

## PD-C 360/32 BMS DALI-2

El.nr. 14 005 28  
 GTIN nr. 4015120424885



### Tekniske data

| GENERELT                        |   |
|---------------------------------|---|
| Apparatkategorier               | Tilstedeværelsesdetektorer  |
| Brukergrensesnitt               | DALI-Bus  |
| Fjernstyrt                      | –   |
| Samsvar                         | CE-merket, EAC, RoHS, WEEE  |
| Garanti                         | 5 år  |
| FASTGJØRING                     |   |
| Monteringstype                  | Innfelt montering / apparatboks Ø 68 mm   |
| Moneringssted                   | Tak   |
| Moneringsmål                    | Innbyggingsdybde: 24 mm, Ø 60 mm  |
| Tilkoblingstype                 | Innstikkisklemme  |
| Tilkoblingsbart ledertverrsnitt | 1,50 – 2,50 mm <sup>2</sup>   |
| KABINETT                        |   |
| Mål                             | Høyde/dybde 70 mm, Ø 108 mm   |
| Vekt                            | 144 g   |
| Material                        | UV-stabilisert polykarbonat   |
| Kapslingsgrad                   | IP20 som innfellingsversjon, IP20/IP54 med påveggsboks (bestilles separat), IP20 for innfelt takmontering, (monteringssett bestilles separat) |
| Omgivelsestemperatur            | 0 °C...+50 °C   |
| Relativ luftfuktighet           | 5 - 93 %, ikke kondenserende  |
| Farge                           | hvit, tilsvarende RAL 9010  |
| ELEKTRISK UTFØRELSE             |   |
| Styringssystem                  | DALI-2  |
| Kapslingsklasse                 | II  |

### Produktbeskrivelse

- DALI-2-sertifiserte takmonterte tilstedeværelsesdetektorer som inndataapparat for DALI-2 belysningsanlegg
- Romoverskridende lysstyring i kombinasjon med APC-tilstedeværelsesdetektorer
- Kan alternativt integreres i bygningsadministrasjonssystemer fra tredjepartsprodusenter med DALI-2-grensesnitt
- Integrrert PIR-sensor for DALI-2-kommandoer iht. IEC 62386-303 samt lyssensor for kommandoer iht. IEC 62386-304
- Impulsbryterinngang for tilkobling av konvensjonell 230 V-bryter (bryterkommandoer leveres som DALI-2-kommandoer iht. IEC 62386-301)
- Overflatemontert eller innfelt takmontering med tilbehør

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Merkespenning        | 9,5 - 22,5 V DC |
| Tomgangsstrøm DALI   | 6 mA            |
| Toppstrøm DALI       | 12 mA           |
| Forbruk i hvilemodus | < 0,1 W         |

### SENSORER

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Deteksjonsvinkel                               | 360°                       |
| Registreringsrekkevidde diagonalt              | Ø 32 m                     |
| Registreringsrekkevidde rett                   | Ø 11 m                     |
| Registreringsrekkevidde tilstedeværelsesområde | Ø 8 m                      |
| Detekteringsområde                             | opp til 805 m <sup>2</sup> |
| Anbef. Monteringshøyde                         | 3 m                        |
| Maks. Monteringshøyde                          | 10 m                       |
| Lysmåling                                      | Blandingslys               |
| Lysverdi                                       | 5–2000 lx                  |

### KANALER (BELYSNING / HVAC)

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Bryterinngang belysning | 2   |
| Konstantlysregulering   | –   |
| DALI-2-apparattype      | Inndataapparat i henhold til DALI-301 (trykknapp), Inndataapparat i henhold til DALI-303 (tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor), Inndataapparat i henhold til DALI-304 (lyssensor) |
| Starttid                | 600 ms  |
| Kanal                   | <b>C1</b>   |
| Funksjon                | Send verdier  |
| Impulsbryterinngang     | ✓   |

## PD-C 360/32 BMS DALI-2

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| <b>El.nr.</b> | <b>GTIN nr.</b> |
| 14 005 28     | 4015120424885   |

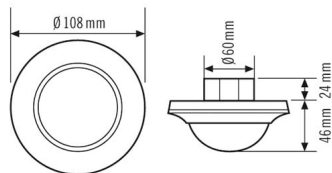
### Fabrikkinnstilling

| GENERELT  |       | KANALER (BELYSNING / HVAC) |              |
|-----------|-------|----------------------------|--------------|
| Følsomhet | 100 % | Kanal                      | C1 Belysning |

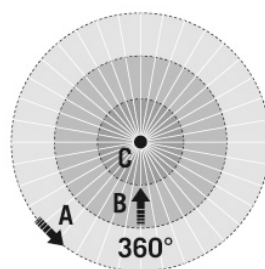
### Tilbehør

| Produktnavn                     | Artikkelnummer | Teknisk beskrivelse   | GTIN nr.      |
|---------------------------------|----------------|---|---------------|
| <b>Beskyttelse</b>              |                |   |               |
| BASKET GUARD ROUND LARGE        | EM10425608     | Ballgitter for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorer samt røykvarslere, Ø 180 mm, høyde 90 mm | 4015120425608 |
| <b>Kapsling</b>                 |                |   |               |
| COMPACT COVER SET 24/32 SR      | EP10425431     | Dekselsett for COMPACT-serien, 24 m / 32 m, består av dekkplate og designring, sølv               | 4015120425431 |
| COMPACT COVER SET 24/32 BK      | EP00007491     | Dekselsett for COMPACT-serien, 24 m / 32 m, består av dekkplate og designring, svart              | 4015120007491 |
| <b>Montering</b>                |                |   |               |
| COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH | EP10425370     | Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP20, hvit  | 4015120425370 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR | EP10425387     | Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP20, sølv  | 4015120425387 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH | EP10425905     | Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP54, hvit  | 4015120425905 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR | EP10425912     | Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP54, sølv  | 4015120425912 |
| MOUNTING SET IP20 FM 62 WH      | EP10425929     | Innfelt i tak-settet består av monteringsbøyle og støvbeskyttelsesboks, 62 mm                     | 4015120425929 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK | EP10426940     | Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP54, svart   | 4015120426940 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK | EP10426933     | Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP20, svart   | 4015120426933 |

### Målskisse



### Detekteringsområder



### Registreringsrekkevidde

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| ■ på tvers (A)               | Ø 32 m |
| ■ Frontal (B)                | Ø 11 m |
| ■ Tilstedeværelsesområde (C) | Ø 8 m  |

## PD-C 360/32 BMS DALI-2

El.nr.

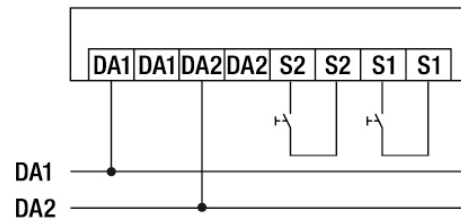
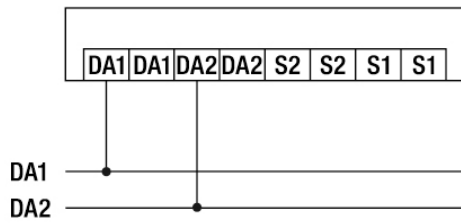
GTIN nr.

14 005 28

4015120424885

Koblingsskjema

Koblingsskjema



Standarddrift

Standarddrift med tilleggekobling av en bryter, ledningslengde til tilstedeværelsesdetektor på maks. 30 m.