

## PD-C 360/24 BMS DALI-2

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>GTIN</b>   |
| EP10428210           | 4015120428210 |



### Technische gegevens

| ALGEMEEN                         |  |
|----------------------------------|--|
| Apparaatcategorie                | Plafondaanwezigheidssensor               |
| Gebruikersinterface              | DALI-Bus                                 |
| Leveringsomvang                  | inclusief lensmasker                     |
| Op afstand te bedienen           | –  |
| Conformiteit                     | CE, EAC, RoHS, AEEA                      |
| Garantie                         | 5 jaar                                   |
| BEVESTIGING                      |  |
| Montagevariant                   | Inbouw / apparaatdoos Ø 68 mm            |
| Montageplaats                    | Plafond                                  |
| Inbouwmaat                       | Inbouwdiepte: 24 mm, Ø 60 mm             |
| Type aansluiting                 | Insteekklem                              |
| Aansluitbare kabeldiameter       | 1,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>                |
| BEHUIZING                        |  |
| Afmetingen                       | Hoogte/diepte 70 mm, Ø 108 mm            |
| Gewicht                          | 134,43 g                                 |
| Materiaal                        | UV-gestabiliseerd polycarbonaat          |
| Beschermingsgraad                | IP20                                     |
| Beschermingsgraad met toebehoren | IP54 met opbouwdoos (separaat bestellen) |
| Toegestane omgevingstemperatuur  | 0 °C...+50 °C                            |
| Relatieve luchtvochtigheid       | 5 – 93 %, niet condenserend              |
| Kleur                            | wit, overeenkomstig RAL 9010             |
| ELEKTRISCHE UITVOERING           |  |
| Besturingssysteem                | DALI-2                                   |
| Beschermingsklasse               | II                                       |

### Productbeschrijving

- DALI-2-gecertificeerde plafondaanwezigheidssensoren als invoerapparaat voor DALI-2-verlichtingsystemen
- Ruimteoverkoepelend verlichtingsmanagement in combinatie met APC-aanwezigheidssensoren
- Als alternatief te integreren in gebouwbeheersystemen van derden met DALI-2-interface
- Ingebouwde PIR-sensor voor DALI-2-opdrachten conform IEC 62386-303 en lichtsensor voor opdrachten conform IEC 62386-304
- Impulsgeveringang voor aansluiting van conventionele impulsgevers (tast- en schakelopdrachten worden als DALI-2-opdrachten volgens IEC 62386-301 resp. -302 uitgevoerd)
- Opbouw of plafondbinbouw met toebehoren

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Nom. spanning      | 9,5 – 22,5 V DC |
| Nullaststroom DALI | 6 mA            |
| Piekstroom DALI    | 10 mA           |
| Stand-byverbruik   | < 0,1 W         |

| SENSOREN                            |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Detectiehoek                        | 360°                   |
| Detectieafstand schuin              | Ø 24 m                 |
| Detectieafstand frontaal            | Ø 11 m                 |
| Detectieafstand aanwezigheidsbereik | Ø 8 m                  |
| Detectiebereik                      | tot 453 m <sup>2</sup> |
| Aanbevolen Montagehoogte            | 3 m                    |
| Max. Aanbevolen Montagehoogte       | 10 m                   |
| Lichtmeting                         | menglicht              |
| Helderheidswaarde                   | 5 – 2000 lx            |

| KANALEN (VERLICHTING / HVAC)  |  |
|-------------------------------|--|
| Impulsgeveringang verlichting | 2  |
| Constance lichtregeling       | –  |
| DALI-2 apparaattype           | Invoerapparaat na -301 (impulsgever), Invoerapparaat na -302 (schakelaar, absolute waarden), Invoerapparaat na -303 (aanwezigheidssensor en bewegingsmelder), Invoerapparaat na -304 (lichtsensor) |
| Inschakeltijd                 | 600 ms   |
| Kanaal                        | <b>C1</b> Verlichting  |
| Werking                       | waarden verzenden  |
| Impulsgeveringang             | ✓  |

## PD-C 360/24 BMS DALI-2

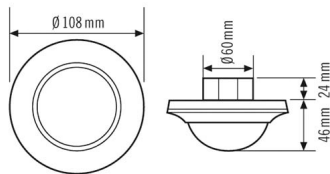
**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EP10428210          4015120428210

### Fabrieksinstelling

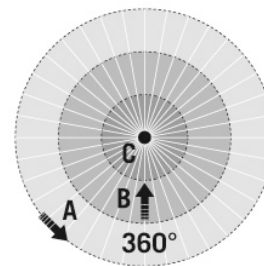
| ALGEMEEN     |       |
|--------------|-------|
| Gevoeligheid | 100 % |

| KANALEN (VERLICHTING / HVAC) |                |
|------------------------------|----------------|
| Kanaal                       | C1 Verlichting |

### Maattekening



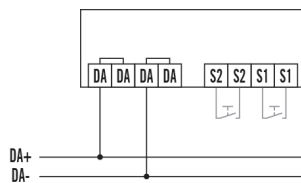
### Detectiehoek



### Detectieafstand

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Dwars (A)               | Ø 24 m |
| Frontaal (B)            | Ø 11 m |
| Aanwezigheidsbereik (C) | Ø 8 m  |

### Schakelschema



*Standardschema met optionele aansturing via maakcontact (schakelaar). Kabellengte van schakelaar naar aanwezigheidssensor maximaal 30 m.*

### Gedetailleerde productbeschrijving

- DALI-2-gecertificeerde plafondaanwezigheidssensoren als invoerapparaat voor DALI-2-verlichtingssystemen
- Ruimteoverkoepelend verlichtingsmanagement in combinatie met APC-aanwezigheidssensoren
- Als alternatief te integreren in gebouwbeheersystemen van derden met DALI-2-interface
- Ingebouwde PIR-sensor voor DALI-2-opdrachten conform IEC 62386-303 en lichtsensor voor opdrachten conform IEC 62386-304
- Impulsgevingang voor aansluiting van conventionele impulsgevers (tast- en schakelopdrachten worden als DALI-2-opdrachten volgens IEC 62386-301 resp. -302 uitgevoerd)
- Opbouw of plafondbouw met toebehoren