	Code
RC-plus next N 230	wit mat, overeenkomstig RAL9010	93331
RC-plus next N 230	zwart mat, overeenkomstig RAL9005	93333
RC-plus next N 230	bruin mat, overeenkomstig RAL8014	93334
RC-plus next N 230	zilver mat, overeenkomstig RAL9006	93346

Bewegingsmelders voor buitentoepassingen

LUXOMAT® RC-plus next N 280



- Bewegingsmelder met 280° detectiebereik en onderkruipbeveiliging
- Detectiebereik is mechanische in te instelling
- Verschillende nalooptijden, afhankelijk van de bewegingsrichting
- Ononderbroken detectie bij het parallel schakelen van meerdere melders
- Handmatig schakelen met een drukknop is mogelijk
- Beweegbare sensorkop
- Gebruiksklaar door de fabrieksinstellingen
- Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar
- Sokkel compatibel met RC-plus (next) en Vario
- Inclusief speciale sokkel voor buitenhoekmontage!
- Eenvoudige montage door steeksokkel
- Wand-, plafond- en hoekmontage
- Instellingen af fabriek 3 min en 20 Lux



Omschrijving	Kleur	Code
RC-plus next N 280	wit mat, overeenkomstig RAL9010	93341
RC-plus next N 280	zwart mat, overeenkomstig RAL9005	93343
RC-plus next N 280	bruin mat, overeenkomstig RAL8014	93344

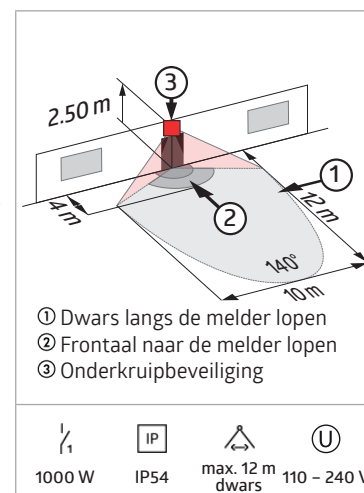
Bewegingsmelders voor buitentoepassingen



LUXOMAT® LC-Click-N 140



- Bewegingsmelder met 140° detectiebereik en 180° onderkruipbeveiliging
- Beweegbare sensorkop
- Detectiebereik kan met afdeklamellen worden verkleind
- Schakelen op de nul doorgang
- Eenvoudige montage door de steeksokkel
- Aansluiting van de kabels is mogelijk langs boven, onder en achter
- Montage op standaard inbouwdozen mogelijk



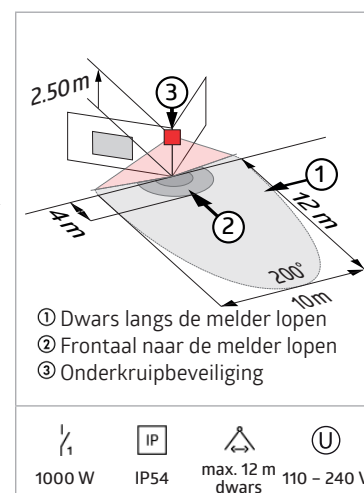
Omschrijving	Kleur	Code
LC-Click-N 140	wit mat, overeenkomstig RAL9010	91001
LC-Click-N 140	zwart mat, overeenkomstig RAL9005	91021



LUXOMAT® LC-Click-N 200



- Bewegingsmelder met 200° detectiebereik en 180° onderkruipbeveiliging
- Beweegbare sensorkop
- Detectiebereik kan met afdeklamellen worden verkleind
- Schakelen op de nul doorgang
- Eenvoudige montage door de steeksokkel
- Aansluiting van de kabels is mogelijk langs boven, onder en achter
- Montage op standaard inbouwdozen mogelijk



Omschrijving	Kleur	Code
LC-Click-N 200	wit mat, overeenkomstig RAL9010	91002
LC-Click-N 200	bruin mat, overeenkomstig RAL8014	91012
LC-Click-N 200	zwart mat, overeenkomstig RAL9005	91022



Plafondbewegingsmelder voor binnenruimtes

Licht zodra u een gang, trappenhuis of kelder betreedt.

Zowel het continu branden van een lichtbron als het zoeken naar de lichtschakelaar in het donker zijn niet meer nodig, indien bewegingsmelders voor verlichting en veiligheid zorgen. Een bewegingsmelder detecteert betrouwbaar bewegende warmtebronnen binnen zijn detectiebereik. Hij schakelt dan het licht in overeenkomstig de betreffende omgevingshelderheid. Zodra er geen beweging meer wordt gedetecteerd, schakelt de melder na afloop van de ingestelde nalooptijd het licht automatisch weer uit. Dit vermindert het energieverbruik van het gebouw, in sommige gevallen aanzienlijk, en stelt de gebruikers in staat hun handen en hoofd vrij te houden voor andere zaken.

Onze detectoren zijn PIR-detectoren (passieve infrarooddetectoren), wat betekent dat ze zelf geen straling uitzenden, maar een verandering detecteren in de aanwezigheid van infraroodbronnen, zoals het menselijk lichaam.

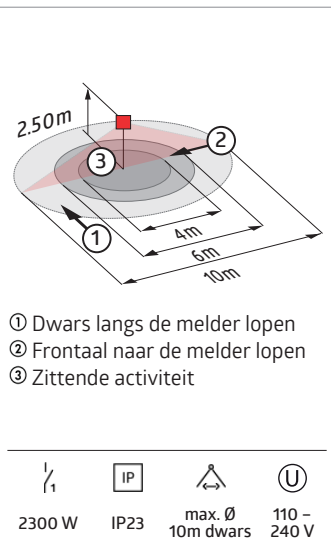


Plafondbewegingsmelders

LUXOMAT® PD3N-1C



- Met een afstandsbediening programmeerbare plafondbewegingsmelder
- Eén kanaal voor het schakelen van verlichting
- Speciaal optisch systeem voor herkenning van zelfs de kleinste bewegingen
- Ononderbroken detectie bij het parallel schakelen van meerdere melder
- Handmatig schakelen met een drukknop is mogelijk
- Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar
- Fabrieksinstelling 10 min en 500 lux

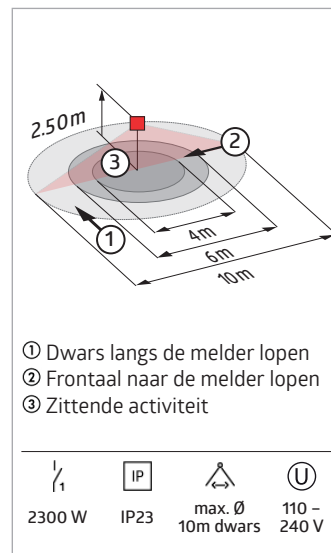


Omschrijving	Kleur	Code
PD3N-1C-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92196
PD3N-1C-OB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92190
PD3N-1C-VZ	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92186

LUXOMAT® PD3N-1C Micro



- Met een afstandsbediening programmeerbare plafondbewegingsmelder met een geïntegreerde akoestische sensor
- Eén kanaal voor het schakelen van verlichting
- Speciaal optisch systeem voor herkenning van zelfs de kleinste bewegingen
- Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar



Omschrijving	Kleur	Code
PD3N-1C-IB Micro	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92184
PD3N-1C-OB Micro	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92219

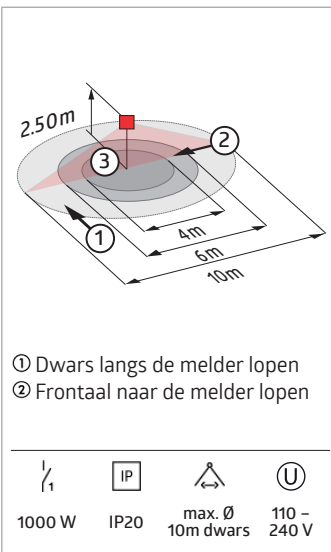


Plafondbewegingsmelders

LUXOMAT® PD9-1C



- Mini-bewegingsmelder voor binnen
- Eén kanaal voor het schakelen van verlichting
- Eenvoudig instelbaar op de melder zelf
- Voedingsblok past in de opening van de melder in het plafond (bij 34 mm Ø)
- Veerklemmen voor eenvoudig en snel inbouwen in verlaagde plafonds en in armaturen
- Inclusief Ø 45 mm afdekking en afdeklamellen

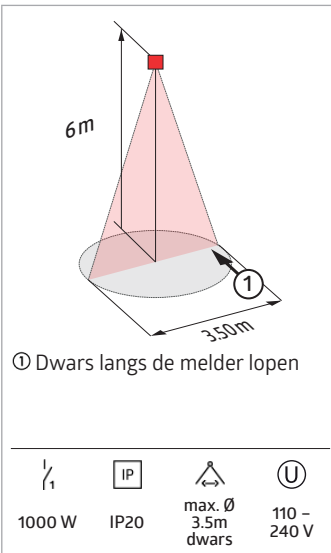


Omschrijving	Kleur	Code
PD9-1C-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92902

LUXOMAT® PD9-1C-GH



- Mini-bewegingsmelder speciaal voor grote hoogtes
- Eén kanaal voor het schakelen van verlichting
- Eenvoudig instelbaar op de melder zelf
- Voedingsblok past in de opening van de melder in het plafond (bij 34 mm Ø)
- Veerklemmen voor eenvoudig en snel inbouwen in verlaagde plafonds en in armaturen
- Inclusief Ø 45 mm afdekking en afdeklamellen



Omschrijving	Kleur	Code
PD9-1C-GH-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92934



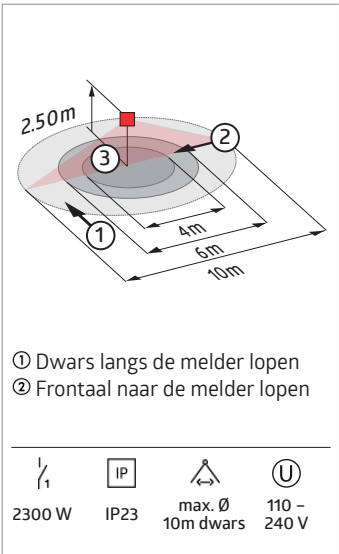
Plafondbewegingsmelders



LUXOMAT® PD3N-2C



- Met een afstandsbediening programmeerbare plafondbewegingsmelder
- Eén kanaal voor het schakelen van verlichting
- **Extra potentiaalvrij** contact voor het schakelen van HVAC
- Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar



Omschrijving	Kleur	Code
PD3N-2C-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92198
PD3N-2C-VZ	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92188

B.E.G. LUXOMAT®

Aanwezigheidsmelders voor binnenruimtes

Aanwezigheidsmelders – maximale energie-efficiëntie en aangenaam comfort

Gebouwen spelen een belangrijke rol bij de bescherming van het klimaat. Ze zijn verantwoordelijk voor ongeveer 38% van onze CO₂-uitstoot. Met aanwezigheidsmelders kan het energieverbruik in gebouwen aanzienlijk worden verminderd. Onze hoogwaardige B.E.G.-aanwezigheidsmelders zorgen automatisch voor optimale lichtomstandigheden in alle binnenruimtes, zonder dat u over licht hoeft na te denken. Een aanwezigheidsmelder meet permanent de lichtsterkte. Hij wordt in de ruimte geïnstalleerd, detecteert wanneer iemand de ruimte betreedt en is in staat om zelfs de kleinste bewegingen te detecteren, zoals het tikken van een vinger op een computermuis.

Wanneer beweging wordt gedetecteerd en de lichtsterkte onder de ingestelde lux-waarde ligt, wordt de verlichting ingeschakeld of in stand gehouden. Als er voldoende daglicht in de ruimte schijnt, kan het kunstlicht automatisch worden gedimd of uitgeschakeld. Dit resulteert in bijzonder hoge energiebesparingen. Onopvallend in design, ultralicht voor grote plafondpanelen of voor moeilijke lichtsituaties - voor bijna elke klantenbehoefte hebben wij de juiste detector ontwikkeld.

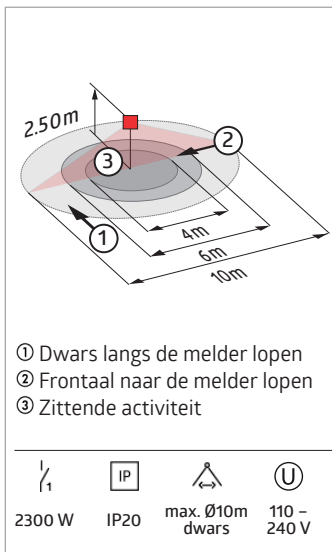


Plafondaanwezigheidsmelders

LUXOMAT® PD2-M-1C



- Aanwezigheidsmelder met een potentiaalvrij contact
- Mastertoesteluitvoering
- Eén kanaal voor het schakelen van verlichting
- Uitbreiding van het detectiegebied met slave-melders is mogelijk
- Handmatig schakelen met een drukknop is mogelijk
- Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar
- Fabrieksinstelling 10 min en 500 lux



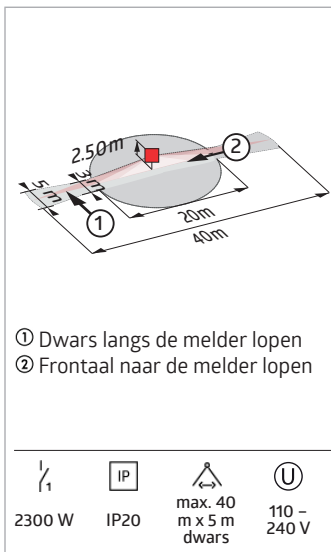
Omschrijving	Kleur	Code
PD2-M-1C-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92565
PD2-M-1C-OB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92550
PD2-M-1C-VZ	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92555

Plafondaanwezigheidsmelders

LUXOMAT® PD4-M-1C-C



- Aanwezigheidsmelder speciaal voor **brede en lange** gangen
- Met een **potentiaalvrij** schakelcontact
- Mastertoesteluitvoering
- Uitbreiding van het detectiegebied met slave-melders is mogelijk
- Handmatig schakelen met een drukknop is mogelijk
- Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar
- Fabrieksinstelling 10 min en 500 lux
- Er zijn markeringen voor de oriëntatie van de melder

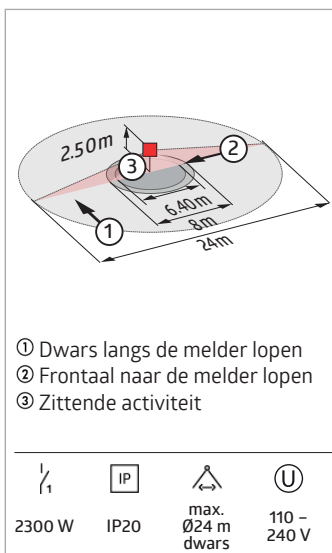


Omschrijving	Kleur	Code
PD4-M-1C-C-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92586
PD4-M-1C-C-OB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92587

LUXOMAT® PD4-M-1C



- Aanwezigheidsmelder met een zeer groot detectiebereik
- Potentiaalvrij contact
- Mastertoesteluitvoering
- Uitbreiding van het detectiegebied met slave-melders is mogelijk
- Handmatig schakelen met een drukknop is mogelijk
- Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar
- Fabrieksinstelling 10 min en 500 lux

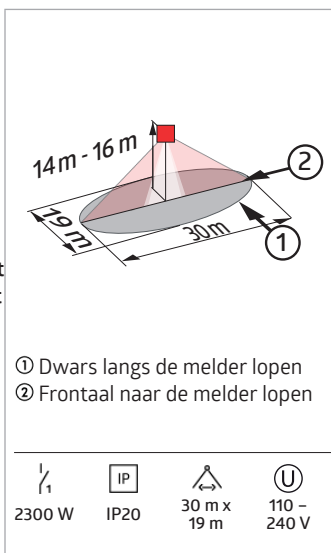


Omschrijving	Kleur	Code
PD4-M-1C-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92585
PD4-M-1C-OB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92580
PD4-M-1C-VZ	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92575

LUXOMAT® PD4-M-1C-GH



- Aanwezigheidsmelder speciaal voor **Grote Hoogtes**
- Met een **potentiaalvrij** schakelcontact
- Mastertoesteluitvoering
- Uitbreiding van het detectiegebied met slave-melders is mogelijk
- Eenvoudig programmeerbaar met behulp van een **noodzakelijke** afstandsbediening
- Handmatig schakelen met een drukknop is mogelijk
- Er zijn markeringen voor de oriëntatie van de melder
- Bij toepassing in hoogbouwmagazijnen moet erop worden gelet dat de melders aan de kop van de gangpaden worden geïnstalleerd met gebruik van 180° afdeklamellen, zodat deze alleen bewegingen in de gewenste gang detecteren
- Fabriek instelling 3 min en 1000 Lux



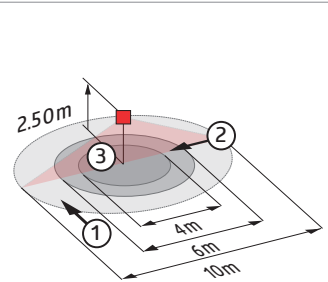
Omschrijving	Kleur	Code
PD4-M-1C-GH-OB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92245

Plafondaanwezigheidsmelders

LUXOMAT® PD9-M-1C



- Mini-aanwezigheidsmelder
- Eén kanaal voor het schakelen van verlichting
- Mastertoesteluitvoering
- Uitbreiding van het detectiegebied met slave-melders is mogelijk
- Eenvoudig programmeerbaar met behulp van een **noodzakelijke** afstandsbediening
- Handmatig schakelen met een drukknop is mogelijk
- Voedingsblok past in de opening van de melder in het plafond (bij 34 mm Ø)
- Veerklemmen voor eenvoudig en snel inbouwen in verlaagde plafonds en in armaturen
- Inclusief Ø 45 mm afdekring en afdeklamellen
- Fabrieksinstelling 10 min en 500 lux



- ① Dwars langs de melder lopen
② Frontaal naar de melder lopen
③ Zittende activiteit

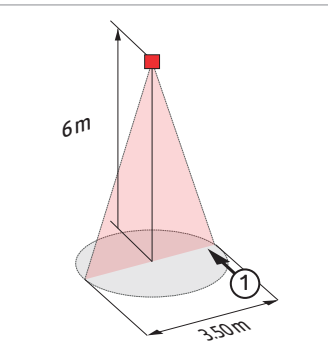
2300 W IP20 max. Ø 10 m dwars 110 ~ 240 V

Omschrijving	Kleur	Code
PD9-M-1C-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92900

LUXOMAT® PD9-M-1C-GH



- Mini-aanwezigheidsmelder speciaal voor **grote hoogtes**
- Eén kanaal voor het schakelen van verlichting
- Mastertoesteluitvoering
- Uitbreiding van het detectiegebied met slave-melders is mogelijk
- Handmatig schakelen met een drukknop is mogelijk
- Voedingsblok past in de opening van de melder in het plafond (bij 34 mm Ø)
- Eenvoudig programmeerbaar met behulp van een **noodzakelijke** afstandsbediening
- Veerklemmen voor eenvoudig en snel inbouwen in verlaagde plafonds en in armaturen
- Inclusief Ø 45 mm afdekring en afdeklamellen
- Fabrieksinstelling 10 min en 500 lux



