

## ALVA BL 940/170 OP 360° 1000 840 MD IR DALI AN

EL.nr.

31140 22

GTIN nr.

4015120820465



### Tekniske data

| GENERELT                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apparatkategorier               | Stolpelampe                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Leveranse                       | 3x skruer, 3x propper                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Produktinformasjon              | Intens sollys over lengre tid kan endre fargenyansen. Ikke monter armaturen på betong som fortsatt er fuktig. Fuktig betong har en alkalisk effekt, og langvarig kontakt kan føre til korrosjon på armaturens aluminiumhus. La armaturens monteringsområde på betongbasen tørke, og påfør et bitumenbelegg før montering. |
| Brukergrensesnitt               | IR-fjernkontroll, DALI-Bus                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Fjernstyrt                      | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Samsvar                         | CE-merket, EAC, RoHS, WEEE                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Garanti                         | 5 år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| FASTGJØRING                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Monteringstype                  | Stå                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Monteringssted                  | Gulv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tilkoblingstype                 | Innstikkisklemme                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tilkoblingsbart ledertverrsnitt | 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Antall kontakter                | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| KABINETT                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Mål                             | Høyde/dybde 940 mm, Ø 170 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vekt                            | 7830 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Material                        | aluminium, pulverlakkert                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kapslingsgrad                   | IP65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Omgivelsestemperatur            | -25 °C...+40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Relativ luftfuktighet           | 5 - 95 %, ikke kondenserende                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Slagfasthet                     | IK09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|      |                 |            |        |             |         |      |
|------|-----------------|------------|--------|-------------|---------|------|
| DALI | 200 - 240 V ~/- | LED 4100 K | CRI 83 | Phi 1050 lm | 61 lm/W | IP65 |
|      | r 6 m           |            |        |             |         |      |

### Produktbeskrivelse

- LED DALI-pullertlampe av aluminium med høy kvalitet
- Smussavvisende takket være pulverbelegg med lotuseffekt
- EVG (DALI) integrert, installasjon uten ytterligere tilbehør
- Kvalitetskapsling, trykkstøpt aluminium, pulverlakkert antrasitt, iht. RAL 7024
- Fargetemperatur 4000 K

### Tilbyr spesielle produktfunksjoner som:

- Integrert bevegelsesdetektor med Dali busspenningsforsyning
- Integrerte sensorer muliggjør energieffektiv styring og nettverk av ekstra lys og koblingsaktuatorer
- Mulighet for grunnbelysning utendørs for økt sikkerhet (orienteringslys)
- Smussavvisende takket være pulverbelegg med lotuseffekt
- Tåler saltholdig sjøluft

Farge

grafittgrå, tilsvarende RAL 7024

### ELEKTRISK UTFØRELSE

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Styringsystem    | DALI                           |
| Kapslingsklasse  | I                              |
| Merkespennning   | 200 - 240 V AC/DC / 50 - 60 Hz |
| Innkoblingsstrøm | 12 A / 57 µs                   |
| Lekkasjestrøm    | 0,31 mA                        |
| Strømforbruk     | 70 mA                          |

### LYS

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Diffusor                                  | opal     |
| Lysutstråling                             | direkte  |
| Strålingsvinkel                           | 283 °    |
| Flimrefaktor                              | <3 %     |
| Nominell effekt P                         | 17 W     |
| Lysstrøm                                  | 1050 lm  |
| Lyseffekt                                 | 61 lm/W  |
| Fargetemperatur                           | 4100 K   |
| Fargegjengivelsesindeks Ra                | > 80     |
| Fargetoleranse                            | 1SDCM    |
| Color Quality Scale (fargekvalitetsskala) | 80       |
| Levetid L70B10 ved 25 °C                  | 105000 h |
| Levetid L70B50 ved 25 °C                  | 110000 h |
| Levetid L80B10 ved 25 °C                  | 65000 h  |
| Levetid L80B50 ved 25 °C                  | 70000 h  |
| Levetid L90B10 ved 25 °C                  | 35000 h  |
| Levetid L90B50 ved 25 °C                  | 35000 h  |

## ALVA BL 940/170 OP 360° 1000 840 MD IR DALI AN

**El.nr.** 31140 22  
**GTIN nr.** 4015120820465

|                                   |                                                              |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Fotobiologisk sikkerhet           | RGO                                                          |
| <b>SENSORER</b>                   |                                                              |
| Deteksjonsvinkel                  | 140°                                                         |
| Registreringsrekkevidde diagonalt | 6 m                                                          |
| Registreringsrekkevidde rett      | 2 m                                                          |
| Rekkeviddejustering               | mekanisk ved hjelp av medfølgende linsemaske som skjæres til |
| Detekteringsområde                | 44 m <sup>2</sup>                                            |
| Kanal                             | <b>C1</b> Belysning                                          |
| Funksjon                          | Regulering                                                   |
| Tidsforsinket utkobling           | 60 s...30 min (justerbar i trinn)                            |
| Orienteringslys                   | 10 % eller 20 % lyseffekt                                    |

|                                         |                                                     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Tidsforsinket utkobling orienteringslys | 60 s...60 min                                       |
| Kanal                                   | <b>C3</b> med tilbehør (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI) |
| Funksjon                                | Regulering                                          |
| Brytereffekt                            | 10 A (12 V DC / 230 V AC)                           |
| Koblingsutgang                          | lukker / potensialfri                               |
| Impulsbryterinnang                      | ✓                                                   |
| Tidsforsinket utkobling                 | 60 s...120 min (justerbar i trinn)                  |
| Kanal                                   | <b>C4</b> med tilbehør (ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI) |
| Funksjon                                | Regulering                                          |
| Brytereffekt                            | 10 A (12 V DC / 230 V AC)                           |
| Koblingsutgang                          | lukker / potensialfri                               |
| Impulsbryterinnang                      | ✓                                                   |
| Tidsforsinket utkobling                 | 60 s...120 min (justerbar i trinn)                  |

