

Montage- en bedieningshandleiding voor B.E.G.-Aanwezigheidsmelder PD4-M-DIM-C-OB/-IB

1. Montagevoorbereiding

Werkzaamheden aan elektrische installaties mogen enkel door gekwalificeerde installateurs of geschoold personeel uitgevoerd worden en dit conform de voorschriften.

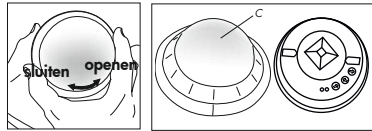
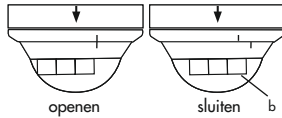
Netspanning uitschakelen alvorens te beginnen met de montage!

Voor alle werkzaamheden aan de sensor dient de voedingsspanning te worden onderbroken!

In de Master/Slave bedrijfsmodus, dient het Master toestel steeds gemonteerd te worden op die plaats waar het minst daglicht aanwezig is.

2a. Montage LUXOMAT® PD4-DIM-C-OB

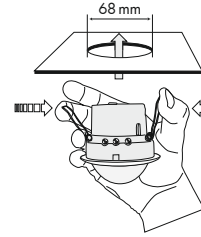
OPGELEGT: het toestel moet zo gemonteerd worden, dat de drie lenzen van de melder in de langsrichting van de gang gemonteerd worden!



De aanwezigheidsmelder kan op een eenvoudige wijze tegen het plafond gemonteerd worden. Verwijder lens (C) door deze 5° linksom te draaien.

Nadat de aanwezigheidsmelder is aangesloten conform de voorschriften wordt deze bevestigd aan het plafond met behulp van twee schroeven, plaats nu Lens (C) terug op de aanwezigheidsmelder door deze 5° rechtsom te draaien.

2b. Montage LUXOMAT® PD4-DIM-C-IB

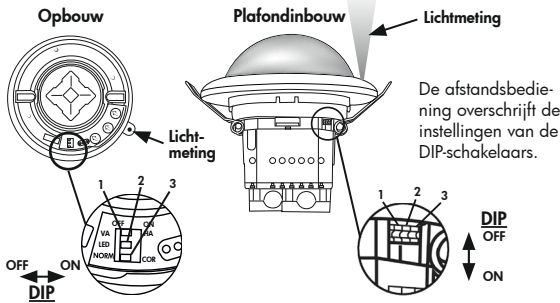


Speciale uitvoering met veerklemmen voor eenvoudige en snelle inbouw in valse plafond.

Maak eerst een ronde opening met een diameter van 68 mm in het plafond.

Na het aansluiten conform de voorschriften, de aanwezigheidsmelder volgens hiernaast staande tekening in de bestaande opening inbrengen en vastzetten met behulp van de veerklemmen.

3. Positie DIP-Schakelaars



4. DIP-schakelaar functies

DIP-Schakelaar	ON	OFF
1	Halfautomatische bedrijfsmodus	Automatische bedrijfsmodus
2	LED UIT	LED AAN
3	Gangfunctie	Standaardmodus

De DIP-instellingen worden weer vrijgegeven door de volgende handelingen

- DIP-schakelaars instellen in geopende toestand
- Reset met Test-Zon-instelling bij de potentiometers
- Reset in geopende toestand

Gangfunctie: Na het uitschakelen van de melder, via een externe drukknoop, gaat deze na 5 sec. weer naar de automatische stand.

Functie LED's UIT: In geopende toestand en test mode, de LED's altijd AAN.

5. Werking en inwerkingstelling

Initialisatie

In de eerste 60 seconden na de netsluiting doorloopt de PD4-M-DIM-C een zelftestcyclus van 60 seconden. Gedurende deze tijd reageert het apparaat niet op beweging, maar blijft afhankelijk van de keuze van de initialisatie in- of uitschakelen (INI-IN aan of INI-OFF uit).

Opmerking: Bij het aansluiten van de netspanning met INI-OFF ingeschakeld reageert de detector pas na 60 seconden op beweging en schakelt hierna de verlichting in.