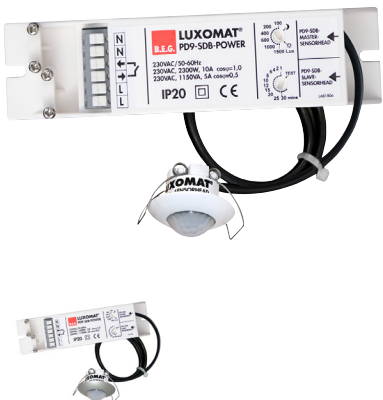
- ① Dwars langs de melder lopen

2300 W IP20 max. Ø 3.5 m dwars 110 ~ 240 V

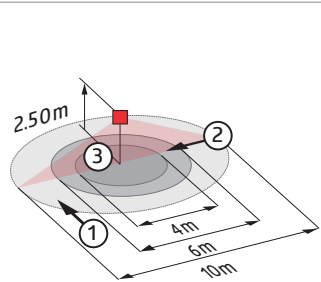
Omschrijving	Kleur	Code
PD9-M-1C-GH-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92923

Plafondaanwezigheidsmelders

LUXOMAT® PD9-M-1C-SDB-IP65



- Mini-aanwezigheidsmelder speciaal voor vochtige ruimtes (IP65)
- Met een **potentiaalvrij** schakelcontact
- Mastertoesteluitvoering
- Op deze mastermelder is één slave-melder direct aansluitbaar
- Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar
- Veerklemmen voor eenvoudig en snel inbouwen in verlaagde plafonds en in armaturen
- Inclusief Ø 45 mm afdekring en afdeklamellen



- ① Dwars langs de melder lopen
② Frontaal naar de melder lopen
③ Zittende activiteit

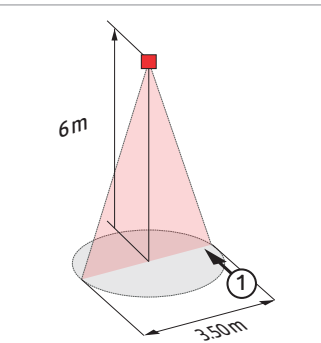
2300 W IP65 max. Ø 10 m dwars 230 V

Omschrijving	Kleur	Code
PD9-M-1C-SDB-IP65-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92912
PD9-M-1C-SDB-IP65-IB	zilver mat, overeenkomstig RAL9022	92913

LUXOMAT® PD9-M-1C-SDB-IP65-GH



- Mini-aanwezigheidsmelder speciaal voor vochtige ruimtes (IP65), en een hoog plafond
- Met een **potentiaalvrij** schakelcontact
- Mastertoesteluitvoering
- Op deze mastermelder is één slave-melder direct aansluitbaar
- Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar
- Veerklemmen voor eenvoudig en snel inbouwen in verlaagde plafonds en in armaturen
- Inclusief Ø 45 mm afdekring en afdeklamellen



- ① Dwars langs de melder lopen

2300 W IP65 max. Ø 3.5 m dwars 230 V

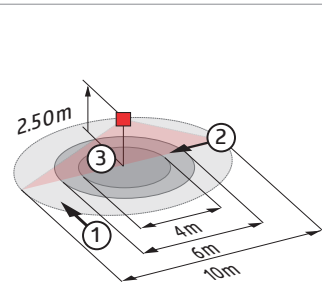
Omschrijving	Kleur	Code
PD9-M-1C-SDB-IP65-GH-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92931
PD9-M-1C-SDB-IP65-GH-IB	zilver mat, overeenkomstig RAL9022	92932

Plafondaanwezigheidsmelders

LUXOMAT® PICO-N-M-1C



- Mini-aanwezigheidsmelder met een geïntegreerde voedingseenheid, geschikt voor vochtige ruimtes (IP65)
- Eén kanaal voor het schakelen van verlichting
- Handmatig schakelen met een drukknop is mogelijk
- Eenvoudig programmeerbaar met behulp van een **noodzakelijke** afstandsbediening
- Mastertoesteluitvoering
- Uitbreiding van het detectiegebied met slave-melders is mogelijk
- Montage met klemmen (meegeleverd) voor in armaturen of met veerklemmen voor verlaagde plafonds
- Fabrieksinstelling 10 min en 500 lux



- ① Dwars langs de melder lopen
- ② Frontaal naar de melder lopen
- ③ Zittende activiteit

2300 W	IP65	max. Ø 10 m dwars	110 – 240 V

Omschrijving	Kleur	Code
PICO-N-M-1C-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	93159

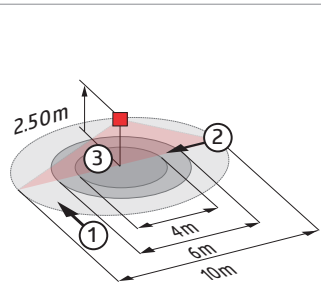


Plafondaanwezigheidsmelders

LUXOMAT® PD2N-M-1C-LED



- Op afstand bedienbare aanwezigheidsmelder voor binnen toepassingen met een circulair detectiebereik
- Geïntegreerde LED verlichting als afzonderlijk regelbare oriëntatie- of nachtverlichting
- Eén kanaal voor het schakelen van verlichting
- Talrijke instel- en uitlees mogelijkheden via de bi-directionele B.E.G. smartphone-app
- Uitbreiding van het detectiegebied is mogelijk met maximaal 5 PD2N-M-1C-LED melders
- Kan als mastertoestel en ook als slave-melder worden gebruikt



- ① Dwars langs de melder lopen
- ② Frontaal naar de melder lopen
- ③ Zittende activiteit

2300 W	IP20	max. Ø 10 m dwars	110 – 240 V

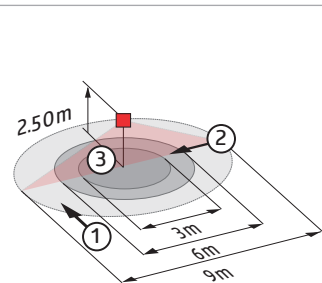
Omschrijving	Kleur	Code
PD2N-M-1C-LED-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	94055



LUXOMAT® PD11-M-1C-FLAT



- Zeer vlakke aanwezigheidsmelder zonder extra vermogensdeel
- Slechts een 0,85 mm zichtbare opbouwrand
- Eén kanaal voor het schakelen van verlichting
- Handmatig schakelen met een drukknop is mogelijk
- Eenvoudig programmeerbaar met behulp van een **noodzakelijke** afstandsbediening
- Mastertoesteluitvoering
- Uitbreiding van het detectiegebied met slave-melders is mogelijk
- 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
- Fabrieksinstelling 10 min en 500 lux



- ① Dwars langs de melder lopen
- ② Frontaal naar de melder lopen
- ③ Zittende activiteit

2300 W	IP20	max. Ø 9 m dwars	110 – 240 V

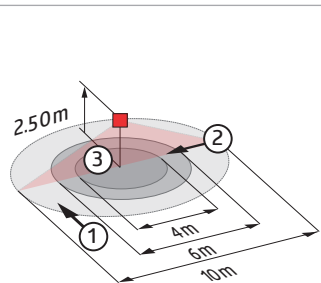
Omschrijving	Kleur	Code
PD11-M-1C-FLAT-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92583



LUXOMAT® PD2-M-2C



- Aanwezigheidsmelder met cirkelvormig detectiebereik
- Eén kanaal voor het schakelen van verlichting
- **Extra potentiaalvrij** contact voor het schakelen van HVAC
- Mastertoesteluitvoering
- Uitbreiding van het detectiegebied met slave-melders is mogelijk
- Handmatig schakelen met een drukknop is mogelijk
- Alarmpuls: de melder schakelt pas als er gedurende 9 seconden minstens 3 bewegingen worden gedetecteerd
- Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar
- Fabrieksinstelling 10 min en 500 lux (15 min HVAC)
- Schakelen op de nul doorgang



- ① Dwars langs de melder lopen
- ② Frontaal naar de melder lopen
- ③ Zittende activiteit

2300 W	IP20	max. Ø 10 m dwars	110 – 240 V

Omschrijving	Kleur	Code
PD2-M-2C-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92165
PD2-M-2C-OB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92150
PD2-M-2C-VZ	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92155

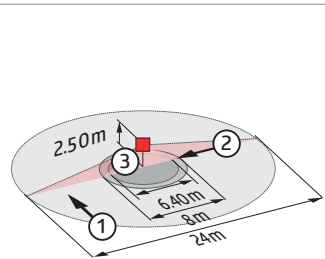


Plafondaanwezigheidsmelders

LUXOMAT® PD4-M-2C



- Aanwezigheidsmelder met een zeer groot detectiebereik
- Eén kanaal voor het schakelen van verlichting
- **Extra potentiaalvrij** contact voor het schakelen van HVAC
- Mastertoesteluitvoering
- Uitbreiding van het detectiegebied met slave-melders is mogelijk
- Handmatig schakelen met een drukknop is mogelijk
- Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar
- Alarmpuls: de melder schakelt pas als er gedurende 9 seconden minstens 3 bewegingen worden gedetecteerd
- Fabrieksinstelling 10 min en 500 lux (15 min HVAC)
- Schakelen op de nul doorgang



- ① Dwars langs de melder lopen
- ② Frontaal naar de melder lopen
- ③ Zittende activiteit

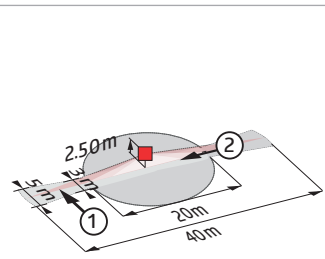
2300 W IP20 max. Ø 24 m dwars 110 - 240 V

Omschrijving	Kleur	Code
PD4-M-2C-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92148
PD4-M-2C-OB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92140
PD4-M-2C-VZ	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92255

LUXOMAT® PD4-M-2C-C



- Aanwezigheidsmelder speciaal voor **brede en lange** gangen
- Eén kanaal voor het schakelen van verlichting
- **Extra potentiaalvrij** contact voor het schakelen van HVAC
- Mastertoesteluitvoering
- Uitbreiding van het detectiegebied met slave-melders is mogelijk
- Handmatig schakelen met een drukknop is mogelijk
- Alarmpuls: de melder schakelt pas als er gedurende 9 seconden minstens 3 bewegingen worden gedetecteerd
- Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar
- Er zijn markeringen voor de oriëntatie van de melder
- Fabrieksinstelling 10 min en 500 lux (15 min HVAC)



- ① Dwars langs de melder lopen
- ② Frontaal naar de melder lopen

2300 W IP20 max. 40 m x 5 m dwars 110 - 240 V

Omschrijving	Kleur	Code
PD4-M-2C-C-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92143
PD4-M-2C-C-OB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92440
PD4-M-2C-C-VZ	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92443

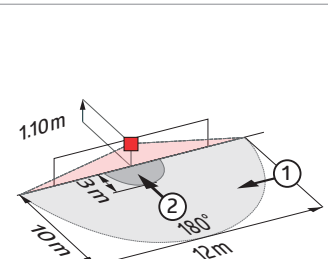
Wandschakelaars



LUXOMAT® Indoor 180-R



- Wand-bewegingsmelder met akoestische sensor
- Relaisuitvoering in driedraads techniek
- Akoestische sensor afzonderlijk instelbaar
- Automatische verlenging van de nalooptijd bij geluiden
- Handmatig schakelen met een drukknop is mogelijk
- Leverbaar met standaard B.E.G. afdekking (afmeting binnen afdekking 60 x 60 mm) of zonder afdekking, voor combinatie met B.E.G. afdekkaders (afmeting binnen afdekking 50 x 50 mm) in 5 verschillende kleuren
- Kan worden gebruikt in combinatie met centrale afdekplaten in gangbare afdeksystemen voor schakelmateriaal van verschillende fabrikanten
- BEG afdekplaten en afdekkingen voor combinatie met andere afdeksystemen voor schakelmateriaal van andere fabrikanten beschikbaar

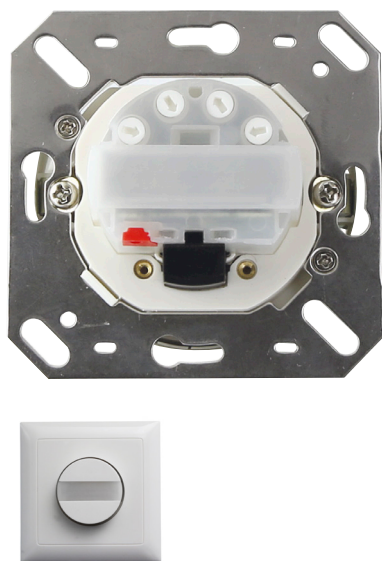


- ① Dwars langs de melder lopen
- ② Frontaal naar de melder lopen

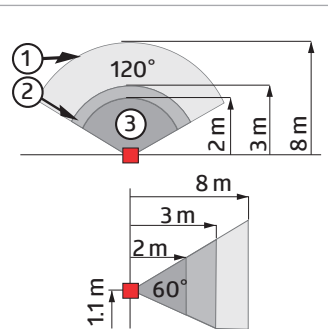
2300 W IP20 max. 10 m dwars 110 - 240 V

Omschrijving	Kleur	Code
Indoor 180-R met afdekraam	zuiver wit mat, overeenkomstig RAL9010	92623
Indoor 180-R zonder afdekraam	-	92665

LUXOMAT® Indoor 140-L



- Wandmelder met geïntegreerde drukknoppen
- Eén kanaal voor het schakelen van verlichting (of hoofd- of oriëntatieverlichting)
- Geïntegreerd LED licht te gebruiken als oriëntatie- of nachtluchtje
- Uitbreiding van het detectiegebied is mogelijk met maximaal 5 Indoor 140-L melders
- Kan als mastertoestel en ook als slave-melder worden gebruikt
- Relais met wolfram voorloopcontact, geoptimaliseerd voor LED-belastingen
- Leverbaar met afdekking (afmeting binnen afdekking 60 x 60 mm) of zonder afdekking voor combinatie met afdekking (afmeting binnen afdekking 50 x 50 mm) in 5 verschillende kleuren
- Afdekplaat apart te bestellen, beschikbaar in verschillende kleuren
- Kan worden gebruikt in combinatie met centrale afdekplaten in gangbare afdeksystemen voor schakelmateriaal van verschillende fabrikanten
- BEG afdekplaten en afdekkingen voor combinatie met andere afdeksystemen voor schakelmateriaal van andere fabrikanten beschikbaar



- ① Dwars langs de melder lopen
- ② Frontaal naar de melder lopen

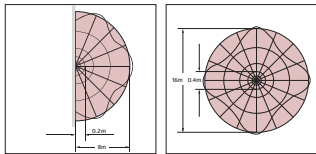
2000 W IP20 max. 8 m dwars 110 - 240 V

Omschrijving	Kleur	Code
Indoor 140-L zonder afdekraam	-	94325
Indoor 140-L met afdekraam	zuiver wit glanzend, overeenkomstig RAL9010	94328

LUXOMAT® HF-MD1



- Hoogfrequente RF bewegingsmelder voor montage boven op verzonken plafond en/of inbouw in armaturen
- Temperatuuronafhankelijke detectie
- Detectie is mogelijk door diverse materialen
- Detectiebereik, drempelwaarde en nalooptijd zijn met potentiometers instelbaar



① Frontaal of dwars naar de melder lopen. Het bereik is afhankelijk van zowel de grootte als de snelheid van het object.

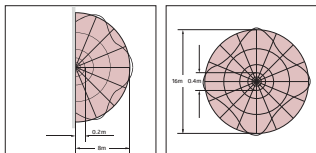
1200 W IP20 max. 8 m frontaal 230 V

Omschrijving	Kleur	Code
HF-MD1	wit mat, overeenkomstig RAL9010	94401
HF-MD1 ESL	wit mat, overeenkomstig RAL9010	94417

LUXOMAT® HF-MD2



- Hoogfrequente RF bewegingsmelder voor opbouwmontage
- Temperatuuronafhankelijke detectie
- Detectie is mogelijk door diverse materialen
- Detectiebereik, drempelwaarde en nalooptijd zijn met potentiometers instelbaar



① Frontaal of dwars naar de melder lopen. Het bereik is afhankelijk van zowel de grootte als de snelheid van het object.

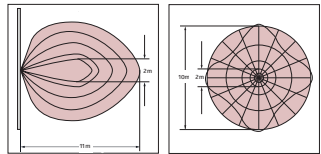
1200 W IP20 230 V ca. 1.2 W

Omschrijving	Kleur	Code
HF-MD2-OB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	94402

LUXOMAT® HF-H-MD1 Standard



- Hoogfrequente RF bewegingsmelder voor montage boven op verzonken plafond en/of inbouw in armaturen
- Temperatuuronafhankelijke detectie
- Detectie is mogelijk door diverse materialen
- Detectiebereik, inschakeldrempel en nalooptijd zijn via dipswitches instelbaar



① Frontaal of dwars naar de melder lopen. Het bereik is afhankelijk van zowel de grootte als de snelheid van het object.

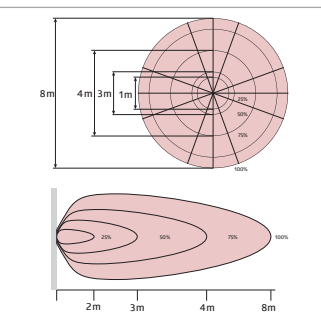
1000 W IP20 230 V ca. 0.8 W

Omschrijving	Kleur	Code
HF-H-MD1 Standard	wit mat, overeenkomstig RAL9010	94431

LUXOMAT® HF-MD3



- Hoogfrequent RF aanwezigheidsmelder voor binnen
- Lichtsensor in de behuizing geïntegreerd
- Instelbaar via potentiometers op het apparaat
- Uit te breiden met een externe lichtsensor met ingebouwde IR-ontvanger, voor het op afstand bedienen van de melder
- Temperatuuronafhankelijke detectie
- Detectie door glas, hout en dunne wanden



① Frontaal of dwars naar de melder lopen. Het bereik is afhankelijk van zowel de grootte als de snelheid van het object.