### Fabrikkinnstilling

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| <b>GENERELT</b>                   |           |
| Orienteringslys PÅ                | ✓         |
| <b>KANALER (BELYSNING / HVAC)</b> |           |
| Kanal                             | <b>C1</b> |

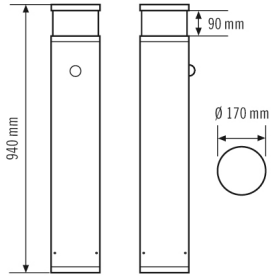
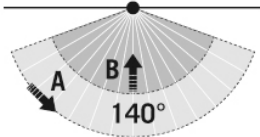
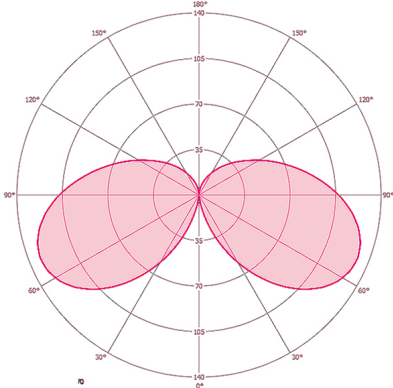
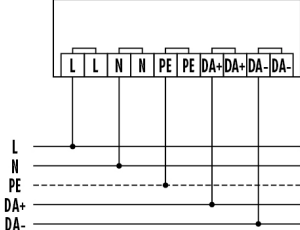
|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Driftsmodus                       | Helautomatisk |
| Nominell lysverdi/koblingsterskel | 50 lx         |
| Tidsforsinket utkobling           | 5 min         |
| Orienteringslys lysytelse         | 10 %          |

### Tilbehør

| Produkt navn               | El.nr.    | Teknisk beskrivelse                                                                                                                        | GTIN nr.      |
|----------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Elektrisk tilbehør</b>  |           |                                                                                                                                            |               |
| ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI | 45 533 38 | Modul for konvertering av buss-kommandoer fra DALI-tilstedeværelsesdetektoren og andre lysstyringer til koblingssignaler (Helautomatikk)   | 4015120427473 |
| ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI | 45 533 39 | Modul for konvertering av buss-kommandoer fra DALI-tilstedeværelsesdetektoren og andre lysstyringer til koblingssignaler (Halv automatikk) | 4015120427480 |
| <b>Fjernkontroll</b>       |           |                                                                                                                                            |               |
| ESY-Pen                    | 14 372 11 | ESY-Pen og ESY-appen, en duo for alt: (1) konfigurering, (2) fjernstyring (3), lysmåling, (4) prosjektforvaltning                          | 4015120425356 |
| REMOTE CONTROL PDi DALI    | 14 370 41 | IR-fjernkontroll for DALI tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorer                                                                        | 4015120425899 |
| <b>Montering</b>           |           |                                                                                                                                            |               |
| ALVA GROUND SPIKE 170      | 30 006 33 | Galvanisert jordanker for montering av pullertlamper på betongfundament eller i fast grunn                                                 | 4015120820199 |

## ALVA BL 940/170 OP 360° 1000 840 MD IR DALI AN

**El.nr.** 31140 22  
**GTIN nr.** 4015120820465

| Målskisse                                                                           | Detekteringsområder                                                                  | Registreringsrekkevidde |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----|
|    |    | <p>■ på tvers (A)</p>   | 6 m |
|                                                                                     |                                                                                      | <p>■ Frontal (B)</p>    | 2 m |
|                                                                                     |                                                                                      |                         |     |
| Lysfordeling                                                                        | Koblingsskjema                                                                       |                         |     |
|  |  |                         |     |

Standarddrift

### Detaljert produktbeskrivelse

- LED DALI-pullertlampe av aluminium med høy kvalitet
- Smussavvisende takket være pulverbelegg med lotuseffekt
- Lyshode: matt satinert
- Lysutstråling: 360°
- EVG (DALI) integrert, installasjon uten ytterligere tilbehør
- DALI-grensesnitt for topolet DALI-styreledning
- Kvalitetskapsling, trykkstøpt aluminium, pulverlakkert antrasitt, iht. RAL 7024
- DALI-bevegelsesdetektor, orienteringslys og skumringsrelé – kan stilles inn med infrarød-fjernkontroll (tilbehør) – parallellkobling (master/master)
- Monteringstype: Monteringsplate som skrues på fundament, valgfritt ved hjelp av jordanker (tilbehør)
- Fargetemperatur 4000 K