# INFORMATIEBLAD

## PD-C 360/8 BMS DALI-2 BK

**Artikelnummer** EP10428449

**GTIN** 4015120428449



5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

### 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
- Impulsgeveringang voor aansluiting van conventionele impulsgevers (tast- en schakelopdrachten worden als DALI-2-opdrachten volgens IEC 62386-301 resp. -302 uitgevoerd)
- Opbouw of plafondinbouw met toebehoren

### 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 |
| Type aansluiting | Insteekklem |
| Aansluitbare kabeldiameter | 1,5 – 2,5 mm² |

| BEHUIZING | |
|---|---|
| Afmetingen | Hoogte 62 mm, Ø 108 mm |
| Gewicht | 128 g |
| Materiaal | UV-gestabiliseerd polycarbonaat |
| Beschermingsgraad | IP20 |
| Beschermingsgraad met toebehoren | IP54 met opbouwdoos (separaat bestellen) |
| Toegestane omgevingstemperatuur | -25 °C...+50 °C |
| Relatieve luchtvochtigheid | 5 – 93 %, niet condenserend |
| Kleur | zwart, overeenkomstig RAL 9005 |

| ELEKTRISCHE UITVOERING | |
|---|---|
| Besturingssysteem | DALI-2 |
| Beschermingsklasse | II |
| 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 8 m |
| Detectieafstand frontaal | Ø 6 m |
| Detectieafstand aanwezigheidsbereik | Ø 4 m |
| Detectiebereik | tot 50 m² |
| Aanbevolen Montagehoogte | 3 m |
| Max. Aanbevolen Montagehoogte | 5 m |
| Lichtmeting | menglicht |
| Helderheidswaarde | 5 – 2000 lx |

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

# INFORMATIEBLAD

## PD-C 360/8 BMS DALI-2 BK

| Artikelnummer | GTIN |
|---|---|
| EP10428449 | 4015120428449 |

### Fabrieksinstelling

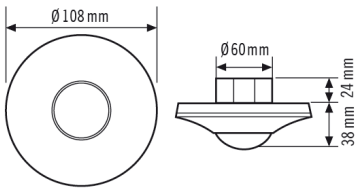
| ALGEMEEN | |
|---|---|
| Gevoeligheid | 100 % |

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

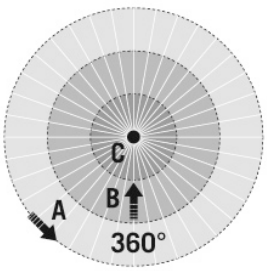
### Toebehoren

| Productnaam | Artikelnummer | Productbeschrijving | GTIN |
|---|---|---|---|
| **Bescherming** | | | |
| BASKET GUARD ROUND LARGE | EM10425608 | Beschermkorf voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 180 mm, hoogte 90 mm | 4015120425608 |
| **Bevestiging** | | | |
| MOUNTING SET IP20 FM 62 WH | EP10425929 | Plafondinbouwset bestaande uit inbouwbeugel en stofwerende doos, 62 mm | 4015120425929 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK | EP10426940 | Opbouwdoos-C IP54, zwart | 4015120426940 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK | EP10426933 | Opbouwdoos-C IP20, zwart | 4015120426933 |
| COMPACT MOUNTING BOX-2 IP54 SM BK | EP10427091 | Opbouwdoos-C IP54, zwart | 4015120427091 |
| **Cover** | | | |
| COMPACT COVER SET 8 BK | EP00007521 | Afdekset in zwart bestaande uit afdekraam en designring voor COMPACT 8 m | 4015120007521 |
| **Impulsgever** | | | |
| PUSH BUTTON x2 DALI-2 WH | EP10431609 | 2-voudige schakelaar voor DALI-2 | 4015120431609 |
| PUSH BUTTON x4 DALI-2 WH | EP10431616 | 4-voudige schakelaar voor DALI-2 | 4015120431616 |
| PUSH BUTTON x6 DALI-2 WH | EP10431623 | 6-voudige schakelaar voor DALI-2 | 4015120431623 |
| PUSH BUTTON x8 DALI-2 WH | EP10431630 | 8-voudige schakelaar voor DALI-2 | 4015120431630 |
| **Signaalversterker** | | | |
| REPEATER PS IEC 62386 | EP10431371 | Universele signaalversterker (repeater) met geïntegreerde busspanningsvoeding (150 mA) voor het verlengen van de DALI-kabel. | 4015120431371 |

### Maattekening




### Detectiehoek




### Detectieafstand

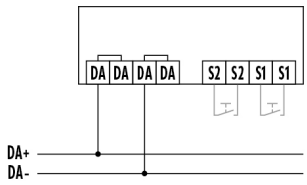
| | |
|---|---|
| Dwars (A) | Ø 8 m |
| Frontaal (B) | Ø 6 m |
| Aanwezigheidsbereik (C) | Ø 4 m |

# INFORMATIEBLAD

## PD-C 360/8 BMS DALI-2 BK

| Artikelnummer | GTIN |
|---|---|
| EP10428449 | 4015120428449 |

### Schakelschema




Standaardschema 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
- Impulsgeveringang voor aansluiting van conventionele impulsgevers (tast- en schakelopdrachten worden als DALI-2-opdrachten volgens IEC 62386-301 resp. -302 uitgevoerd)
- Opbouw of plafondinbouw met toebehoren