2300 W IP20 110 - 240 V ca. 0.5 W

Omschrijving	Kleur	Code
HF-MD3	wit mat, overeenkomstig RAL9010	94437

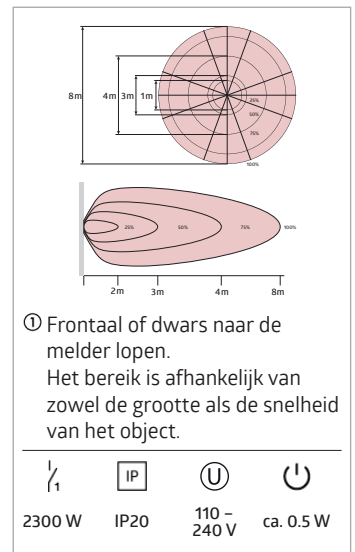
HF-melders / VOC sensoren



LUXOMAT® HF-MD4



- Hoogfrequent RF aanwezigheidsmelder voor binnen
- Optimale en individuele instelling door externe lichtsensor en externe HF radar sensor
- Eenvoudige programmering met de B.E.G. smartphone app.
- Temperatuuronafhankelijke detectie
- Detectie door glas, hout en dunne wanden



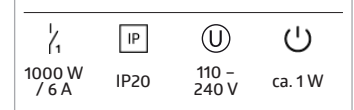
Omschrijving	Kleur	Code
HF-MD4	wit mat, overeenkomstig RAL9010	94438



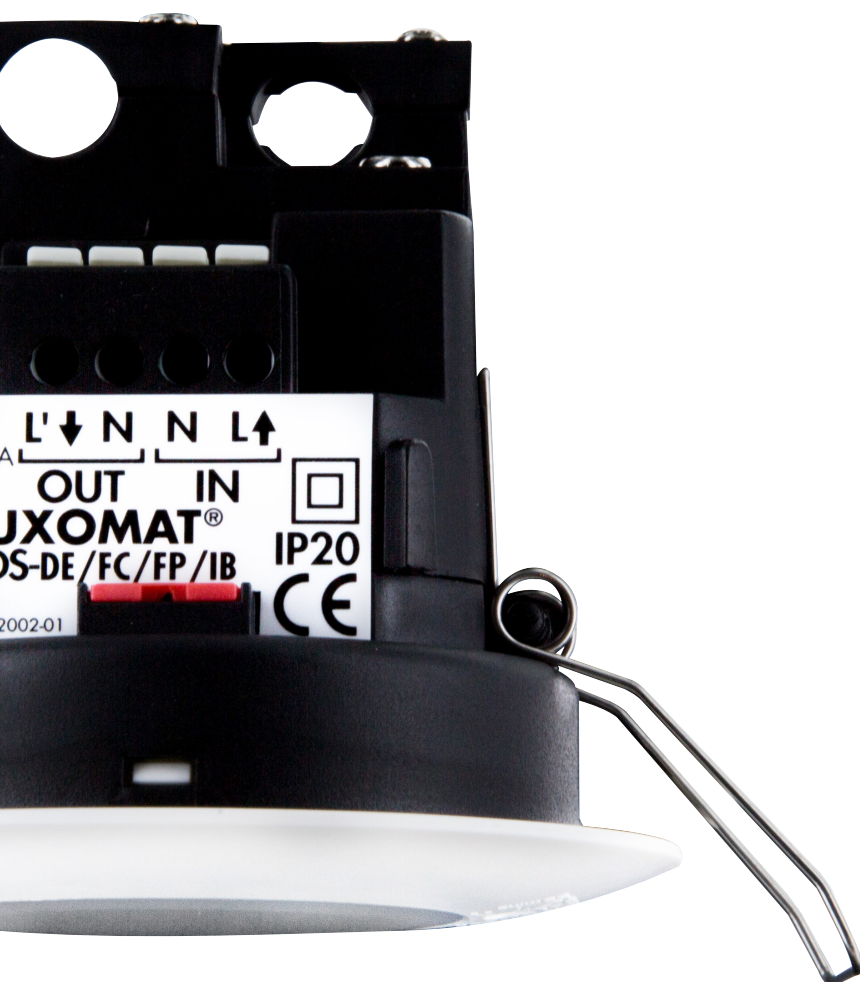
LUXOMAT® OCCULOG-1C



- VOC indicator voor goede lucht kwaliteit
- Dankzij het gekleurde LED display, is de huidige lucht kwaliteit snel herkenbaar, zelfs op afstand door middel van de 3 LED kleuren
- Verkeerslicht functie: Rood - ventilatie verplicht; Geel - Ventilatie gewenst, Groen - Goede lucht kwaliteit
- Lucht kwaliteit meting methode VOC of CO2 gelijkwaardig
- Twee grenswaarden (geel/rood) voor de luchtkwaliteit
- Bovendien kan aan een grenswaarde een akoestisch signaal worden toegewezen.
- **Extra potentiaalvrij** contact voor het schakelen van HVAC
- Met de meegeleverde 5-knopt afstandsbediening kan tussen de 3 verschillende grenswaardeprofielen worden gekozen.
- Parameters kunnen worden ingesteld via de accessoire BLE-IR-adapter 93067



Omschrijving	Kleur	Code
OCCULOG-1C-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	93563



Schemerschakelaar

Gemakkelijk schakelen van het licht met de geïntegreerde automatische functie

Schemerschakelaars zijn de juiste keuze wanneer de verlichting uitsluitend op basis van de helderheidswaarde bij dageraad of bij schemering automatisch moet worden in- of uitgeschakeld. Lichtsensoren meten het omgevingslicht en schakelen de verlichting afhankelijk van de ingestelde schemeringswaarde in of uit. Zo kan het licht afhankelijk van de schemering worden geregeld en wordt energie bespaard.

B.E.G. biedt hiervoor schemerschakelaars voor verschillende toepassingen aan: voor profielrails, voor toestelmontage, voor wand- of paalmontage en ook voor op afstand bedienbare producten. Naast een dimbare versie is er ook een schemerschakelaar met een extra DALI/DSI interface in het gamma.

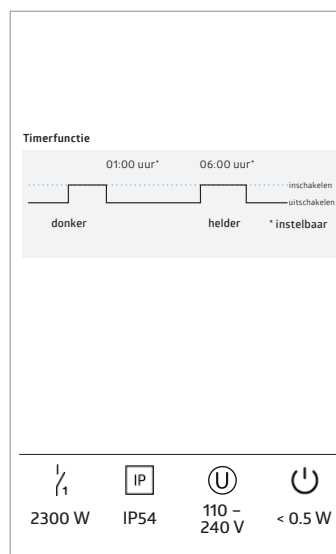


Schemerschakelaars

LUXOMAT® CdS-T



- Schemerschakelaar met een geïntegreerde tijdschakelklok
- Programmeerbare energiebesparingsperiode via een druk op de toets door de geïntegreerde schakelklok
- Inlezen van de actuele lichtwaarde via een druk op de toets
- **Wordt geleverd inclusief de bijbehorende afstandsbediening**
- Relais met wolfram voorloopcontact, geoptimaliseerd voor LED-belastingen

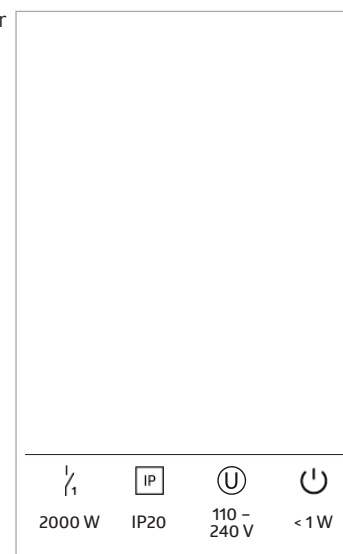


Omschrijving	Kleur	Code
CdS-T-OB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92367

LUXOMAT® CdS



- Via een IR afstandsbediening te programmeren schemerschakelaar
- Extra vlakke vorm – slechts 6 mm
- Instelbare uitschakelvertraging met zelflerende uitschakel- en schemerwaarde



Omschrijving	Kleur	Code
CdS-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92249



Moderne verlichtingsregeling met DALI oplossingen

DALI is het veelgebruikte professionele instrument voor verlichtingsregeling

Regel verlichting systematisch via DALI omdat DALI handig, robuust en stabiel is. Het maakt volledig individuele verlichtingssituaties in ruimten mogelijk, bijv. via dimmen. Het achteraf inbouwen van DALI is eenvoudig als er al 5-aderige kabels beschikbaar zijn. Dan kunnen twee vrije aders worden gebruikt voor de DALI-bus van het lichtregelsysteem.

B.E.G. DALI Compact producten zijn „stand-alone oplossingen“, ze werken volgens het single-master principe. Dit betekent dat alleen de aanwezigheidsmelder het schakel/dimcommando naar de armaturen stuurt. De DALI Compact aanwezigheidsmelders van B.E.G. combineren alle componenten die nodig zijn voor een energie-efficiënte verlichtingsregeling in één behuizing: de DALI voedingseenheid, de drukknopbediening, het relais en de applicatiecontroller zijn rechtstreeks in de melder ondergebracht. Dankzij de reeds af fabriek geprogrammeerde zendprocedure en de voorinstellingen voor het helderheidswaarde (500 lux) en de nalooptijd (10 minuten) kunnen de apparaten snel in bedrijf worden gesteld. Voor een optimale integratie in een gebouw bieden wij voor de meeste van onze melders een modulair systeem voor verschillende toepassingsgebieden aan. Wit, verkeerswit, antraciet en zwart zijn beschikbaar voor kleurkeuze. Onze DALI-2 gecertificeerde compacte detectoren garanderen een hoge functionaliteit met alle DALI-2 gecertificeerde apparaten wereldwijd. Het DALI portfolio van B.E.G. omvat aanwezigheidsmelders voor bijna elke uitdaging: bijv. met detectiegebieden van verschillende grootte, met een extra HVAC kanaal, met lenzen speciaal voor gangen of voor grote hoogtes. Detectoren die radiografisch kunnen worden aangestuurd via de Casambi app. B.E.G. biedt ook een aanwezigheidsmelder die via slechts één DALI interface meerdere groepen kan vormen door de aangesloten armaturen te adresseren. Het te bewaken gebied wordt via slave-apparaten kosteneffectief uitgebreid.

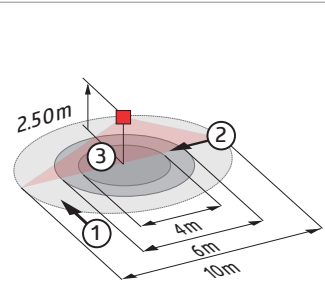


Plafondaanwezigheidsmelders DALI-2

LUXOMAT® PD2N-M-DACO DALI-2



- Aanwezigheidsmelder met geïntegreerde DALI-applicatiecontroller voor een energie efficiënte lichtregeling
- DALI-2 gecertificeerd product
- Geïntegreerde DALI-voeding
- DALI-interface voor het aansturen van digitale, dimbare elektronische voorschakelapparaten in broadcast modus
- Handmatig schakelen of **dimmen** via conventionele drukknoppen is mogelijk.
- Bidirectionele IR-communicatie maakt snelle integratie in de projectmanagementfunctie van de B.E.G. One app
- De volledige functionaliteit kan alleen worden geactiveerd met de BLE-IR-adapter en een smartphone of tablet (Android, iOS).
- In te stellen als Halfautomatische-, volautomatische-, schemerschakelaar- of aanwezigheidsmodus
- Intelligente regelalgoritme met uitgebreide instelmogelijkheden.
- Software is compatible met vorige versies van de eerste generatie (behalve DSI, dubbele vergrendeling en gangfunctie)
- Fabrieksinstelling 10 min nalooptijd en 500 lux helderheid
- Inclusief voormonteerde veerklem met trekontlasting en contactbeschermkap voor plafondinbouw
- **Optionele accessoires voor opbouw montage leverbaar**



- ① Dwars langs de melder lopen
- ② Frontaal naar de melder lopen
- ③ Zittende activiteit

IP	max. Ø 10 m dwars	U	ca. 2 W
IP20		230 V	

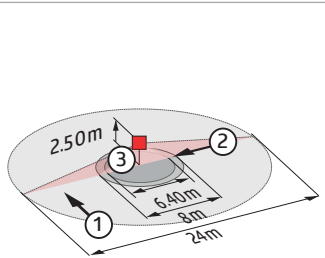
Omschrijving	Kleur	Code
PD2N-M-DACO DALI-2	wit mat, overeenkomstig RAL9010	93452



LUXOMAT® PD4N-M-DACO DALI-2



- Aanwezigheidsmelder met geïntegreerde DALI-applicatiecontroller voor een energie efficiënte lichtregeling
- DALI-2 gecertificeerd product
- Geïntegreerde DALI-voeding
- DALI-interface voor het aansturen van digitale, dimbare elektronische voorschakelapparaten in broadcast modus
- Handmatig schakelen of **dimmen** via conventionele drukknoppen is mogelijk.
- Bidirectionele IR-communicatie maakt snelle integratie in de projectmanagementfunctie van de B.E.G. One app
- De volledige functionaliteit kan alleen worden geactiveerd met de BLE-IR-adapter en een smartphone of tablet (Android, iOS).
- In te stellen als Halfautomatische-, volautomatische-, schemerschakelaar- of aanwezigheidsmodus
- Intelligente regelalgoritme met uitgebreide instelmogelijkheden.
- Software is compatible met vorige versies van de eerste generatie (behalve DSI, dubbele vergrendeling en gangfunctie)
- Fabrieksinstelling 10 min nalooptijd en 500 lux helderheid
- Inclusief voormonteerde veerklem met trekontlasting en contactbeschermkap voor plafondinbouw
- **Optionele accessoires voor opbouw montage leverbaar**



- ① Dwars langs de melder lopen
- ② Frontaal naar de melder lopen
- ③ Zittende activiteit

IP	max. Ø 24 m dwars	U	ca. 2 W
IP20		230 V	

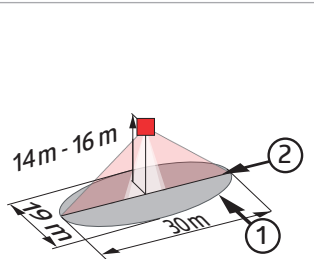
Omschrijving	Kleur	Code
PD4N-M-DACO DALI-2	wit mat, overeenkomstig RAL9010	93460

Plafondaanwezigheidsmelders DALI-2

LUXOMAT® PD4-M-DACO-GH-OB DALI-2



- Bidirectionele aanwezigheidsmelder met geïntegreerde DALI-applicatiecontroller voor een energie efficiënte lichtregeling
- Externe mechanische instelbare telescopische lichtsensor voor montagehoogtes van 5 tot 16 m voor een applicatiespecifieke lichtmeting.
- DALI-2 gecertificeerd product
- Geïntegreerde DALI-voeding
- DALI-interface voor het aansturen van digitale, dimbare elektronische voorschakelapparaten in broadcast modus
- Handmatig schakelen of **dimmen** via conventionele drukknoppen is mogelijk.
- Bidirectionele IR-communicatie maakt snelle integratie in de projectmanagementfunctie van de B.E.G. One app
- De volledige functionaliteit kan alleen worden geactiveerd met de BLE-IR-adapter en een smartphone of tablet (Android, iOS).
- In te stellen als Halfautomatische-, volautomatische-, schemerschakelaar- of aanwezigheidsmodus
- Intelligente regelalgoritme met uitgebreide instelmogelijkheden.
- Software is compatible met vorige versies van de eerste generatie (behalve DSI, dubbele vergrendeling en gangfunctie)
- Fabrieksinstelling 10 min nalooptijd en 500 lux helderheid
- Er zijn markeringen voor de oriëntatie van de melder
- **Bij toepassing in hoogbouwmagazijnen moet erop worden gelet dat de melders aan de kop van de gangpaden worden geïnstalleerd met gebruik van 180° afdeklamellen, zodat deze alleen bewegingen in de gewenste gang detecteren**
- Opbouw versie



- ① Dwars langs de melder lopen
- ② Frontaal naar de melder lopen

IP	30 m x 19 m	U	ca. 2 W
IP54		230 V	

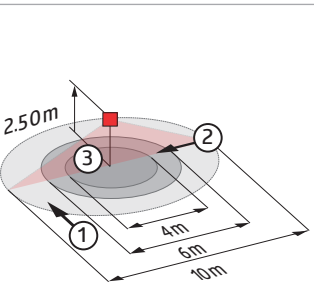
Omschrijving	Kleur	Code
PD4-M-DACO-GH-OB DALI-2	wit mat, overeenkomstig RAL9010	93469



LUXOMAT® PD9N-M-DACO DALI-2



- Bidirectionele aanwezigheidsmelder met geïntegreerde DALI-applicatiecontroller voor een energie efficiënte lichtregeling
- DALI-2 gecertificeerd product
- Geïntegreerde DALI-voeding
- DALI-interface voor het aansturen van digitale, dimbare elektronische voorschakelapparaten in broadcast modus
- Handmatig schakelen of **dimmen** via conventionele drukknoppen is mogelijk.
- Bidirectionele IR-communicatie maakt snelle integratie in de projectmanagementfunctie van de B.E.G. One app
- De volledige functionaliteit kan alleen worden geactiveerd met de BLE-IR-adapter en een smartphone of tablet (Android, iOS).
- In te stellen als Halfautomatische-, volautomatische-, schemerschakelaar- of aanwezigheidsmodus
- Intelligente regelalgoritme met uitgebreide instelmogelijkheden.
- Software is compatible met vorige versies van de eerste generatie (behalve DSI, dubbele vergrendeling en gangfunctie)
- Fabrieksinstelling 10 min nalooptijd en 500 lux helderheid
- Veerklemmen voor eenvoudig en snel inbouwen in verlaagde plafonds en in armaturen
- Inclusief Ø 45 mm afdekking en afdeklamellen
- Voedingsblok past in de opening van de melder in het plafond (bij 34 mm Ø)



- ① Dwars langs de melder lopen
- ② Frontaal naar de melder lopen
- ③ Zittende activiteit

IP	max. Ø 10 m dwars	U	ca. 2 W
IP20		230 V	

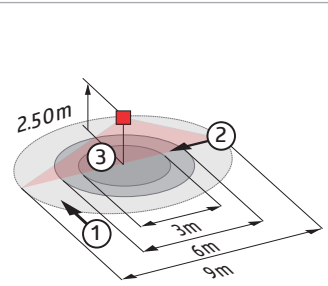
Omschrijving	Kleur	Code
PD9N-M-DACO DALI-2	wit mat, overeenkomstig RAL9010	93470

Plafondaanwezigheidsmelders DALI-2

LUXOMAT® PD11-M-DACO-FLAT DALI-2



- Aanwezigheidsmelder met geïntegreerde DALI-applicatiecontroller voor een energie efficiënte lichtregeling
- DALI-2 gecertificeerd product
- Geïntegreerde DALI-voeding
- DALI-interface voor het aansturen van digitale, dimbare elektronische voorschakelapparaten in broadcast modus
- Handmatig schakelen of **dimmen** via conventionele drukknoppen is mogelijk.
- Bidirectionele IR-communicatie maakt snelle integratie in de projectmanagementfunctie van de B.E.G. One app
- De volledige functionaliteit kan alleen worden geactiveerd met de BLE-IR-adapter en een smartphone of tablet (Android, iOS).
- In te stellen als Halfautomatische-, volautomatische-, schemerschakelaar- of aanwezigheidsmodus
- Intelligente regelalgoritme met uitgebreide instelmogelijkheden.
- Software is compatible met vorige versies van de eerste generatie (behalve DSI, dubbele vergrendeling en gangfunctie)
- Fabrieksinstelling 10 min nalooptijd en 500 lux helderheid
- Veerklemmen voor eenvoudig en snel inbouwen in verlaagde plafonds en in armaturen
- Inclusief afdeklamellen en klemring voor montage in armaturen
- **Optionele accessoires voor opbouw montage leverbaar**



- ① Dwars langs de melder lopen
- ② Frontaal naar de melder lopen
- ③ Zittende activiteit



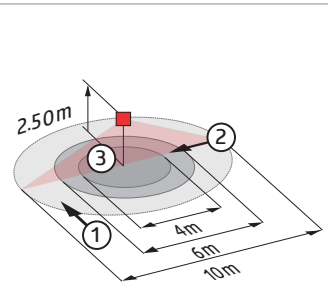
Omschrijving	Kleur	Code
PD11-M-DACO-FLAT DALI-2	wit mat, overeenkomstig RAL9010	93459



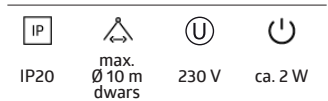
LUXOMAT® PD2N-M-DACO-1C DALI-2



- Aanwezigheidsmelder met geïntegreerde DALI-applicatiecontroller voor een energie efficiënte lichtregeling
- DALI-2 gecertificeerd product
- Geïntegreerde DALI-voeding
- DALI-interface voor het aansturen van digitale, dimbare elektronische voorschakelapparaten in broadcast modus
- Handmatig schakelen of **dimmen** via conventionele drukknoppen is mogelijk.
- Bidirectionele IR-communicatie maakt snelle integratie in de projectmanagementfunctie van de B.E.G. One app
- De volledige functionaliteit kan alleen worden geactiveerd met de BLE-IR-adapter en een smartphone of tablet (Android, iOS).
- In te stellen als Halfautomatische-, volautomatische-, schemerschakelaar- of aanwezigheidsmodus
- Krachtig schakelrelais voor verschillende bedrijfsmodi, bijvoorbeeld: een cutoff functie voor DALI voorschakelapparaten, HVAC installatie, schoolbordverlichting, sfeerverlichting, etc.
- Intelligente regelalgoritme met uitgebreide instelmogelijkheden.
- Software is compatible met vorige versies van de eerste generatie (behalve DSI, dubbele vergrendeling en gangfunctie)
- Fabrieksinstelling 10 min nalooptijd en 500 lux helderheid
- Inclusief voorgemonteerde veerklem met trekontlasting en contact-beschermkap voor plafondbouw
- **Optionele accessoires voor opbouw montage leverbaar**



