

Door controle op de aanwezigheid in een ruimte of zone kan een belangrijke energiebesparing gerealiseerd worden. Aanwezigheid kan vastgesteld worden door bewegingsdetectoren aan het plafond, de wand of via PCS software (zie fiche PCS).



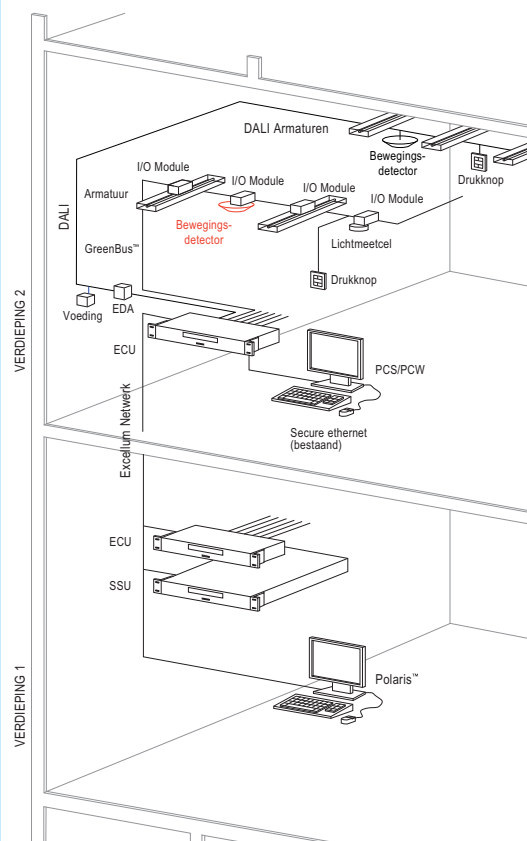
Bewegingsdetectoren worden meestal gebruikt in gangen, kleedruimtes, toiletten, technische lokalen, vergaderzalen of individuele kantoren, enz. Ze worden via een I/O sensor op een Excellum GreenBus™ aangesloten en door de centrale Polaris™ software geconfigureerd. Schakelgedrag en tijdsvertraging kunnen gekozen worden.

Afhankelijk van de toepassing kan er geopteerd worden voor in- of opbouw, en de toegepaste detectie-techniek: PIR (Passief Infra Rood), US (ultrasoon) of een combinatie van PIR en US voor een groter detectiegebied.

Sommige detectoren hebben een ingebouwde lichtsensor, hetzij als drempelwaardeschakelaar in serie met het bewegingsmeldersignaal, hetzij als analoge lichtsensor.

Klantspecifieke aanwezigheidsdetectoren kunnen worden geïntegreerd op aanvraag, afhankelijk van het type. (Contacteer ons voor meer informatie)

Component van dit gegevensblad is aangeduid in rood.



Excellum

**Elke component eenvoudig geïntegreerd in het Excellum controle-systeem**

Elk verlichtingsarmatuur, sensor en regeleenheid wordt met de ECU verbonden door middel van ofwel de vorgefabriceerde 'click & go'-GreenBus™-communicatiebedrading ofwel via DALI. ECU's controleren doorgaans afzonderlijke verdiepingen en zijn verbonden via een ethernet-netwerk. Via een LAN-aansluiting kan de op het grondplan gebaseerde controlesoftware voor Windows eender waar in het netwerk bediend worden.



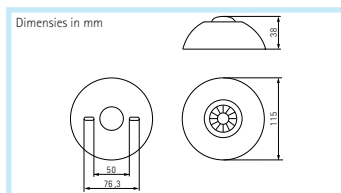
C2RM1



C2RM2



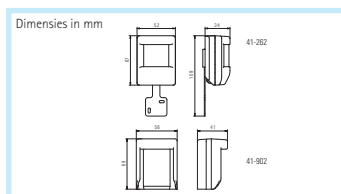
C2RM4



C2RM1, C2RM2, C2RM4



C2RM3



C2RM3

## Technische gegevens

Voeding  
IP20

24V DC SELV (via Greenbus™)

## Bestelcodes

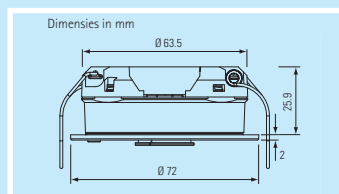
| Omschrijving                    | Type           | Detectie-gebied | Code  | Max. stroom-opname |
|---------------------------------|----------------|-----------------|-------|--------------------|
| Bewegingsdetector 360° PIR      | inbouw         | 40 m²           | C2RM0 | 7,5 mA             |
| Bewegingsdetector 360° PIR      | opbouw         | 40 m²           | C2RM1 | 18 mA              |
| Bewegingsdetector 360° PIR + US | opbouw         | 200 m²          | C2RM2 | 33 mA              |
| Bewegingsdetector 90° PIR       | opbouwgangtype | 15 m²           | C2RM3 | 5 mA               |
| Bewegingsdetector 360° US       | opbouw         | 200 m²          | C2RM4 | 33 mA              |
| Bewegingsdetector 360° PIR + LS | inbouw         | 40 m²           | C2RM5 | 7,5 mA             |
| Bewegingsdetector 90° PIR       | opbouwgangtype | 25 m²           | C2RM6 | 10 mA              |



C2RM0



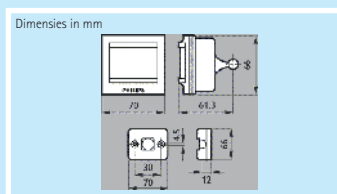
C2RM5



C2RM0, C2RM5



C2RM6



C2RM6

## ETAP NV

Antwerpsesteenweg 130

B-2390 Malle

Tel. +32 (0)3 310 02 11

Fax +32 (0)3 311 61 42

e-mail: [info.be@etaplighting.com](mailto:info.be@etaplighting.com)

[www.etaplighting.com](http://www.etaplighting.com)