

PD-FLAT 360/8 LARGE ROUND WHITE BMS FM DALI-2

Artikelnummer

EP10423215

GTIN

4015120423215



Productbeschrijving

- Design-aanwezigheidsensor met uitstekende detectie, min. 8m rondom
- Voor intelligente lichtregeling in verlichtingsgroepen conform DALI-2-standaard (IEC 62386 Part -301, -302, -303, -304).
- Geschikt voor toepassing in combinatie met DALI-2 regeleenheden volgens DALI-2-standaard (IEC 62386 Part -103).
- Vlakke optiek met Design-afdekking van kunststof: rond, wit

Technische gegevens

ALGEMEEN

| | |
|------------------------|--|
| Apparaatcategorie | Plafondaanwezigheidsensor |
| Productinformatie | Installatieplaats: Houd een veilige afstand van 5 m aan tot radioantennes (bijv. WiFi-toegangspunten). |
| Gebruikersinterface | DALI-Bus |
| Leveringsomvang | inclusief lensmasker |
| Op afstand te bedienen | - |
| Conformiteit | CE, EAC, RoHS, SundaHus, AEEA |
| Garantie | 5 jaar |

BEVESTIGING

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| Montagevariant | Plafondinbouw |
| Montageplaats | Plafond |
| Inbouwmaat | Inbouwdiepte: 100 mm, Ø 68 mm |
| Type aansluiting | Insteekklem |
| Aansluitbare kabeldiameter | 1,5 - 2,5 mm ² |

BEHUIZING

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Afmetingen | Hoogte/diepte 76 mm, Ø 104 mm |
| Gewicht | 108 g |
| Materiaal | UV-gestabiliseerd polycarbonaat |
| Beschermingsgraad | IP20 |
| Toegestane omgevingstemperatuur | 0 °C...+50 °C |
| Relatieve luchtvochtigheid | 5 - 93 %, niet condensierend |
| Kleur | wit, overeenkomstig RAL 9010 |

ELEKTRISCHE UITVOERING

| | |
|--------------------|--------|
| Besturingssysteem | DALI-2 |
| Beschermingsklasse | III |

| | |
|--------------------|----------------|
| Nom. spanning | 9,5 - 22,5 VDC |
| Nullaststroom DALI | 6 mA |
| Piekstroom DALI | 12 mA |
| Stand-byverbruik | < 0,2 W |

SENSOREN

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Detectiehoek | 360° |
| Detectieafstand schuin | Ø 8 m |
| Detectieafstand frontaal | Ø 6 m |
| Detectieafstand aanwezigheidsbereik | Ø 4 m |
| Detectiebereik | tot 50 m ² |
| Aanbevolen Montagehoogte | 2,5 m |
| Max. Aanbevolen Montagehoogte | 5 m |
| Lichtmeting | menglicht |
| Helderheidswaarde | 3 - 1000 lx |

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

| | |
|-----------------------------|---|
| Impulsgevingang verlichting | 1 |
| Impulsgevingang HVAC | - |
| Slave-ingang | - |
| Constante lichtregeling | - |
| DALI-2 apparaattype | Invoerapparaat na -301 (impulsgever), Invoerapparaat na -302 (schakelaar, absolute waarden), Invoerapparaat na -303 (aanwezigheidsensor en bewegingsmelder), Invoerapparaat na -304 (lichtsensor) |
| Kanaal | C1 Verlichting |
| Functie | waarden verzenden |
| Impulsgevingang | ✓ |
| Impulsfunctie | - |

PD-FLAT 360/8 LARGE ROUND WHITE BMS FM DALI-2

| Artikelnummer | GTIN |
|---------------|---------------|
| EP10423215 | 4015120423215 |

Fabrieksinstelling

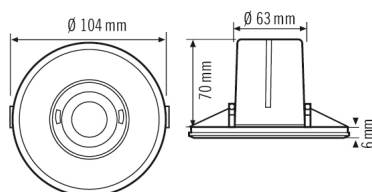
ALGEMEEN

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

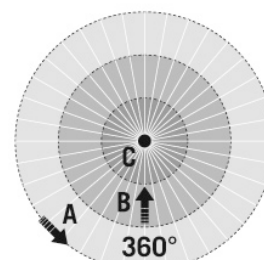
Toebehoren

| Productnaam | Artikelnummer | Productbeschrijving | GTIN |
|----------------------------|---------------|---|---------------|
| Bescherming | | | |
| BASKET GUARD ROUND SMALL | EM10425615 | Beschermkorf voor aanwezigheidsensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 165 mm, hoogte 70 mm | 4015120425615 |
| BASKET GUARD ROUND LARGE | EM10425608 | Beschermkorf voor aanwezigheidsensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 180 mm, hoogte 90 mm | 4015120425608 |
| Bevestiging | | | |
| FLAT MOUNTING SET IP20 FM | EP10426889 | Plafondbouwset voor serie FLAT bestaande uit inbouwbeugel en stofwerende doos | 4015120426889 |
| Cover | | | |
| FLAT COVER ROUND WH | EP00007231 | Afdekraam voor serie FLAT, rond, wit | 4015120007231 |
| FLAT COVER SQUARE WH | EP00007248 | Afdekking voor serie FLAT, vierkant, wit | 4015120007248 |
| FLAT COVER LARGE ROUND WH | EP10428579 | Afdekraam voor serie FLAT, Ø 104 mm, rond, wit | 4015120428579 |
| FLAT COVER GLASS SQUARE WH | EP00007262 | Afdekking voor serie FLAT, glas, vierkant, wit | 4015120007262 |
| FLAT COVER LARGE ROUND BK | EP10428098 | Afdekraam voor serie FLAT, Ø 104 mm, rond, zwart | 4015120428098 |
| 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 DALI-2 | EP10429996 | Universele DALI-2 signaalversterker (repeater) met geïntegreerde busspanningsvoeding (150 mA) voor het verlengen van de DALI-kabel. | 4015120429996 |

Maattekening



Detectiehoek



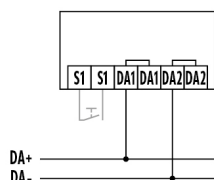
Detectieafstand

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

PD-FLAT 360/8 LARGE ROUND WHITE BMS FM DALI-2

Artikelnummer **GTIN**
EP10423215 4015120423215

Schakelschema



Standardschema met optionele aansturing via maakcontact (schakelaar).

Gedetailleerde productbeschrijving

- Design-aanwezigheidssensor met uitstekende detectie, min. 8m rondom
- Vlakke optiek met design-afdekkingen van kunststof: rond, wit -variabel uitwisselbaar (alternatief: vierkant, glas, zwart)
- Universeel invoerapparaat voor toepassing in combinatie met DALI-2-besturingen (bijv. gebouwautomatiseringssysteem met DALI-2-interface) of DALI-2-melders in de ruimte.
- Ingebouwde PIR-sensor voor DALI-2-opdrachten conform IEC 62386-303 en lichtsensor voor opdrachten conform IEC 62386-304 Impulsgeveringang voor de aansluiting van conventionele 230V-schakelaars.
- De melder geeft de impulsgeveropdrachten als DALI-2-opdrachten volgens IEC 62386-301 uit.