- ① Dwars langs de melder lopen
- ② Frontaal naar de melder lopen
- ③ Zittende activiteit



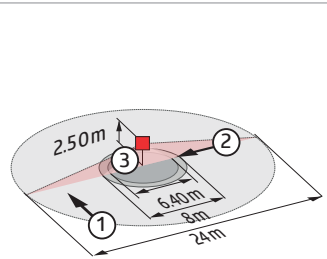
Omschrijving	Kleur	Code
PD2N-M-DACO-1C DALI-2	wit mat, overeenkomstig RAL9010	93455

Plafondaanwezigheidsmelders DALI

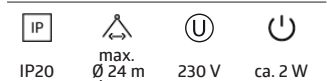
LUXOMAT® PD4N-M-DACO-1C DALI-2



- Aanwezigheidsmelder met geïntegreerde DALI-applicatiecontroller voor een energie efficiënte lichtregeling
- DALI-2 gecertificeerd product
- Geïntegreerde DALI-voeding
- DALI-interface voor het aansturen van digitale, dimbare elektronische voorschakelapparaten in broadcast modus
- Handmatig schakelen of **dimmen** via conventionele drukknoppen is mogelijk.
- Bidirectionele IR-communicatie maakt snelle integratie in de projectmanagementfunctie van de B.E.G. One app
- De volledige functionaliteit kan alleen worden geactiveerd met de BLE-IR-adapter en een smartphone of tablet (Android, iOS).
- In te stellen als Halfautomatische-, volautomatische-, schemerschakelaar- of aanwezigheidsmodus
- Krachtig schakelrelais voor verschillende bedrijfsmodi, bijvoorbeeld: een cutoff functie voor DALI voorschakelapparaten, HVAC installatie, schoolbordverlichting, sfeerverlichting, etc.
- Intelligente regelalgoritme met uitgebreide instelmogelijkheden.
- Software is compatible met vorige versies van de eerste generatie (behalve DSI, dubbele vergrendeling en gangfunctie)
- Fabrieksinstelling 10 min nalooptijd en 500 lux helderheid
- Inclusief voorgemonteerde veerklem met trekontlasting en contact-beschermkap voor plafondbouw
- **Optionele accessoires voor opbouw montage leverbaar**



- ① Dwars langs de melder lopen
- ② Frontaal naar de melder lopen
- ③ Zittende activiteit



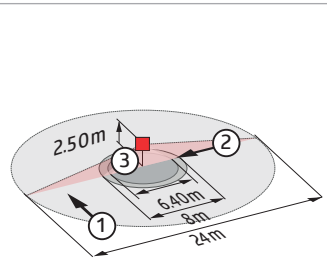
Omschrijving	Kleur	Code
PD4N-M-DACO-1C DALI-2	wit mat, overeenkomstig RAL9010	93463



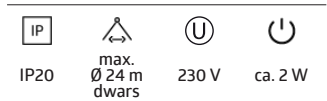
LUXOMAT® PD4-M-HCL2



- Bi-directionele aanwezigheidsmelder met een geïntegreerde DALI-applicatie controller voor een energie-efficiënte en biodynamische verlichtingssturing (Human Centric Lighting).
- Geïntegreerde DALI-voeding en 3 druktoetsingangen
- Vooraf ingestelde en vrij instelbare HCL-curves (12 ankerpunten per 24 uur)
- Instelbare communicatiemodus „Broadcast“ (1 lichtzone, zonder adressering) of „Multicast“ (meerdere lichtzones, HVAC, met adressering)
- Dim-2-Warm: Helderheid en kleurtemperatuur zijn met een lange toetsaanslag traploos instelbaar.
- Oproepen van lichtscenes via accessoires
- Gemengd lichtmeting door een interne en externe lichtsensor
- Externe lichtsensor, 45 ° zwenkbaar
- Krachtig schakelrelais voor verschillende bedrijfsmodi, bijvoorbeeld: een cutoff functie voor DALI voorschakelapparaten, HVAC installatie, schoolbordverlichting, sfeerverlichting, etc.
- Snelle ingebruikname met behulp van een Smartphone/Tablet App (Android, iOS) - geen PC-Tool benodigd
- Uitbreiding van het detectiebereik met maximaal 8 B.E.G. BMS multisensoren is mogelijk
- Tot maximaal 64 DT8-driver armaturen (kleurtype Tc), een verdubbeling van de DALI-uitgangsstroom met toebehoren kan nodig zijn.
- De volledige functionaliteit kan alleen worden geactiveerd met de BLE-IR-adapter en een smartphone of tablet (Android, iOS).



- ① Dwars langs de melder lopen
- ② Frontaal naar de melder lopen
- ③ Zittende activiteit



Omschrijving	Kleur	Code
PD4-M-HCL2-IB	wit, overeenkomstig RAL9010	93484
PD4-M-HCL2-OB	wit, overeenkomstig RAL9010	93485

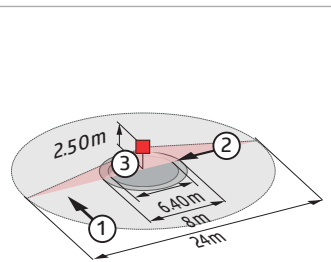
Plafondaanwezigheidsmelders DALI

Casambi

LUXOMAT® PD4-M-DAA4G



- Flexibele DALI-oplossing speciaal voor vergaderzalen en klaslokalen
- Uiterst gevoelige aanwezigheidsmelder die maximaal 64 DALI-voorschakelapparaten kan adresseren en deze verdeelt over maximaal 4 groepen kan aansturen
- Snelle ingebruikname met behulp van een Smartphone/Tablet App (Android, iOS) - geen PC-Tool benodigd
- 3 Lichtzones:
 - A hoofdverlichting met constante lichtregeling verdeeld over 3 DALI groepen
 - B voor sfeer- of bordverlichting via aparte DALI-groep
 - C geïntegreerd schakelrelais met verschillende mogelijkheden
- Krachtig schakelrelais voor verschillende bedrijfsmodi, bijvoorbeeld: een cutoff functie voor DALI voorschakelapparaten, HVAC installatie, schoolbordverlichting, sfeerverlichting, etc.
- Handmatig schakelen of **dimmen** via conventionele drukknoppen is mogelijk.
- Uitbreiding van het detectiebereik met maximaal 4 **PD4-S-DAA4G** Slave-melders is mogelijk
- De volledige functionaliteit kan alleen worden geactiveerd met de B.E.G. IR-adaptor of de BLE-IR-adaptor en een smartphone of tablet (Android, iOS).
- Externe lichtsensor, 45 ° zwenkbaar
- Vermijden van stand-by-verliezen van het verlichtingssysteem in overeenstemming met Energy Saving DIN V 18599-4



- ① Dwars langs de melder lopen
- ② Frontaal naar de melder lopen
- ③ Zittende activiteit

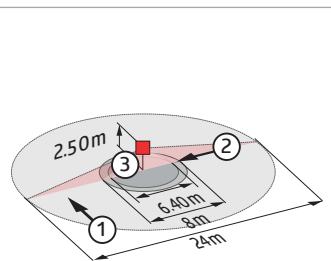
IP	max. Ø24m dwars	U	ca. 0.4 W
IP20		110 - 240 V	

Omschrijving	Kleur	Code
PD4-M-DAA4G-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92591
PD4-M-DAA4G-OB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92743

LUXOMAT® PD4-S-DAA4G



- DALI-bus Slave-melder
- Voor uitbreiding van het detectiebereik van een Mastermelder PD4-M-DAA4G / PD4-M-HCL
- Zendt een inschakelpuls naar de Master melder zodra een beweging wordt gedetecteerd, ongeacht de ingestelde lichtwaarde
- Automatische test mode via de Master aanwezigheidsmelder
- Plug&Play: geen programmering benodigd
- Eenvoudige montage
- Opbouw of inbouw uitvoering beschikbaar



- ① Dwars langs de melder lopen
- ② Frontaal naar de melder lopen
- ③ Zittende activiteit

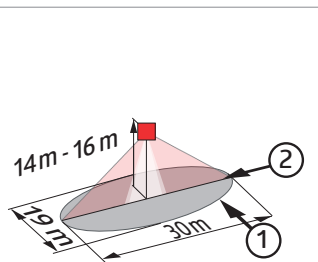
IP	max. Ø24m dwars	U
IP20		22 V

Omschrijving	Kleur	Code
PD4-S-DAA4G-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92721
PD4-S-DAA4G-OB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92759

LUXOMAT®net PD4-CAS-GH



- Casambi-aanwezigheidsmelder speciaal voor **grote hoogten**
- Aparte en krachtige lokalisatie-LED voor een snelle en veilige inbedrijfstelling
- Externe mechanische instelbare telescopische lichtsensor voor montagehoogtes van 5 tot 16 m voor een applicatiespecifieke lichtmeting.
- Gemengd lichtmeting door middel van een externe lichtsensor
- Aanpassen van de reflector factor en ingeven van de licht sterkte van de display in de actuele lichtsterkte in de app.
- Uitbreiding van het detectiebereik met de B.E.G. Casambi apparaat is mogelijk
- Individuele aanpassing van de detectiegevoeligheid van elke PIR-sensor
- Detectiebereik kan met afdeklamellen worden verkleind
- Er zijn markeringen voor de oriëntatie van de melder
- **Bij toepassing in hoogbouwmagazijnen moet erop worden gelet dat de melders aan de kop van de gangpaden worden geïnstalleerd met gebruik van 180° afdeklamellen, zodat deze alleen bewegingen in de gewenste gang detecteren**
- Handmatig schakelen **en dimmen** is mogelijk via een externe drukknop
- Eenvoudige programmering met de Casambi smartphone app.



- ① Dwars langs de melder lopen
- ② Frontaal naar de melder lopen

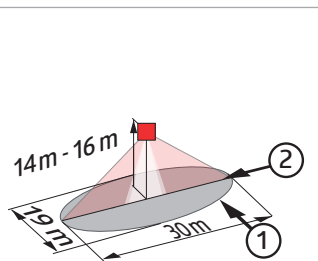
IP	30 m x 19 m	U	0.4 W
IP54		230 V	

Omschrijving	Kleur	Code
PD4-CAS-GH	wit mat, overeenkomstig RAL9010	93472

LUXOMAT®net PD4-CAS-GH DALI-2



- Casambi-aanwezigheidsmelder speciaal voor **grote hoogten**
- Geïntegreerde DALI-voeding
- DALI-2-interface voor het aansturen van digitale, dimbare elektronische voorschakelapparaten in broadcast modus
- DALI-2 gecertificeerd product
- Geïntegreerde temperatuurbewaking en kortsluit detectie
- Aparte en krachtige lokalisatie-LED voor een snelle en veilige inbedrijfstelling
- Externe mechanische instelbare telescopische lichtsensor voor montagehoogtes van 5 tot 16 m voor een applicatiespecifieke lichtmeting.
- Gemengd lichtmeting door middel van een externe lichtsensor
- Aanpassen van de reflector factor en ingeven van de licht sterkte van de display in de actuele lichtsterkte in de app.
- Uitbreiding van het detectiebereik met de B.E.G. Casambi apparaat is mogelijk
- Individuele aanpassing van de detectiegevoeligheid van elke PIR-sensor
- Detectiebereik kan met afdeklamellen worden verkleind
- Er zijn markeringen voor de oriëntatie van de melder
- **Bij toepassing in hoogbouwmagazijnen moet erop worden gelet dat de melders aan de kop van de gangpaden worden geïnstalleerd met gebruik van 180° afdeklamellen, zodat deze alleen bewegingen in de gewenste gang detecteren**
- Handmatig schakelen **en dimmen** is mogelijk via een externe drukknop
- Eenvoudige programmering met de Casambi smartphone app.



- ① Dwars langs de melder lopen
- ② Frontaal naar de melder lopen

IP	30 m x 19 m	U	0.4 W
IP54		230 V	

Omschrijving	Kleur	Code
PD4-CAS-GH DALI-2	wit mat, overeenkomstig RAL9010	93471

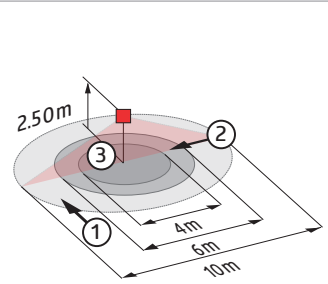
BMS DALI-2

BMS DALI-2

LUXOMAT®net PD2N-BMS DALI-2



- DALI-2 multisensor (input device)
- DALI-2 gecertificeerd product
- Voeding via de DALI-bus
- Aparte en krachtige lokalisatie-LED voor een snelle en veilige inbedrijfstelling
- 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.
- Gemengd lichtmeting door een interne en externe lichtsensor
- Detectiebereik kan met afdeklamellen worden verkleind
- Individuele aanpassing van de gevoeligheid van de PIR sensors
- Status LED's kunnen geactiveerd / gedeactiveerd worden



- ① Dwars langs de melder lopen
- ② Frontaal naar de melder lopen
- ③ Zittende activiteit

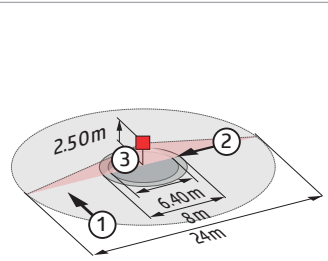
IP	max. Ø 10 m dwars	U max. 22.5 V	A 7 mA
IP20			

Omschrijving	Kleur	Code
PD2N-BMS-IB DALI-2	wit, overeenkomstig RAL9010	93543
PD2N-BMS-VZ DALI-2	wit, overeenkomstig RAL9010	93544

LUXOMAT®net PD4N-BMS DALI-2



- DALI-2 multisensor (input device) met een groot detectiebereik
- DALI-2 gecertificeerd product
- Voeding via de DALI-bus
- Aparte en krachtige lokalisatie-LED voor een snelle en veilige inbedrijfstelling
- 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.
- Gemengd lichtmeting door een interne en externe lichtsensor
- Geschikt voor opbouw of inbouw montage
- Optionele accessoires voor opbouw montage leverbaar
- Detectiebereik kan met afdeklamellen worden verkleind
- Individuele aanpassing van de detectiegevoeligheid van elke PIR-sensor
- Status LED's kunnen geactiveerd / gedeactiveerd worden



- ① Dwars langs de melder lopen
- ② Frontaal naar de melder lopen
- ③ Zittende activiteit

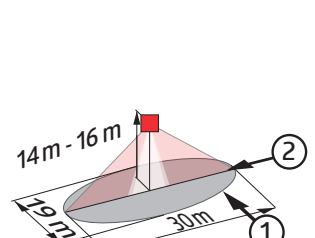
IP	max. Ø 24 m dwars	U max. 22.5 V	A 7 mA
IP20			

Omschrijving	Kleur	Code
PD4N-BMS DALI-2	wit mat, overeenkomstig RAL9010	93546

LUXOMAT®net PD4-BMS-GH-OB DALI-2



- DALI-2 multisensor (input device) speciaal voor grote hoogtes
- DALI-2 gecertificeerd product
- Voeding via de DALI-bus
- Externe mechanische instelbare telescopische lichtsensor voor montagehoogtes van 5 tot 16 m voor een applicatiespecifieke lichtmeting.
- Aparte en krachtige lokalisatie-LED voor een snelle en veilige inbedrijfstelling
- 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.
- Gemengd lichtmeting door middel van een externe lichtsensor
- Detectiebereik kan met afdeklamellen worden verkleind
- Er zijn markeringen voor de oriëntatie van de melder
- **Bij toepassing in hoogbouwmagazijnen moet erop worden gelet dat de melders aan de kop van de gangpaden worden geïnstalleerd met gebruik van 180° afdeklamellen, zodat deze alleen bewegingen in de gewenste gang detecteren**
- Individuele aanpassing van de detectiegevoeligheid van elke PIR-sensor
- Status LED's kunnen geactiveerd / gedeactiveerd worden



- ① Dwars langs de melder lopen
- ② Frontaal naar de melder lopen

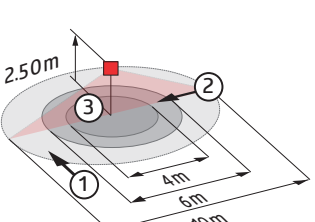
IP	30 m x 19 m	U max. 22.5 V	A 7 mA
IP54			

Omschrijving	Kleur	Code
PD4-BMS-GH-OB DALI-2	wit mat, overeenkomstig RAL9010	93545

LUXOMAT®net PICO-BMS DALI-2



- Mini DALI-2 multisensor (input device) met slechts 11 mm inbouwdiepte voor bijvoorbeeld installatie in verlichtingsarmaturen
- 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.
- Meting van gemengd licht dankzij de interne lichtsensor
- Detectiebereik kan met afdeklamellen worden verkleind
- Individuele aanpassing van de gevoeligheid van de PIR sensors
- Status LED's kunnen geactiveerd / gedeactiveerd worden



- ① Dwars langs de melder lopen
- ② Frontaal naar de melder lopen
- ③ Zittende activiteit

IP	max. Ø 10 m dwars	U max. 22.5 V	A 7 mA
IP20			

Omschrijving	Kleur	Code
PICO-BMS DALI-2	wit, overeenkomstig RAL9010	93547

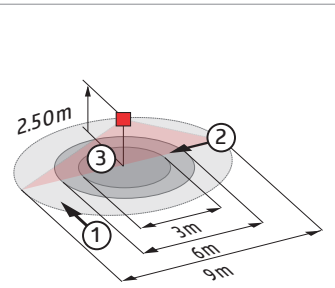
BMS DALI-2

BMS DALI-2

LUXOMAT®net PD11-BMS-FLAT DALI-2



- 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



- ① Dwars langs de melder lopen
- ② Frontaal naar de melder lopen
- ③ Zittende activiteit

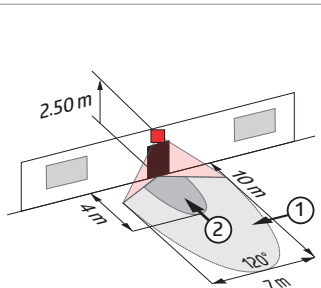
IP	max. Ø 9 m dwars	U	A
IP20		max. 22.5 V	7 mA

Omschrijving	Kleur	Code
PD11-BMS-FLAT-IB DALI-2	wit mat, overeenkomstig RAL9010	93542

LUXOMAT®net LC-Mini 120-BMS DALI-2



- DALI-2 multisensor (input device) voor buiten met een detectiebereik van 120°.
- DALI-2 gecertificeerd product
- Voeding via de DALI-bus
- Beweegbare sensorkep
- Detectiebereik kan met afdeklamellen worden verkleind
- 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.
- Individuele aanpassing van de gevoeligheid van de PIR sensors
- Status LED's kunnen geactiveerd / gedeactiveerd worden