Zelftestcyclus

Nadat de stroom is aangesloten doorloopt de LUXOMAT® PD4-M-DIM-C een zelftestcyclus van 60 sec. (LED's knipperen).

Naloop tijd „Licht“

De naloop tijd kan continu ingesteld worden van 1 min. tot 30 min.

Symbol TEST: testmodus

(Bij iedere beweging schakelt het licht 1 sec. aan, daarna gedurende 2 sec. uit.)

Gewenste helderheidswaarde voor constante lichtregeling
De gewenste helderheidswaarde kan tussen ca. 10 en 2000 Lux ingesteld worden. De gewenste helderheidswaarde kan over de potentiometer ingesteld worden.

Symbol ☾: nacht modus

Symbol ☀: dag modus

Oriënteringslicht

Manueel aan- en uitschakelen van het oriënteringslicht (20 % van het nominale licht).

“ON” voor permanent oriënteringslicht.

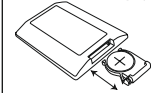
“OFF” voor uitschakelen van het oriënteringslicht.

Impulsafstand PD-Slave

De pauze tussen 2 impulsen kan worden ingesteld op 2 of 9 sec. De instelling kan worden gemaakt met geactiveerde (☀) of afgezette (☾) LED-indicator.

Voor recente apparatuur met afzonderlijke slave ingang kan 2 sec. worden ingesteld.

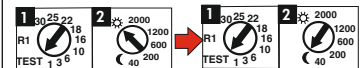
6. Instellingen met afstandsbediening (optioneel)



Afstandsbediening LUXOMAT® IR-PDim

1. Batterij test:

Batterijvak openen door de kunststoffen veer samen te drukken en de batterijhouder eruit te trekken.



2. OPGELET

Goed opletten dat potentiometer 1 werd ingesteld op “TEST” en potentiometer 2 **niet** op “ZON”. In de positie “TEST/ZON” worden bij een spanningonderbreking alle waarden die via de afstandsbediening geprogrammeerd werden, gewist. Daarom moet vóór de programmering met de afstandsbediening potentiometer 2 op “MAAN” ingesteld worden of een andere waarde geselecteerd worden.

Opgelet:

Alle waarden die aan de PD4-M-DIM-C met de potentiometers ingesteld werden, worden met de afstandsbediening overschreven.

7. Optie:

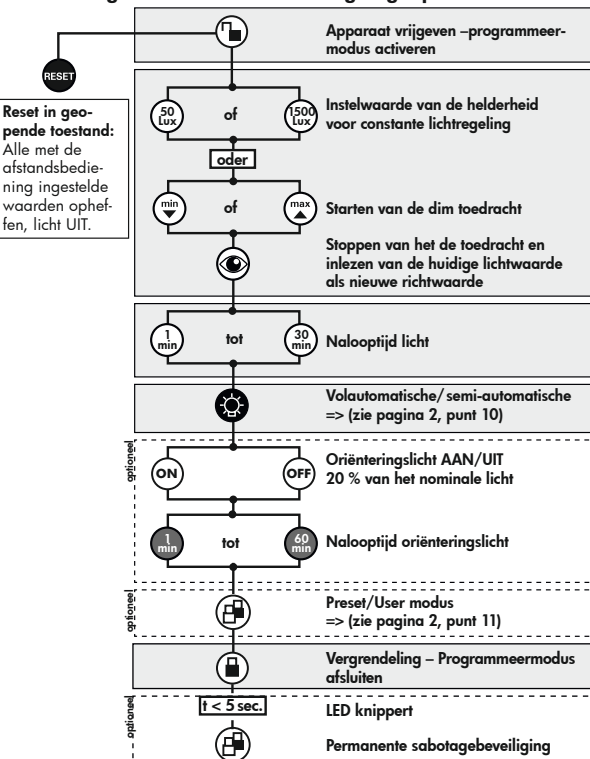


IR-PDim



Wandhouder voor afstandsbediening IR-PDim

8. Instellingen met afstandsbediening in geopende toestand



9. Verklaring van de afstandsbediening: toets functies