- ① Dwars langs de melder lopen
- ② Frontaal naar de melder lopen

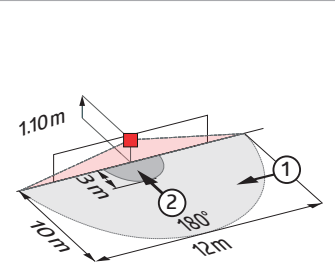
IP	max. 10 m dwars	U	ca. 0.5 W
IP44		max. 22.5 V	

Omschrijving	Kleur	Code
LC-Mini 120-BMS DALI-2	wit mat, overeenkomstig RAL9010	93541

LUXOMAT®net Indoor 180-BMS DALI-2



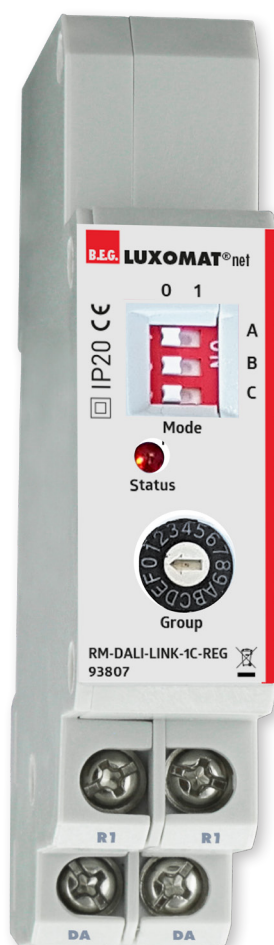
- DALI-2 multisensor (input device) speciaal voor inbouw in de wand.
- DALI-2 gecertificeerd product
- Voeding via de DALI-bus
- DALI Multimastertechnologie volgens IEC 62386, deel 103
- Variabele 0 geeft informatie over aanwezigheid en beweging volgens IEC 62386 Deel 303 op de DALI-bus.
- Variabele 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.
- Meting van gemengd licht dankzij de interne lichtsensor
- Detectiebereik kan met afdeklamellen worden verkleind
- Voor combinatie met afdeklamellen (afmeting binnen afdekking 50 x 50 mm) in 5 verschillende kleuren
- Kan worden gebruikt in combinatie met centrale afdekplaten in gangbare afdeksystemen voor schakelmateriaal van verschillende fabrikanten
- BEG afdekplaten en afdekkingen voor combinatie met andere afdeksystemen voor schakelmateriaal van andere fabrikanten beschikbaar
- Afdekramen moeten apart besteld worden, verkrijgbaar in verschillende kleuren
- Individuele aanpassing van de gevoeligheid van de PIR sensors
- Status LED's kunnen geactiveerd / gedeactiveerd worden



- ① Dwars langs de melder lopen
- ② Frontaal naar de melder lopen

IP	max. 10 m dwars	U	ca. 0.5 W
IP20		max. 22.5 V	

Omschrijving	Kleur	Code
Indoor 180-BMS DALI-2 zonder afdekraam	wit mat, overeenkomstig RAL9010	93540



DALI-LINK lichtregeling

Op de behoefte afgestemde lichtregeling met DALI-aanwezigheidsmelders die bewegingen detecteren en de verlichting dienovereenkomstig schakelen en regelen, dit kan in zones met verschillende verkeersintensiteiten, energie en dus kosten besparen.

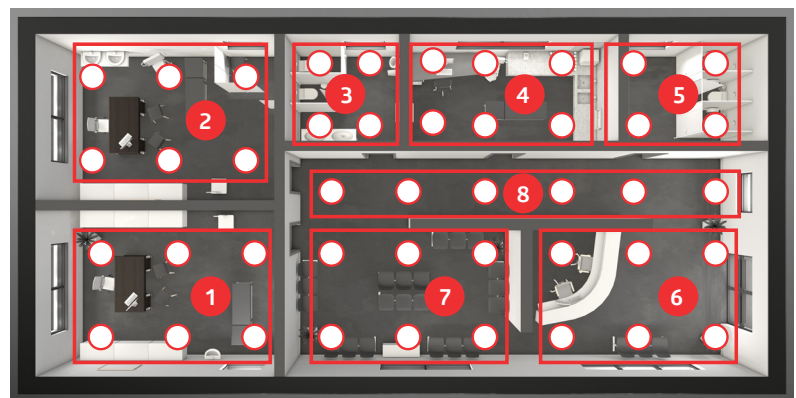
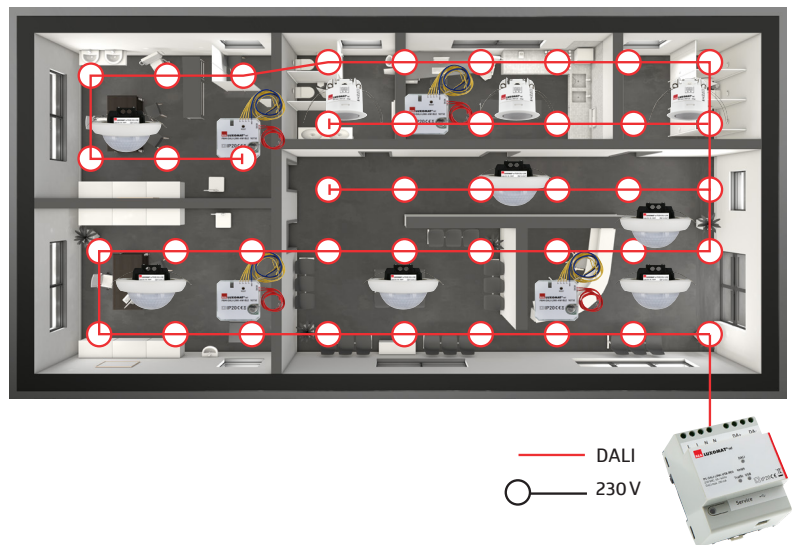
Energie besparen

18,3% is het aandeel energieverbruik voor verlichting in de totale energievraag in utiliteitsbouw. Veel bedrijven vervangen hun verouderde verlichtingssystemen door systemen met LED-armaturen. Dit is de gemakkelijkste manier om energiekosten te besparen en tegelijkertijd een betere verlichting te realiseren. Door slimme bediening aan de DALI verlichting toe te voegen, ontstaat er nog meer besparingspotentieel.



Praktijk voorbeeld

De dokterspraktijk bestaat uit een receptie, een wachtkamer, twee behandelkamers, twee toiletruimtes en een laboratorium, allemaal verbonden door een gang. Daglicht schijnt in alle kamers. Voor de bedrading van de DALI-armaturen wordt een 5-aderige kabel gebruikt, zodat er een DALI-BUS via de twee overige aders wordt gerealiseerd. De DALI-voeding wordt in de schakelkast geïnstalleerd. De multimaster-compatibele DALI-multisensoren worden van spanning voorzien via de DALI-bus en hebben daarom geen extra voedingsspanning nodig. Om de aanwezigheidsafhankelijke regeling in te stellen, wordt in elke armaturengroep een multisensor geïnstalleerd. Het model aanwezigheidsmelder wordt gekozen op basis van de grootte van de kamer: Om de automatische lichtregeling te kunnen opheffen, zijn DALI-LINK drukknopinterfaces geïnstalleerd in de onderzoeksruimten, het laboratorium en bij de receptie. Voor de aansluiting worden de twee draden van de oude lichtschakelaars gebruikt naar de DALI-bus en vervangen door conventionele 2- of 4-weg drukknoppen. De interface bij de receptie is uitgerust met Bluetooth en kan dus worden gebruikt om het DALI-LINK-systeem te voorzien van parameters via de gratis BEG DALI-LINK-app. Hiermee kan vervolgens de lichtregeling via de Bluetooth-interface van de smartphone worden ingesteld. Het commando „slimme adressering” wijst automatisch adressen toe aan alle units in de DALI-lijn. Na adrestoewijzing worden de apparaten gegroepeerd en benoemd. De armaturen zijn volgens hun positie in acht groepen verdeeld (zie afbeelding). De aanwezigheidsmelders en drukknopinterfaces worden met een paar klikken in de app toegewezen aan de armaturengroepen. Alle eisen van de klant kunnen eenvoudig worden geïmplementeerd.

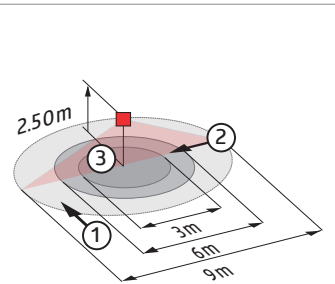


8 DALI-Lichtgroepen

LUXOMAT®net PD11-DALI-LINK-FLAT



- Zeer vlakke DALI multisensor met slechts 0,85 mm zichtbare hoogte
- Voeding via de DALI-bus
- Naadloze integratie in het B.E.G. LUXOMAT®net DALI-LINK verlichtingssturingssysteem, als modulair multi-masterconcept
- Detectiezone kan uitgebreid worden door de Master-Slave modus
- Meting van gemengd licht dankzij de interne lichtsensor
- Halfautomatisch-, volautomatisch- of schemerschakelaar modus
- Daglichtafhankelijke regeling of geschakelde uitgang
- Guided Light PLUS, Soft Start PLUS, Oriëntatie verlichting PLUS
- Fabrieksinstellingen voor eenvoudige in-bedrijfsname
- De volledige functionaliteit kan alleen worden geactiveerd met andere producten van B.E.G. LUXOMAT®net DALI-LINK
- Veerklemmen voor eenvoudig en snel inbouwen in verlaagde plafonds
- Inclusief afdeklamellen en klemring voor montage in armaturen
- Inbouwmontage met toebehoren 92833, opbouwmontage met toebehoren 92833 en 92121



- ① Dwars langs de melder lopen
- ② Frontaal naar de melder lopen
- ③ Zittende activiteit

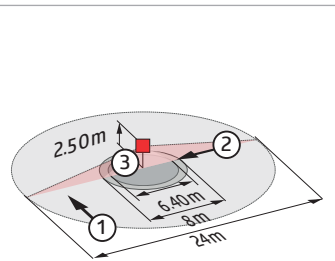
IP	max. Ø	U	P
IP20	9 m dwars	max. 22.5 V	0.1 W

Omschrijving	Kleur	Code
PD11-DALI-LINK-FLAT-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	93068

LUXOMAT®net PD4N-DALI-LINK



- DALI Multi-sensor met een zeer groot detectiebereik
- Voeding via de DALI-bus
- Naadloze integratie in het B.E.G. LUXOMAT®net DALI-LINK verlichtingssturingssysteem, als modulair multi-masterconcept
- Detectiezone kan uitgebreid worden door de Master-Slave modus
- Gemengd lichtmeting door een interne en externe lichtsensor
- Halfautomatisch-, volautomatisch- of schemerschakelaar modus
- Daglichtafhankelijke regeling of geschakelde uitgang
- Guided Light PLUS, Soft Start PLUS, Oriëntatie verlichting PLUS
- Fabrieksinstellingen voor eenvoudige in-bedrijfsname
- De volledige functionaliteit kan alleen worden geactiveerd met andere producten van B.E.G. LUXOMAT®net DALI-LINK
- Detectiebereik kan met afdeklamellen worden verkleind



- ① Dwars langs de melder lopen
- ② Frontaal naar de melder lopen
- ③ Zittende activiteit

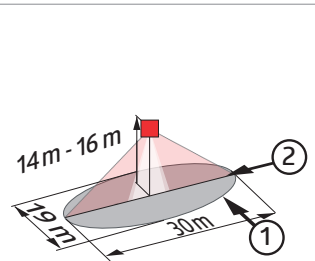
IP	max. Ø	U	A
IP20	max. Ø 24 m dwars	max. 22.5 V	7 mA

Omschrijving	Kleur	Code
PD4N-DALI-LINK	wit mat, overeenkomstig RAL9010	93377

LUXOMAT®net PD4-DALI-LINK-GH



- DALI-multisensor speciaal voor **grote hoogten**
- Voeding via de DALI-bus
- Externe mechanische instelbare telescopische lichtsensor voor montagehoogtes van 5 tot 16 m voor een applicatiespecifieke lichtmeting.
- Aparte en krachtige lokalisatie-LED voor een snelle en veilige inbedrijfstelling
- Multimaster apparaat
- Logische schakel- of besturingsuitgang
- Guided Light PLUS, Soft Start PLUS, Oriëntatie verlichting PLUS
- Fabrieksinstellingen voor eenvoudige in-bedrijfsname
- Naadloze integratie in het B.E.G. LUXOMAT®net DALI-LINK verlichtingssturingssysteem, als modulair multi-masterconcept
- De volledige functionaliteit kan alleen worden geactiveerd met andere producten van B.E.G. LUXOMAT®net DALI-LINK
- Bij toepassing in **hoogbouwmagazijnen moet erop worden gelet dat de melders aan de kop van de gangpaden worden geïnstalleerd met gebruik van 180° afdeklamellen, zodat deze alleen bewegingen in de gewenste gang detecteren**



- ① Dwars langs de melder lopen
- ② Frontaal naar de melder lopen

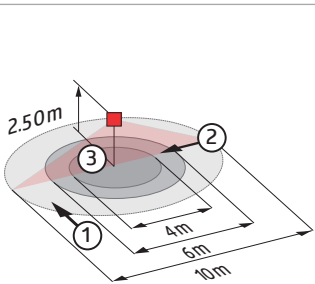
IP	30 m x	U	A
IP54	19 m	max. 22.5 V	7 mA

Omschrijving	Kleur	Code
PD4-DALI-LINK-GH-OB	wit mat	93845

LUXOMAT®net PICO-DALI-LINK



- Mini DALI multisensor met slechts 11 mm inbouwdiepte voor bijvoorbeeld installatie in verlichtingsarmaturen
- Voeding via de DALI-bus
- Naadloze integratie in het B.E.G. LUXOMAT®net DALI-LINK verlichtingssturingssysteem, als modulair multi-masterconcept
- Detectiezone kan uitgebreid worden door de Master-Slave modus
- Meting van gemengd licht dankzij de interne lichtsensor
- Halfautomatisch-, volautomatisch- of schemerschakelaar modus
- Daglichtafhankelijke regeling of geschakelde uitgang
- Guided Light PLUS, Soft Start PLUS, Oriëntatie verlichting PLUS
- Fabrieksinstellingen voor eenvoudige in-bedrijfsname
- De volledige functionaliteit kan alleen worden geactiveerd met andere producten van B.E.G. LUXOMAT®net DALI-LINK
- Detectiebereik kan met afdeklamellen worden verkleind



- ① Dwars langs de melder lopen
- ② Frontaal naar de melder lopen
- ③ Zittende activiteit

IP	max. Ø	U	A
IP20	max. Ø 10 m dwars	max. 22.5 V	2 mA

Omschrijving	Kleur	Code
PICO-DALI-LINK-IB	wit, overeenkomstig RAL9010	93908

LUXOMAT®net PBM-DALI-LINK-4W-BLE

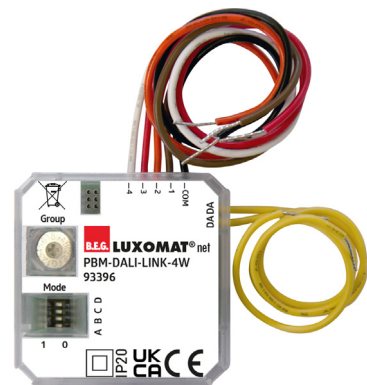


- DALI drukknopmodule met 4 binaire ingangen en een geïntegreerde Bluetooth-gateway voor verborgen montage achter inbouwschakelaars.
- Parameter-instellingen DALI-LINK verlichtingssturing via Bluetooth met een smartphone en de B.E.G. DALI-LINK app.
- 4 vrij configureerbare ingangen voor conventionele drukknoppen
- Gebruiksmodus: normale -, trappenhuis- of scènemodus
- Geïntegreerde zoemer voor lokalisatie bij installatie
- De volledige functionaliteit kan alleen worden geactiveerd met andere producten van B.E.G. LUXOMAT®net DALI-LINK

IP	U	A
IP20	max. 22.5 V	7 mA

Omschrijving	Kleur	Code
PBM-DALI-LINK-4W-BLE	-	92732

LUXOMAT®net PBM-DALI-LINK-4W



- Binaire DALI-ingangen voor inbouwen in inbouwdozen
- 4 vrij configureerbare ingangen voor conventionele drukknoppen
- Gebruiksmodus: normale -, trappenhuis- of scènemodus
- Geïntegreerde LED voor lokalisatie van gedemonteerde producten
- Geïntegreerde zoemer voor lokalisatie bij installatie
- DIP- en HEX switches voor snelle in-bedrijfsname met basisfuncties
- De volledige functionaliteit kan alleen worden geactiveerd met andere producten van B.E.G. LUXOMAT®net DALI-LINK

U	A
via de DALI Bus, max. 22 V	7 mA

Omschrijving	Kleur	Code
PBM-DALI-LINK-4W	wit	93396

LUXOMAT®net PS-DALI-LINK-IB



- DALI voeding voor de B.E.G. LUXOMAT®net DALI-LINK oplossing, verlichtingssturing over meerdere ruimtes, voor inbouw in een verlaagd plafond.
- Parameter-instellingen DALI-LINK verlichtingssturing via Bluetooth met een smartphone en de B.E.G. DALI-LINK app.
- Er kunnen maximaal 25 DALI-armaturen en 6 DALI-LINK-besturingsunits (multisensoren of drukknopinterfaces) op de voeding worden aangesloten.
- Het is mogelijk om één tweede DALI-LINK voedingseenheid parallel aan te sluiten, waardoor het aantal DALI-deelnemers kan worden verdubbeld (50 DALI armaturen / 12 DALI-LINK-besturingsunits).
- Geïntegreerde temperatuurbewaking en kortsluit detectie
- Geïntegreerde LED voor visualisatie van operationele informatie
- DALI-2 gecertificeerd product

IP	U	P
IP20	110 – 277 V	3.3 W

Omschrijving	Kleur	Code
PS-DALI-LINK-IB	wit	92846

LUXOMAT®net PS-DALI-LINK-USB-REG



- DALI-LINK-voeding voor DIN-rail montage
- Er kunnen bijvoorbeeld 45 DALI-armaturen en 10 DALI-LINK-besturingsapparaten (multisensoren of drukknopinterfaces) op de voeding worden aangesloten.
- Geïntegreerde USB-interface maakt uitbreiding mogelijk naar een netwerk BEG LUXOMAT®net DALI-SYS-oplossing voor lichtmanagement
- Geïntegreerde LED's voor het weergeven van informatie over de werking
- Parameter-instellingen van het DALI-LINK verlichtingssturingssysteem via Bluetooth met een smartphone en de gratis B.E.G. BLE DALI-LINK app.

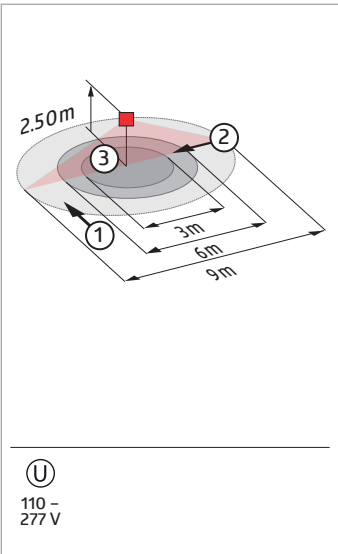
IP	U	P
IP20	230 V	6 W

Omschrijving	Kleur	Code
PS-DALI-LINK-USB-REG	wit	93189

LUXOMAT®net STARTERSET-DALI-LINK-SMALL-OFFICE



- DALI-LINK een oplossing voor meerdere kamers – starterset
- DALI drukknopmodule met 4 binaire ingangen en een geïntegreerde Bluetooth-gateway voor verborgen montage achter inbouwschakelaars.
- Zeer vlakke, adresseerbare DALI Multisensor met een zichtbare montagehoogte van slechts 0,85 mm en met een geïntegreerde DALI applicatiecontroller.
- DALI voeding voor de B.E.G. LUXOMAT®net DALI-LINK oplossing, verlichtingssturing over meerdere ruimtes, voor inbouw in een verlaagd plafond.



Omschrijving	Kleur	Code
STARTERSET-DALI-LINK-SMALL-OFFICE		93840

LUXOMAT®net RM-DALI-LINK-1C-REG



- DALI relaismodule met één schakelkanaal voor montage op DIN-rail
- Krachtig, potentiaalvrij relais met een hoog inschakelstroomvermogen
- Geïntegreerde applicatiecontroller met verschillende bedrijfsmodi
- Bedrijfsmodi: standaard, cutoff, HVAC, impuls, alarm
- DIP- en HEX switches voor snelle in-bedrijfsname met basisfuncties
- De volledige functionaliteit kan alleen worden geactiveerd met andere producten van B.E.G. LUXOMAT®net DALI-LINK

$\frac{I}{I_1}$	IP	U	A
3000 W	IP20	max. 22.5 V	10 mA

Omschrijving	Kleur	Code
RM-DALI-LINK-1C-REG	wit	93807

LUXOMAT®net DA64-230/KNX REG

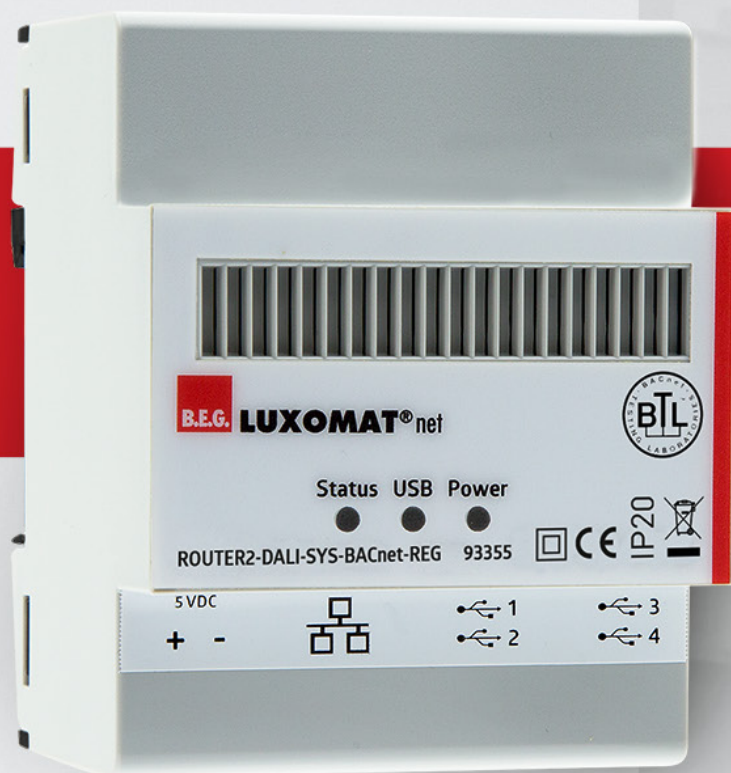


- De Gateway verbindt de KNX bus met de DALI bus (de DALI bus stuurt de verlichting)
- Elke Gateway kan maximaal 64 EVSA's bedienen en dimmen in 16 groepen
- Scene module om individueel EVSA's te bedienen
- RGB en TW (DT8) ondersteuning
- Geschikt voor B.E.G. DALI-LINK multisensoren
- In bedrijfstelling via DCA
- Broadcast opdrachten via de geïntegreerde bedieningsknop
- Ondersteund DALI noodverlichting

IP	U	P	A
IP20	230 V	0.9 – 6 W	5.5 mA

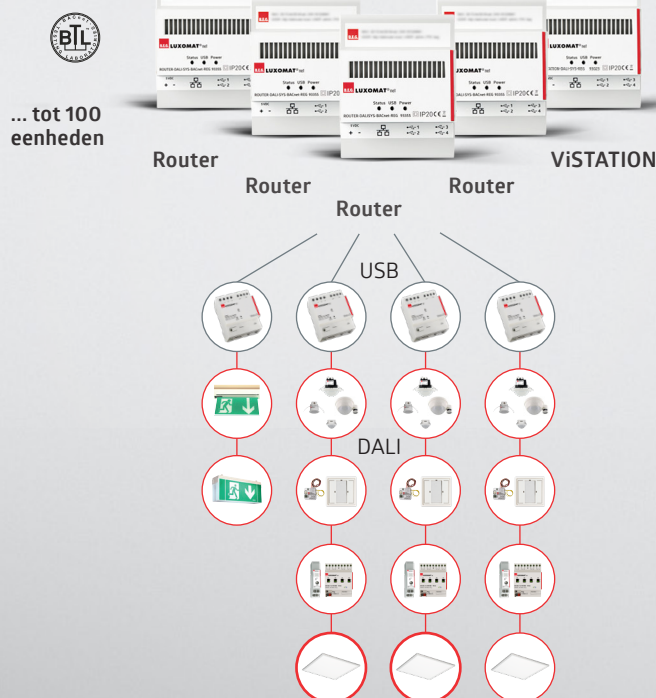
Omschrijving	Kleur	Code
DA64-230/KNX REG	wit	93302

B.E.G. LUXOMAT[®] net



DALI-SYS - De oplossing voor lichtmanagement in het gebouw

- Netwerkbaar, modulier multimaster concept
- Combineert verlichtingsbeheer, beheer van noodarmaturen, rolluik-/blinderingsbesturing en HVAC-functies op één platform
- Gedecentraliseerde besturing met gedistribueerde intelligentie voor een hoge bedrijfszekerheid
- B.E.G. multisensoren hebben geen voedingseenheid en worden gevoed via de DALI-bus
- Visualisatie en centrale functies mogelijk zonder hoger BMS-niveau
- GBS-aansluiting via BACnet mogelijk
- Planning, inbedrijfstelling en onderhoud door B.E.G.
- Vak- en protocoloverstijgende logische koppelingen mogelijk met NETx Automation



B.E.G. LUXOMAT[®] net

Energie-efficiëntie en comfort in gebouwen - met KNX-oplossingen van B.E.G.

De plus van welzijn voor elke gebouwgebruiker

Aangenaam ruimteklimaat, geautomatiseerde verlichting - intelligente gebouwbesturing moet ervoor zorgen dat we ons in gebouwen altijd comfortabel kunnen bewegen: Veiligheid en een behaaglijke sfeer zonder de dagelijkse bediening door mensen. Gebouwen worden intelligent en nemen talrijke taken op zich. De totale gebouwstechniek functioneert zo als een stille dienaar. Dit is de hoogste vorm van comfort.

Voor al in functionele gebouwen biedt de bustechnologie kostenvoordelen ten opzichte van conventionele elektrische installaties, zelfs al tijdens de elektrische installatiefase. In continu bedrijf kunnen hoge energiebesparingen worden bereikt.

Met KNX kiest u voor een wereldwijd beproefd bussysteem, dat speciaal voor de eisen van de gebouwinstallatie werd ontwikkeld. Het functiepakket is nu al enorm en groeit op een toekomstvaste manier in overeenstemming met de eisen van de klant.

Met de huidige KNX Generatie 7 worden KNX bediende gebouwen bijzonder veilig tegen toegang door onbevoegden. „KNX IP Secure“ zorgt ervoor dat alle verzonden telegrammen en data volledig gecodeerd zijn. „KNX Data Secure“ beschermt gebruikersgegevens effectief tegen manipulatie door middel van encryptie en authenticatie.

Voortaan kan de verlichting worden voorzien van KNX-gecertificeerde producten binnen het RGB-kleurenpalet. Dit maakt het mogelijk om individuele gebouwverlichting in termen van kleur te implementeren. Bovendien kunnen natuurlijke lichtverhoudingen worden gerealiseerd met behulp van de detectoren.

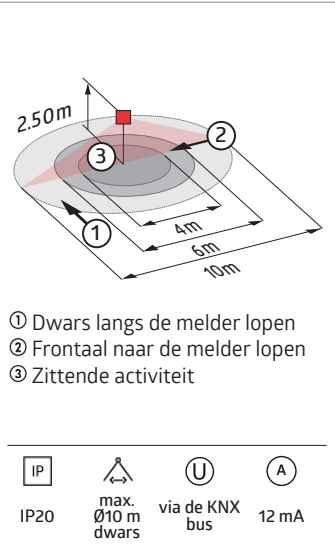
Ontdek wat B.E.G. te bieden heeft.



LUXOMAT®net PD2N-KNX-BA



- KNX aanwezigheidsmelder met een geïntegreerde KNX-BUS-koppeling
- Geringe installatiediepte
- Volautomatisch
- 1x licht (voor schakelen), 1x HVAC (daglicht onafhankelijk)
- Meting van gemengd licht dankzij de interne lichtsensor
- Diverse vergrendelingsfuncties
- Status LED's kunnen geactiveerd / gedeactiveerd worden
- Gedrag bij terugkeer van de bus spanning vrij definieerbaar
- Parameter-instellingen vanaf ETS 4 voor integratie in KNX-systemen
- De productdatabank voor ETS(3/4) kan men downloaden vanaf de B.E.G. website.
- Veerklemmen
- Afdeklamellen

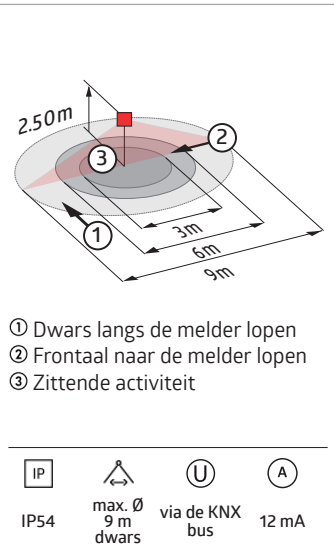


Omschrijving	Kleur	Code
PD2N-KNX-BA-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	93380
PD2N-KNX-BA-VZ	wit mat, overeenkomstig RAL9010	93381

LUXOMAT®net PD11-KNX-FLAT-BA

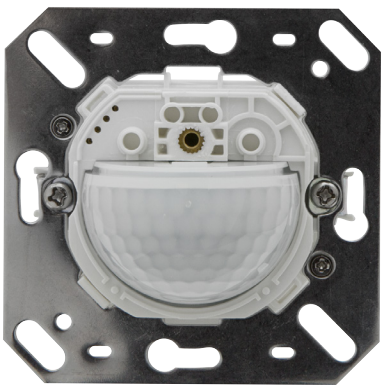


- Zeer vlakke KNX-aanwezigheidsmelder met een geïntegreerde KNX-BUS-koppeling
- Volautomatisch
- 1x licht (voor schakelen), 1x HVAC (daglicht onafhankelijk)
- Meting van gemengd licht dankzij de interne lichtsensor
- Diverse vergrendelingsfuncties
- Status LED's kunnen geactiveerd / gedeactiveerd worden
- Gedrag bij terugkeer van de bus spanning vrij definieerbaar
- Parameter-instellingen vanaf ETS 4 voor integratie in KNX-systemen
- De productdatabank voor ETS(3/4) kan men downloaden vanaf de B.E.G. website.
- Veerklemmen voor eenvoudig en snel inbouwen in verlaagde plafonds
- Inclusief afdeklamellen en klemring voor montage in armaturen
- Inbouwmontage met toebehoren 92833, opbouwmontage met toebehoren 92833 en 92121

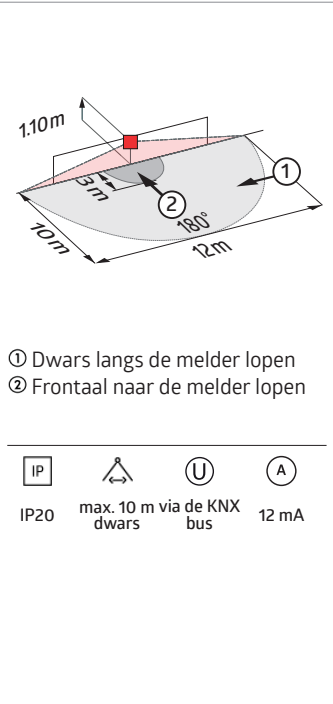


Omschrijving	Kleur	Code
PD11-KNX-FLAT-BA-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	93803

LUXOMAT®net Indoor 180-KNX-BA



- KNX aanwezigheidsmelder met een geïntegreerde KNX BUS-koppeling, speciaal voor inbouw in wanden
- Volautomatisch
- 1x licht (voor schakelen), 1x HVAC (daglicht onafhankelijk)
- Individuele aanpassing van de gevoeligheid van de PIR sensors
- Meting van gemengd licht dankzij de interne lichtsensor
- Diverse vergrendelingsfuncties
- Status LED's kunnen geactiveerd / gedeactiveerd worden
- Gedrag bij terugkeer van de bus spanning vrij definieerbaar
- Variabele veiligheidspauze na het uitschakelen van de verlichting
- Parameter-instellingen vanaf ETS 4 voor integratie in KNX-systemen
- De productdatabank voor ETS(3/4) kan men downloaden vanaf de B.E.G. website.
- Voor combinatie met afdeklamellen (afmeting binnen afdekking 50 x 50 mm) in 5 verschillende kleuren
- Kan worden gebruik in combinatie met centrale afdekplaten in gangbare afdeksystemen voor schakelmateriaal van verschillende fabrikanten
- BEG afdekplaten en afdekkingen voor combinatie met andere afdeksystemen voor schakelmateriaal van andere fabrikanten beschikbaar
- Afdekramen moeten apart besteld worden, verkrijgbaar in verschillende kleuren



Omschrijving	Kleur	Code
Indoor 180-KNX-BA zonder afdekraam	-	93362

LUXOMAT®net WS-VOC-HVAC-KNX



- Temperatuurregelaar en VOC (vluchtige organische stoffen) sensor voor KNX-bus
- Temperatuurregeling: PI-regelaar (continu), 2-traps regelaar %, 2-traps schakelen, PWM
- Vooraf in te stellen temperatuurcurves voor verschillende verwarmings- / koelsystemen
- Verschillende bedrijfsmodi met prioriteit (Comfort, Stand-by, Eco, Vorst- / Hittebescherming)
- Dauwpuntbepaling
- Indicator verwarming / koeling (rood / blauw)
- Luchtkwaliteitsregeling: PI-regelaar (continu), 2-traps regelaar %, 2-traps schakelen
- Luchtkwaliteit meetmethode VOC, uitgang VOC of CO2+H10
- Luchtvochtigheidsregeling: PI-regelaar (continu), 2-traps regelaar %, 2-traps schakelen
- Instelling van regelwaarden via draaiknop of object
- Signalering (verkeerslicht) voor luchtkwaliteit en vochtigheid (groen, geel, rood)
- Geschikt voor schakelmateriaal 55x55
- Adapter voor schakelmateriaal 63x63 inbegrepen

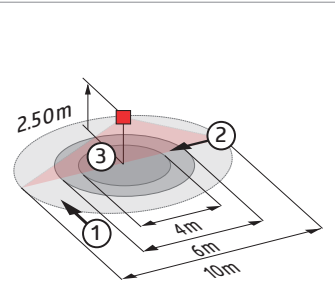


Omschrijving	Kleur	Code
WS-VOC-HVAC-KNX	wit	93806

LUXOMAT®net PD2N-LTMS



- Multisensor voor het doorgeven van aanwezigheid-, temperatuur- en helderheidswaarde
- Voor integratie in een bedrijfseigen bussysteem
- Weergave van actuele licht- en temperatuurwaarden als analoge spanning
- Weergave van bewegingsdetectie via een schakelcontact
- Fijn instelling van uitgangswaarde voor de lichtmeting en temperatuur via een potentiometer op het apparaat



- ① Dwars langs de melder lopen
- ② Frontaal naar de melder lopen
- ③ Zittende activiteit

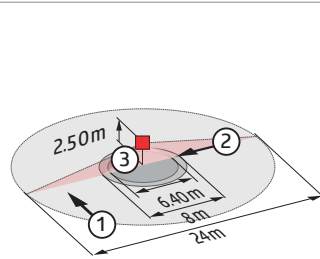
48 V DC / 3 A IP20 max. Ø 10 m dwars 16 – 48 V

Omschrijving	Kleur	Code
PD2N-LTMS-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92113

LUXOMAT®net PD4N-LTMS-RR



- Multisensor voor het doorgeven van aanwezigheid-, temperatuur- en helderheidswaarde
- Voor integratie in een bedrijfseigen bussysteem
- Weergave van actuele licht- en temperatuurwaarden als analoge spanning
- Weergave van bewegingsdetectie via een schakelcontact
- Fijn instelling van uitgangswaarde voor de lichtmeting en temperatuur via een potentiometer op het apparaat
- Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar



- ① Dwars langs de melder lopen
- ② Frontaal naar de melder lopen
- ③ Zittende activiteit

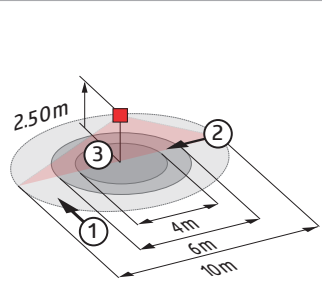
48 V DC / 0.1 A IP20 max. Ø 24 m dwars 16 – 48 V

Omschrijving	Kleur	Code
PD4N-LTMS-RR-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92709

LUXOMAT®net PD2N-LTMS-RR



- Multisensor voor het doorgeven van aanwezigheid-, temperatuur- en helderheidswaarde
- Voor integratie in een bedrijfseigen bussysteem
- Weergave van bewegingsdetectie via een schakelcontact
- Weergave van actuele licht- en temperatuurwaarden als analoge spanning
- Fijn instelling van uitgangswaarde voor de lichtmeting en temperatuur via een potentiometer op het apparaat
- Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar



- ① Dwars langs de melder lopen
- ② Frontaal naar de melder lopen
- ③ Zittende activiteit

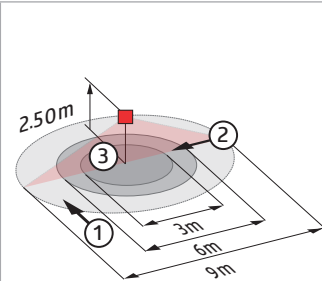
48 V DC / 0.1 A IP20 max. Ø 10 m dwars 16 – 48 V

Omschrijving	Kleur	Code
PD2N-LTMS-RR-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92119

LUXOMAT®net PD11-LTMS-RR



- Zeer vlakke Multisensor voor het leveren van informatie met betrekking tot aanwezigheid, temperatuur en helderheidswaarde
- Voor integratie in een bedrijfseigen bussysteem
- Weergave van bewegingsdetectie via een schakelcontact
- Weergave van actuele licht- en temperatuurwaarden als analoge spanning
- 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



- ① Dwars langs de melder lopen
- ② Frontaal naar de melder lopen
- ③ Zittende activiteit

48 V DC / 0.1 A IP20 max. Ø 9 m dwars 16 – 48 V

Omschrijving	Kleur	Code
PD11-LTMS-RR-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92594

Coming soon ...



Binnenkort beschikbaar - KNX busdeelnemers van generatie 7

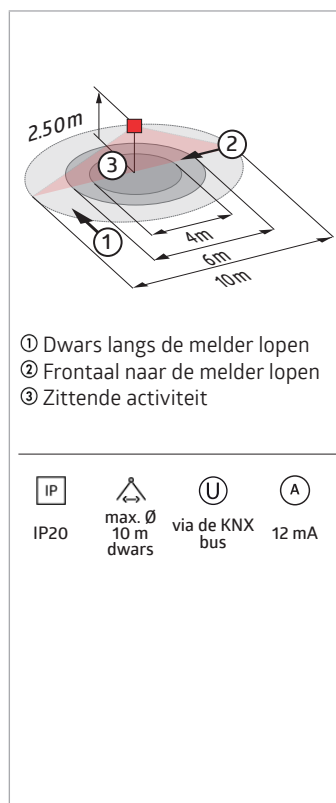
- Geïntegreerde Tunable-White witregeling
- Voor HCL verlichting
- RGB-bediening



LUXOMAT®net PD2N-KNXs-OCCULOG-DX



- KNX aanwezigheidsmelder met een geïntegreerde KNX-BUS-koppeling
- Geringe installatiediepte
- 1x licht (voor regeling of schakelen), 1x Slavemelder uitgang, 3 gescheiden HVAC uitgangen (afzonderlijk te programmeren)
- Intelligente halfautomatische modus, aanwezigheidsafhankelijke regeling modus (schemerschakelaar), volautomatische modus
- Twee logische modules
- Individuele aanpassing van de gevoeligheid van de PIR sensors
- Gemengd lichtmeting door een interne en externe lichtsensor
- Diverse vergrendelingsfuncties
- Status LED's kunnen geactiveerd / gedeactiveerd worden
- Programmeerknop (fysiek adres) kan bediend worden via IR afstandsbediening
- Regelen van maximaal drie lichtgroepen via een offset (externe beïnvloeding mogelijk)
- Korte aanwezigheid, zelf-aanpassende nalooptijd, gangfunctie
- Oproepen van lichtscenes
- Temperatuur- en geluidssensor
- Meting van de luchtkwaliteit op basis van vluchtige organische componenten (VOC)
- Tot maximaal 4 grenswaarden mogelijk
- Meting van de relatieve luchtvochtigheid
- Tot maximaal 4 grenswaarden mogelijk
- Alle waardes kunnen naar de bus worden gestuurd en worden gebruikt voor HVAC-toepassingen.
- Regelaar voor temperatuur, luchtkwaliteit en luchtvochtigheid
- Veerklemmen
- Afdeklamellen

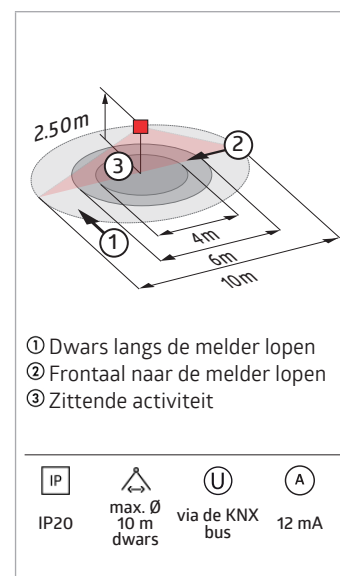


Omschrijving	Kleur	Code
PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	93530
PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-VZ	wit mat, overeenkomstig RAL9010	93531

LUXOMAT®net PD2N-KNXs-DX



- KNX aanwezigheidsmelder met een geïntegreerde KNX-BUS-koppeling
- KNX Secure ready
- HCL-/RGB-sturing
- Parameter-instellingen vanaf ETS 5 voor integratie in KNX-systemen
- Individuele aanpassing van de gevoeligheid van de PIR sensors
- Gemengd lichtmeting door een interne en externe lichtsensor en (optioneel) losse lichtsensoren
- Intelligente halfautomatische modus, aanwezigheidsafhankelijke regeling modus (schemerschakelaar), volautomatische modus
- 1x licht (voor regeling of schakelen), 1x Slavemelder uitgang, 3 gescheiden HVAC uitgangen (afzonderlijk te programmeren)
- Regelen van maximaal drie lichtgroepen via een offset (externe beïnvloeding mogelijk)
- Korte aanwezigheid, zelf-aanpassende nalooptijd, gangfunctie
- Diverse vergrendelingsfuncties
- Soft start
- Twee logische modules
- Oproepen van lichtscenes
- Uitschakelbare status indicatoren
- Temperatuur- en geluidssensor

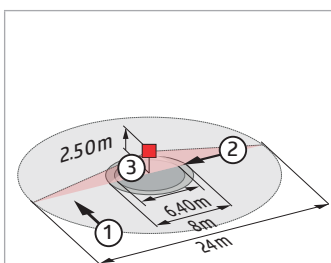


Omschrijving	Kleur	Code
PD2N-KNXs-DX-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	93512
PD2N-KNXs-DX-VZ	wit mat, overeenkomstig RAL9010	93513

LUXOMAT®net PD4N-KNXs-DX



- KNX aanwezigheidsmelder met een geïntegreerde KNX-BUS-koppeling
- KNX Secure ready
- HCL-/RGB-sturing
- Parameter-instellingen vanaf ETS 5 voor integratie in KNX-systemen
- Individuele aanpassing van de detectiegevoeligheid van elke PIR-sensor
- PIR-sensoren kunnen individueel worden uitgeschakeld
- Richtingsherkenning
- Gemengd lichtmeting door een interne en externe lichtsensor en (optioneel) losse lichtsensoren
- Intelligente halfautomatische modus, aanwezigheidsafhankelijke regeling modus (schemerschakelaar), volautomatische modus
- 1x licht (voor regeling of schakelen), 1x Slavemelder uitgang, 3 gescheiden HVAC uitgangen (afzonderlijk te programmeren)
- Regelen van maximaal drie lichtgroepen via een offset (externe beïnvloeding mogelijk)
- Korte aanwezigheid, zelf-aanpassende nalooptijd, gangfunctie
- Diverse vergrendelingsfuncties
- Soft start
- Twee logische modules
- Oproepen van lichtscenes
- Uitschakelbare status indicatoren
- Temperatuur- en geluidssensor



- ① Dwars langs de melder lopen
- ② Frontaal naar de melder lopen
- ③ Zittende activiteit

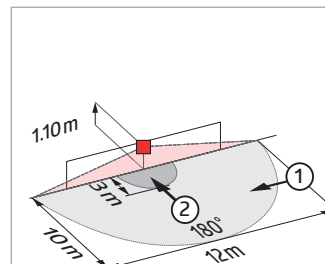


Omschrijving	Kleur	Code
PD4N-KNXs-DX-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	93516
PD4N-KNXs-DX-VZ	wit mat, overeenkomstig RAL9010	93517

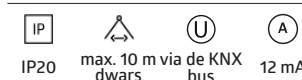
LUXOMAT®net Indoor 180-KNXs-DX



- KNX aanwezigheidsmelder met een geïntegreerde KNX BUS-koppeling, speciaal voor inbouw in wanden
- KNX Secure ready
- HCL-/RGB-sturing
- Parameter-instellingen vanaf ETS 5 voor integratie in KNX-systemen
- Individuele aanpassing van de gevoeligheid van de PIR sensors
- Gemengd lichtmeting door een interne en externe (optioneel) losse lichtsensoren
- Intelligente halfautomatische modus, aanwezigheidsafhankelijke regeling modus (schemerschakelaar), volautomatische modus
- 1x licht (voor regeling of schakelen), 1x Slavemelder uitgang, 3 gescheiden HVAC uitgangen (afzonderlijk te programmeren)
- Regelen van maximaal drie lichtgroepen via een offset (externe beïnvloeding mogelijk)
- Korte aanwezigheid, zelf-aanpassende nalooptijd, gangfunctie
- Diverse vergrendelingsfuncties
- Soft start
- Twee logische modules
- Oproepen van lichtscenes
- Uitschakelbare status indicatoren
- Temperatuur- en geluidssensor



- ① Dwars langs de melder lopen
- ② Frontaal naar de melder lopen

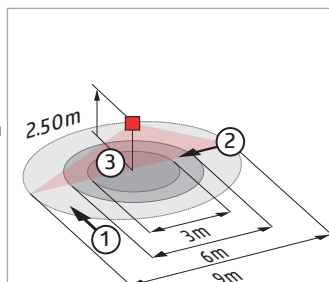


Omschrijving	Kleur	Code
Indoor 180-KNXs-DX zonder afdekraam	–	93525

LUXOMAT®net PD11-KNXs-FLAT-DX



- Zeer vlakke KNX-aanwijsmelder met een geïntegreerde KNX-BUS-koppeling
- KNX Secure ready
- HCL-/RGB-sturing
- Parameter-instellingen vanaf ETS 5 voor integratie in KNX-systemen
- Individuele aanpassing van de gevoeligheid van de PIR sensors
- Gemengd lichtmeting door een interne en externe (optioneel) losse lichtsensoren
- Intelligente halfautomatische modus, aanwezigheidsafhankelijke regeling modus (schemerschakelaar), volautomatische modus
- 1x licht (voor regeling of schakelen), 1x Slavemelder uitgang, 3 gescheiden HVAC uitgangen (afzonderlijk te programmeren)
- Regelen van maximaal drie lichtgroepen via een offset (externe beïnvloeding mogelijk)
- Korte aanwezigheid, zelf-aanpassende nalooptijd, gangfunctie
- Diverse vergrendelingsfuncties
- Soft start
- Twee logische modules
- Oproepen van lichtscenes
- Uitschakelbare status indicatoren
- Temperatuur- en geluidssensor
- Inbouwmontage met toebehoren 92833, opbouwmontage met toebehoren 92833 en 92121

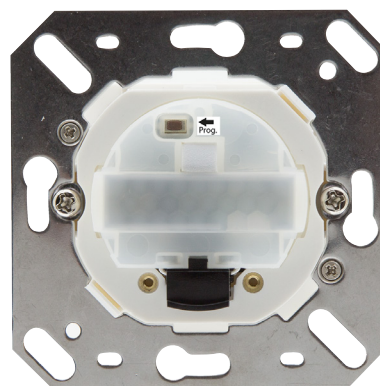


- ① Dwars langs de melder lopen
- ② Frontaal naar de melder lopen
- ③ Zittende activiteit

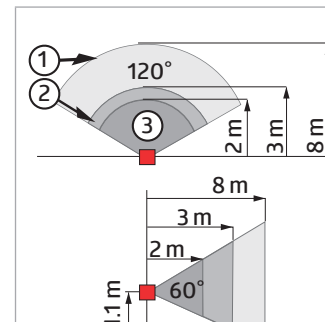


Omschrijving	Kleur	Code
PD11-KNXs-FLAT-DX-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	93523

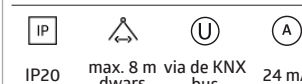
LUXOMAT®net Indoor 140-L-KNXs-DX



- KNX aanwezigheidsmelder met een geïntegreerde KNX BUS-koppeling, speciaal voor inbouw in wanden
- KNX Secure ready
- Geïntegreerd LED licht te gebruiken als oriëntatie- of nachtluchtje
- Met een geïntegreerde dubbele drukknop functie
- HCL-/RGB-sturing
- Parameter-instellingen vanaf ETS 5 voor integratie in KNX-systemen
- Individuele aanpassing van de gevoeligheid van de PIR sensors
- Gemengd lichtmeting door een interne en externe (optioneel) losse lichtsensoren
- Intelligente halfautomatische modus, aanwezigheidsafhankelijke regeling modus (schemerschakelaar), volautomatische modus
- 1x licht (voor regeling of schakelen), 1x Slavemelder uitgang, 3 gescheiden HVAC uitgangen (afzonderlijk te programmeren)
- Regelen van maximaal drie lichtgroepen via een offset (externe beïnvloeding mogelijk)
- Korte aanwezigheid, zelf-aanpassende nalooptijd, gangfunctie
- Diverse vergrendelingsfuncties
- Soft start
- Twee logische modules
- Oproepen van lichtscenes
- Uitschakelbare status indicatoren



- ① Dwars langs de melder lopen
- ② Frontaal naar de melder lopen

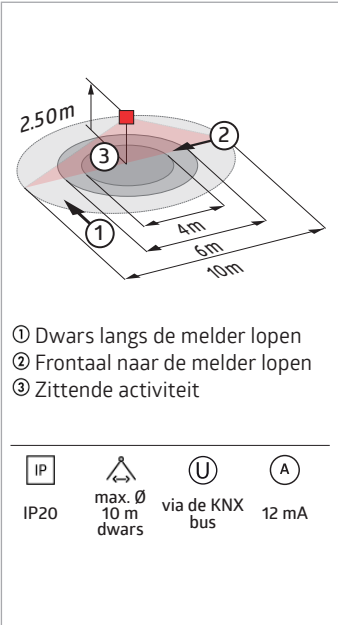


Omschrijving	Kleur	Code
Indoor 140-L-KNXs-DX zonder afdekraam	–	93526

LUXOMAT®net PD9-KNXs-DX



- Mini KNX aanwezigheidsmelder met kleine diameter en een geïntegreerde bus koppeling
- KNX Secure ready
- HCL-/RGB-sturing
- Parameter-instellingen vanaf ETS 5 voor integratie in KNX-systemen
- Individuele aanpassing van de gevoeligheid van de PIR sensors
- Gemengd lichtmeting door een interne en externe (optioneel) losse lichtsensoren
- Intelligente halfautomatische modus, aanwezigheidsafhankelijke regeling modus (schemerschakelaar), volautomatische modus
- 1x licht (voor regeling of schakelen), 1x Slavemelder uitgang, 3 gescheiden HVAC uitgangen (afzonderlijk te programmeren)
- Regelen van maximaal drie lichtgroepen via een offset (externe beïnvloeding mogelijk)
- Korte aanwezigheid, zelf-aanpassende nalooptijd, gangfunctie
- Diverse vergrendelingsfuncties
- Soft start
- Twee logische modules
- Oproepen van lichtscenes
- Uitschakelbare status indicatoren



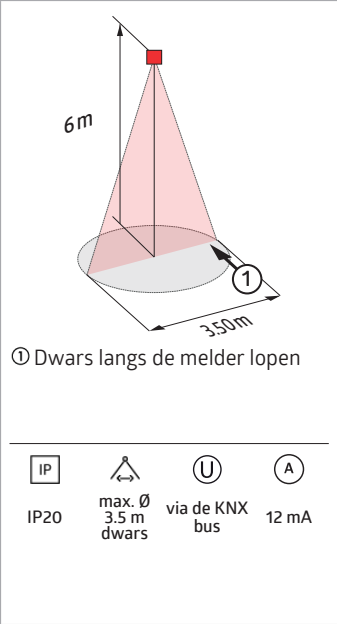
Omschrijving	Kleur	Code
PD9-KNXs-DX-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	93520



LUXOMAT®net PD9-KNXs-GH-DX



- KNX Mini-aanwezighedsmelder met een geïntegreerde KNX-BUS-koppelingbus, speciaal voor **grote hoogten**
- KNX Secure ready
- HCL-/RGB-sturing
- Parameter-instellingen vanaf ETS 5 voor integratie in KNX-systemen
- Individuele aanpassing van de gevoeligheid van de PIR sensors
- Gemengd lichtmeting door een interne en externe (optioneel) losse lichtsensoren
- Intelligente halfautomatische modus, aanwezigheidsafhankelijke regeling modus (schemerschakelaar), volautomatische modus
- 1x licht (voor regeling of schakelen), 1x Slavemelder uitgang, 3 gescheiden HVAC uitgangen (afzonderlijk te programmeren)
- Regelen van maximaal drie lichtgroepen via een offset (externe beïnvloeding mogelijk)
- Korte aanwezigheid, zelf-aanpassende nalooptijd, gangfunctie
- Diverse vergrendelingsfuncties
- Soft start
- Twee logische modules
- Oproepen van lichtscenes
- Uitschakelbare status indicatoren

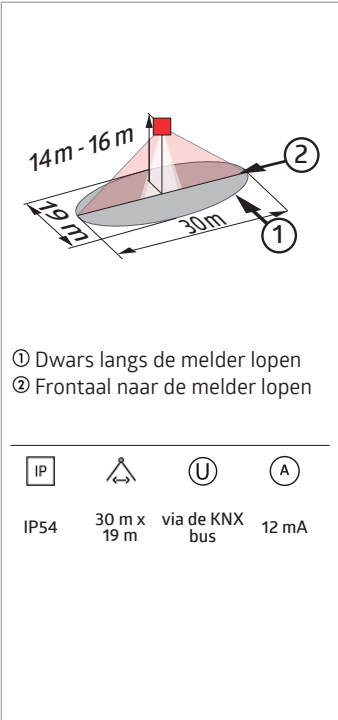


Omschrijving	Kleur	Code
PD9-KNXs-GH-DX-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	93521

LUXOMAT®net PD4N-KNXs-GH-DX



- KNX-aanwezighedsmelder speciaal voor **grote hoogten** met een geïntegreerde KNX-BUS-koppeling
- KNX Secure ready
- HCL-/RGB-sturing
- Parameter-instellingen vanaf ETS 5 voor integratie in KNX-systemen
- Individuele aanpassing van de detectiegevoeligheid van elke PIR-sensor
- PIR-sensoren kunnen individueel worden uitgeschakeld
- Richtingsherkenning
- Externe mechanische instelbare telescopische lichtsensor voor montagehoogtes van 5 tot 16 m voor een applicatiespecifieke lichtmeting.
- Gemengd lichtmeting door een interne en externe lichtsensor
- Intelligente halfautomatische modus, aanwezigheidsafhankelijke regeling modus (schemerschakelaar), volautomatische modus
- 1x licht (voor regeling of schakelen), 1x Slavemelder uitgang, 3 gescheiden HVAC uitgangen (afzonderlijk te programmeren)
- Regelen van maximaal drie lichtgroepen via een offset (externe beïnvloeding mogelijk)
- Korte aanwezigheid, zelf-aanpassende nalooptijd, gangfunctie
- Diverse vergrendelingsfuncties
- Soft start
- Twee logische modules
- Oproepen van lichtscenes
- Uitschakelbare status indicatoren



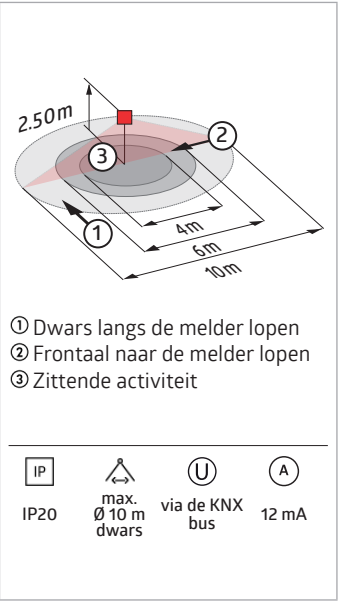
Omschrijving	Kleur	Code
PD4N-KNXs-GH-DX-OB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	93518



LUXOMAT®net PICO-KNXs-DX



- Mini KNX aanwezigheidsmelder met kleine diameter en een geïntegreerde bus koppeling
- KNX Secure ready
- HCL-/RGB-sturing
- Parameter-instellingen vanaf ETS 5 voor integratie in KNX-systemen
- Individuele aanpassing van de gevoeligheid van de PIR sensors
- Gemengd lichtmeting door een interne en externe (optioneel) losse lichtsensoren
- Intelligente halfautomatische modus, aanwezigheidsafhankelijke regeling modus (schemerschakelaar), volautomatische modus
- 1x licht (voor regeling of schakelen), 1x Slavemelder uitgang, 3 gescheiden HVAC uitgangen (afzonderlijk te programmeren)
- Regelen van maximaal drie lichtgroepen via een offset (externe beïnvloeding mogelijk)
- Korte aanwezigheid, zelf-aanpassende nalooptijd, gangfunctie
- Diverse vergrendelingsfuncties
- Soft start
- Twee logische modules
- Oproepen van lichtscenes
- Uitschakelbare status indicatoren

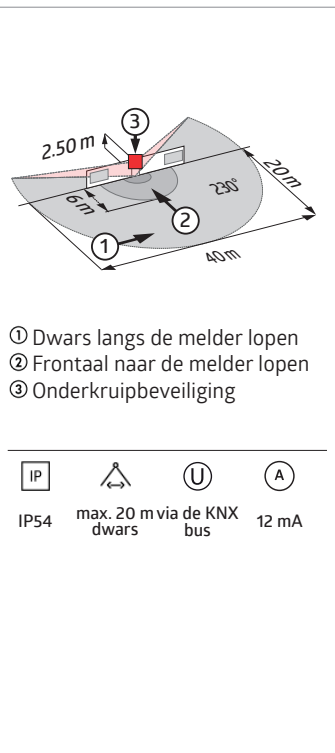


Omschrijving	Kleur	Code
PICO-KNXs-DX-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	93529

LUXOMAT®net RC-plus next N 230 KNXs-DX 230



- KNX aanwezigheidsmelder met een geïntegreerde KNX-BUS-koppeling
- KNX Secure ready
- Geïntegreerde downlighter als oriëntatie- of nachtverlicht te gebruiken (RGB)
- HCL-/RGB-sturing
- Parameter-instellingen vanaf ETS 5 voor integratie in KNX-systemen
- Individuele aanpassing van de detectiegevoeligheid van elke PIR-sensor
- PIR-sensoren kunnen individueel worden uitgeschakeld
- Richtingsherkenning
- Gemengd lichtmeting door een interne en externe (optioneel) losse lichtsensoren
- Intelligente halfautomatische modus, aanwezigheidsafhankelijke regeling modus (schemerschakelaar), volautomatische modus
- 1x licht (voor regeling of schakelen), 1x Slavemelder uitgang, 3 gescheiden HVAC uitgangen (afzonderlijk te programmeren)
- Regelen van maximaal drie lichtgroepen via een offset (externe beïnvloeding mogelijk)
- Korte aanwezigheid, zelf-aanpassende nalooptijd, gangfunctie
- Diverse vergrendelingsfuncties
- Soft start
- Twee logische modules
- Oproepen van lichtscenes
- Uitschakelbare status indicatoren



- ① Dwars langs de melder lopen
- ② Frontaal naar de melder lopen
- ③ Onderkruipbeveiliging

IP	max. 20 m via de KNX bus	U	A
IP54			12 mA

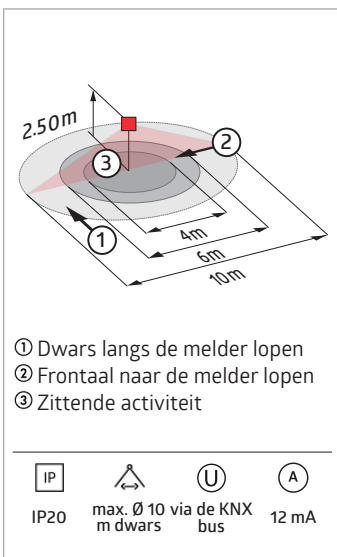
Omschrijving	Kleur	Code
RC-plus next N 230 KNXs-DX 230	wit, overeenkomstig RAL9010	93527
RC-plus next N 230 KNXs-DX 230	zwart, overeenkomstig RAL9005	93528



LUXOMAT®net PD2N-KNXs-ST



- KNX aanwezigheidsmelder met een geïntegreerde KNX-BUS-koppeling
- KNX Secure ready
- Parameter-instellingen vanaf ETS 5 voor integratie in KNX-systemen
- Individuele aanpassing van de gevoeligheid van de PIR sensors
- Gemengd lichtmeting door een interne en externe lichtsensor en (optioneel) losse lichtsensoren
- Intelligente halfautomatische modus, aanwezigheidsafhankelijke regeling modus (schemerschakelaar), volautomatische modus
- 1x licht (voor regeling of schakelen), 1x Slavemelder uitgang, 3 gescheiden HVAC uitgangen (afzonderlijk te programmeren)
- Regelen van maximaal drie lichtgroepen via een offset (externe beïnvloeding mogelijk)
- Korte aanwezigheid, zelf-aanpassende nalooptijd, gangfunctie
- Diverse vergrendelingsfuncties
- Soft start
- Oproepen van lichtscenes
- Uitschakelbare status indicatoren



- ① Dwars langs de melder lopen
- ② Frontaal naar de melder lopen
- ③ Zittende activiteit

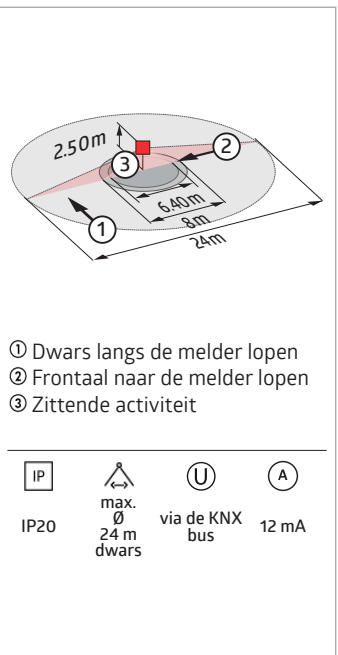
IP	max. Ø 10 m via de KNX bus	U	A
IP20			12 mA

Omschrijving	Kleur	Code
PD2N-KNXs-ST-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	93510
PD2N-KNXs-ST-VZ	wit mat, overeenkomstig RAL9010	93511

LUXOMAT®net PD4N-KNXs-ST



- KNX aanwezigheidsmelder met een geïntegreerde KNX-BUS-koppeling
- KNX Secure ready
- Parameter-instellingen vanaf ETS 5 voor integratie in KNX-systemen
- Individuele aanpassing van de detectiegevoeligheid van elke PIR-sensor
- PIR-sensoren kunnen individueel worden uitgeschakeld
- Richtingsherkenning
- Gemengd lichtmeting door een interne en externe lichtsensor en (optioneel) losse lichtsensoren
- Intelligente halfautomatische modus, aanwezigheidsafhankelijke regeling modus (schemerschakelaar), volautomatische modus
- 1x licht (voor regeling of schakelen), 1x Slavemelder uitgang, 3 gescheiden HVAC uitgangen (afzonderlijk te programmeren)
- Regelen van maximaal drie lichtgroepen via een offset (externe beïnvloeding mogelijk)
- Korte aanwezigheid, zelf-aanpassende nalooptijd, gangfunctie
- Diverse vergrendelingsfuncties
- Soft start
- Oproepen van lichtscenes
- Uitschakelbare status indicatoren



- ① Dwars langs de melder lopen
- ② Frontaal naar de melder lopen
- ③ Zittende activiteit

IP	max. Ø 24 m via de KNX bus	U	A
IP20			12 mA

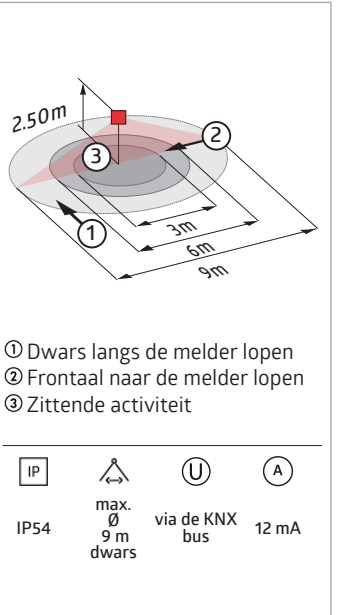
Omschrijving	Kleur	Code
PD4N-KNXs-ST-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	93514
PD4N-KNXs-ST-VZ	wit mat, overeenkomstig RAL9010	93515



LUXOMAT®net PD11-KNXs-FLAT-ST



- Zeer vlakke KNX-aanwezigheidsmelder met een geïntegreerde KNX-BUS-koppeling
- KNX Secure ready
- Parameter-instellingen vanaf ETS 5 voor integratie in KNX-systemen
- Individuele aanpassing van de gevoeligheid van de PIR sensors
- Gemengd lichtmeting door een interne en externe (optioneel) losse lichtsensoren
- Intelligente halfautomatische modus, aanwezigheidsafhankelijke regeling modus (schemerschakelaar), volautomatische modus
- 1x licht (voor regeling of schakelen), 1x Slavemelder uitgang, 3 gescheiden HVAC uitgangen (afzonderlijk te programmeren)
- Regelen van maximaal drie lichtgroepen via een offset (externe beïnvloeding mogelijk)
- Korte aanwezigheid, zelf-aanpassende nalooptijd, gangfunctie
- Diverse vergrendelingsfuncties
- Soft start
- Oproepen van lichtscenes
- Uitschakelbare status indicatoren
- Inbouwmontage met toebehoren 92833, opbouwmontage met toebehoren 92833 en 92121



- ① Dwars langs de melder lopen
- ② Frontaal naar de melder lopen
- ③ Zittende activiteit

IP	max. Ø 9 m via de KNX bus	U	A
IP54			12 mA

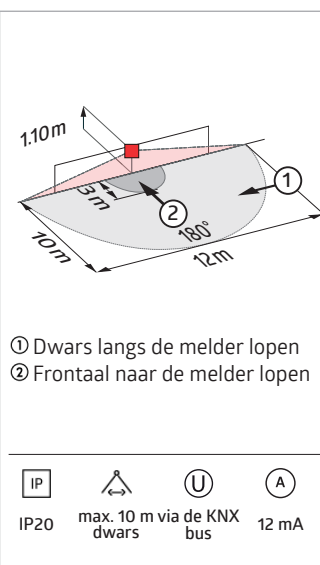
Omschrijving	Kleur	Code
PD11-KNXs-FLAT-ST-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	93522



LUXOMAT®net Indoor 180-KNXs-ST



- KNX aanwezigheidsmelder met een geïntegreerde KNX BUS-koppeling, speciaal voor inbouw in wanden
- KNX Secure ready
- Parameter-instellingen vanaf ETS 5 voor integratie in KNX-systemen
- Individuele aanpassing van de gevoeligheid van de PIR sensors
- Gemengd lichtmeting door een interne en externe (optioneel) losse lichtsensoren
- Intelligente halfautomatische modus, aanwezigheidsafhankelijke regeling modus (schemerschakelaar), volautomatische modus
- 1x licht (voor regeling of schakelen), 1x Slavemelder uitgang, 3 gescheiden HVAC uitgangen (afzonderlijk te programmeren)
- Regelen van maximaal drie lichtgroepen via een offset (externe beïnvloeding mogelijk)
- Korte aanwezigheid, zelf-aanpassende nalooptijd, gangfunctie
- Diverse vergrendelingsfuncties
- Soft start
- Oproepen van lichtscenes
- Uitschakelbare status indicatoren

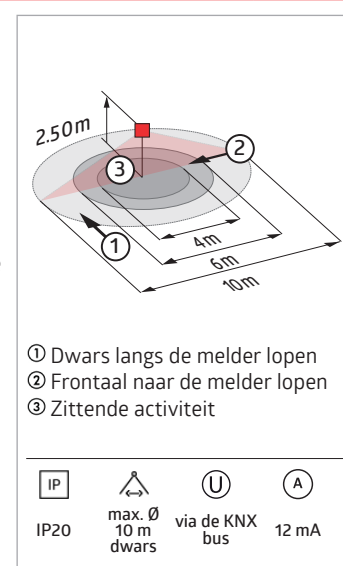


Omschrijving	Kleur	Code
Indoor 180-KNXs-ST zonder afdekraam	-	93524

LUXOMAT®net PICO-KNXs-ST



- Mini KNX aanwezigheidsmelder met kleine diameter en een geïntegreerde bus koppeling
- KNX Secure ready
- Parameter-instellingen vanaf ETS 5 voor integratie in KNX-systemen
- Individuele aanpassing van de gevoeligheid van de PIR sensors
- Gemengd lichtmeting door een interne en externe (optioneel) losse lichtsensoren
- Intelligente halfautomatische modus, aanwezigheidsafhankelijke regeling modus (schemerschakelaar), volautomatische modus
- 1x licht (voor regeling of schakelen), 1x Slavemelder uitgang, 3 gescheiden HVAC uitgangen (afzonderlijk te programmeren)
- Regelen van maximaal drie lichtgroepen via een offset (externe beïnvloeding mogelijk)
- Korte aanwezigheid, zelf-aanpassende nalooptijd, gangfunctie
- Diverse vergrendelingsfuncties
- Soft start
- Oproepen van lichtscenes
- Uitschakelbare status indicatoren



Omschrijving	Kleur	Code
PICO-KNXs-ST-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	93539

Opmerkingen

Omschrijving	Kleur	Pagina
91001	LC-Click-N 140 wit	8
91002	LC-Click-N 200 wit	8
91012	LC-Click-N 200 bruin	8
91021	LC-Click-N 140 zwart	8
91022	LC-Click-N 200 zwart	8
92113	PD2N-LTMS-IB	50
92119	PD2N-LTMS-RR-IB	50
92140	PD4-M-2C-OB	20
92143	PD4-M-2C-C-IB	20
92148	PD4-M-2C-IB	20
92150	PD2-M-2C-OB	19
92155	PD2-M-2C-VZ	19
92165	PD2-M-2C-IB	19
92184	PD3N-1C-IB Micro	10
92186	PD3N-1C-VZ	10
92188	PD3N-2C-VZ	12
92190	PD3N-1C-OB	10
92196	PD3N-1C-IB	10
92198	PD3N-2C-IB	12
92219	PD3N-1C-OB Micro	10
92245	PD4-M-1C-GH-OB	15
92249	CdS-IB	26
92255	PD4-M-2C-VZ	20
92367	CdS-T-OB	26
92440	PD4-M-2C-C-OB	20
92443	PD4-M-2C-C-VZ	20
92550	PD2-M-1C-OB	14
92555	PD2-M-1C-VZ	14
92565	PD2-M-1C-IB	14
92575	PD4-M-1C-VZ	14
92580	PD4-M-1C-OB	14
92583	PD11-M-1C-FLAT-IB	18
92585	PD4-M-1C-IB	14
92586	PD4-M-1C-C-IB	15
92587	PD4-M-1C-C-OB	15
92591	PD4-M-DAA4G-IB	32
92594	PD11-LTMS-RR-IB	51
92623	Indoor 180-R met afdekraam	21
92665	Indoor 180-R zonder afdekraam	21
92709	PD4N-LTMS-RR-IB	51
92721	PD4-S-DAA4G-IB	32
92732	PBM-DALI-LINK-4W-BLE	42
92743	PD4-M-DAA4G-OB	32
92759	PD4-S-DAA4G-OB	32
92846	PS-DALI-LINK-IB wit	43
92900	PD9-M-1C-IB	16
92902	PD9-1C-IB	11
92912	PD9-M-1C-SDB-IP65-IB wit	17
92913	PD9-M-1C-SDB-IP65-IB zilver	17
92923	PD9-M-1C-GH-IB	16
92931	PD9-M-1C-SDB-IP65-GH-IB	17
92932	PD9-M-1C-SDB-IP65-GH-IB	17
92934	PD9-1C-GH-IB	11
93068	PD11-DALI-LINK-FLAT-IB	40
93159	PICO-N-M-1C-IB	18
93189	PS-DALI-LINK-USB-REG wit	43
93302	DA64-230/KNX REG wit	45

Omschrijving	Kleur	Pagina
93321	RC-plus next N 130 wit	6
93323	RC-plus next N 130 zwart	6
93324	RC-plus next N 130 bruin	6
93331	RC-plus next N 230 wit	6
93333	RC-plus next N 230 zwart	6
93334	RC-plus next N 230 bruin	6
93341	RC-plus next N 280 wit	7
93343	RC-plus next N 280 zwart	7
93344	RC-plus next N 280 bruin	7
93346	RC-plus next N 230 zilver	6
93362	Indoor 180-KNX-BA zonder afdekraam	49
93377	PD4N-DALI-LINK	40
93380	PD2N-KNX-BA-IB	48
93381	PD2N-KNX-BA-VZ	48
93396	PBM-DALI-LINK-4W wit	42
93452	PD2N-M-DACO DALI-2	28
93455	PD2N-M-DACO-1C DALI-2	30
93459	PD11-M-DACO-FLAT DALI-2	30
93460	PD4N-M-DACO DALI-2	28
93463	PD4N-M-DACO-1C DALI-2	31
93469	PD4-M-DACO-GH-OB DALI-2	29
93470	PD9N-M-DACO DALI-2	29
93471	PD4-CAS-GH DALI-2	33
93472	PD4-CAS-GH	33
93484	PD4-M-HCL2-IB	31
93485	PD4-M-HCL2-OB	31
93510	PD2N-KNXs-ST-IB	58
93511	PD2N-KNXs-ST-VZ	58
93512	PD2N-KNXs-DX-IB	53
93513	PD2N-KNXs-DX-VZ	53
93514	PD4N-KNXs-ST-IB	59
93515	PD4N-KNXs-ST-VZ	59
93516	PD4N-KNXs-DX-IB	54
93517	PD4N-KNXs-DX-VZ	54
93518	PD4N-KNXs-GH-DX-OB	57
93520	PD9-KNXs-DX-IB	56
93521	PD9-KNXs-GH-DX-IB	56
93522	PD11-KNXs-FLAT-ST-IB	59
93523	PD11-KNXs-FLAT-DX-IB	54
93524	Indoor 180-KNXs-ST zonder afdekraam	60
93525	Indoor 180-KNXs-DX zonder afdekraam	55
93526	Indoor 140-L-KNXs-DX zonder afdekraam	55
93527	RC-plus next N 230 KNXs-DX 230, wit	58
93528	RC-plus next N 230 KNXs-DX 230, zwart	58
93529	PICO-KNXs-DX-IB	57
93530	PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-IB	53
93531	PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-VZ	53
93539	PICO-KNXs-ST-IB	60
93540	Indoor 180-BMS DALI-2 zonder afdekraam	36
93541	LC-Mini 120-BMS DALI-2 wit	37
93542	PD11-BMS-FLAT-IB DALI-2	36
93543	PD2N-BMS-IB DALI-2	34
93544	PD2N-BMS-VZ DALI-2	34

Omschrijving	Kleur	Pagina
93545	PD4-BMS-GH-OB DALI-2	35
93546	PD4N-BMS DALI-2	34
93547	PICO-BMS DALI-2	35
93563	OCCULOG-1C-IB	24
93803	PD11-KNX-FLAT-BA-IB	48
93806	WS-VOC-HVAC-KNX	49
93807	RM-DALI-LINK-1C-REG wit	45
93840	STARTERSET-DALI-LINK-SMALL-OFFICE	44
93845	PD4-DALI-LINK-GH-OB	41
93908	PICO-DALI-LINK-IB	41
94055	PD2N-M-1C-LED-IB	19
94325	Indoor 140-L zonder afdekraam	21
94328	Indoor 140-L met afdekraam	21
94401	HF-MD1 wit	22
94402	HF-MD2-OB	22
94417	HF-MD1 ESL wit	22
94431	HF-H-MD1 Standard wit	23
94437	HF-MD3 wit	23
94438	HF-MD4 wit	24



De afbeeldingen in deze catalogus betreffende het ontwerp, de afmetingen en de kleur van de apparaten zijn niet bindend.
Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen in technologie en ontwerp in het belang van productverbetering, evenals fouten.