

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

### Artikelnummer

EL10820465

### GTIN

4015120820465



### Tekniske data

| GENERELT                        |                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Enhedskategori                  | Pullertbelysning                                               |
| Produktinformation              | Intenst sollys over en længere periode kan ændre farvenuancen. |
| Leverancen omfatter             | 3 x skrue, 3 x dyvel                                           |
| Brugergrænseflade               | IR-fjernbetjening, DALI-Bus                                    |
| Kan fjernbetjenes               | ✓                                                              |
| Overensstemmelse                | CE, EAC, RoHS, WEEE                                            |
| Garanti                         | 5 års                                                          |
| FASTGØRELSE                     |                                                                |
| Montering                       | Stå                                                            |
| Monteringssted                  | Gulv                                                           |
| Tilslutningstype                | Stikklemme                                                     |
| Ledningstværsnit kan tilsluttes | 1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>                                      |
| Antal kontakter                 | 5                                                              |
| HUS                             |                                                                |
| Mål                             | Højde/dybde 940 mm, Ø 170 mm                                   |
| Vægt                            | 7830 g                                                         |
| Materiale                       | Aluminium, pulverlakeret                                       |
| Kapslingsklasse                 | IP65                                                           |
| Tilladt omgivelsestemperatur    | -25 °C...+40 °C                                                |
| Relativ luftfugtighed           | 5 - 95 %, ikke kondenserende                                   |
| Slagfæsthed                     | IK09                                                           |
| Farve                           | grå/grå, svarende til RAL 7024                                 |
| ELEKTRISK UDFØRELSE             |                                                                |
| Styringsystem                   | DALI                                                           |
| Isolationsklasse                | I                                                              |

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

### Produktbeskrivelse

- LED DALI pullertbelysning i kvalitets-aluminium
- Smudsafvisende vha. pulverlakering med lotuseffekt
- Elektronisk forkoblingsenhed (DALI) integreret, installation uden ekstra tilbehør
- Kabiner i høj kvalitet, trykstøbt aluminium, antracit pulverlakering, svarende til RAL 7024
- Farvetemperatur 4000 K

### Tilbyder specielle funktioner som:

- Integreret bevægelsessensor med DALI-bus-spændingsforsyning
- Integreret sensortechnologi muliggør energieffektiv styring og netværk af yderligere belysningsarmaturer og kontaktdrevne aktuatorer
- Havluftbeskyttet

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| Mærkespænding  | 200 - 240 V AC/DC / 50 - 60 Hz |
| Startstrøm     | 12 A / 57 µs                   |
| Lækstrøm       | 0.31 mA                        |
| Strømforsyning | 70 mA                          |

| LYS                       |          |
|---------------------------|----------|
| Diffusor                  | opal     |
| Lysåbning                 | direkte  |
| Strålingsvinkel           | 283 °    |
| Flickerfaktor             | <3 %     |
| Nominel effekt P          | 17 W     |
| Lysstrøm                  | 1050 lm  |
| Lysudbytte                | 61 lm/W  |
| Farvetemperatur           | 4100 K   |
| Farvegengivelsesindeks Ra | > 80     |
| Farvetolerance            | 1SDCM    |
| Color Quality Scale       | 80       |
| Leverid L70B10 ved 25 °C  | 105000 h |
| Leverid L70B50 ved 25 °C  | 110000 h |
| Leverid L80B10 ved 25 °C  | 65000 h  |
| Leverid L80B50 ved 25 °C  | 70000 h  |
| Leverid L90B10 ved 25 °C  | 35000 h  |
| Leverid L90B50 ved 25 °C  | 35000 h  |
| Fotobiologisk sikkerhed   | RG0      |

| SENSORER                      |      |
|-------------------------------|------|
| Dækningsvinkel                | 140° |
| Registreringsrækkevidde tværs | 6 m  |
| Område detektions frontalt    | 2 m  |

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

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EL10820465    | 4015120820465 |

|                      |                                                              |
|----------------------|--------------------------------------------------------------|
| Rækkeviddetilpasning | mekanisk med den medfølgende linsemåske, der kan klippes til |
|----------------------|--------------------------------------------------------------|

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Detekteringsområde | 44 m <sup>2</sup> |
|--------------------|-------------------|

### Fabriksindstilling

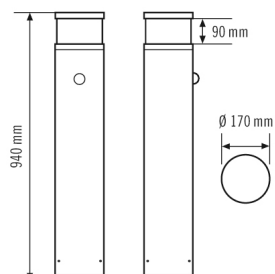
| GENERELT                  |    |
|---------------------------|----|
| Orienteringslys TIL       | ✓  |
| KANALER (ELYSNING / HVAC) |    |
| Kanal                     | C1 |

|                                             |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| Driftsmodus                                 | fuldautomatisk |
| Nominel værdi for lysstyrke/koblingstærskel | 50 lx          |
| Efterløbstid                                | 5 min          |
| Orienteringslys lyseffekt                   | 10 %           |

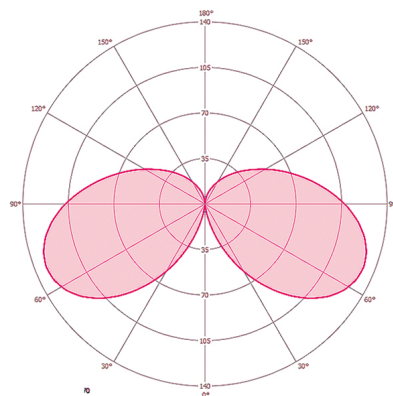
### Tilbehør

| Produktbetegnelse          | Artikelnummer | Produktbeskrivelse                                                                                                                   | GTIN          |
|----------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Elektrisk tilbehør         |               |                                                                                                                                      |               |
| ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI | EP10427473    | Modul til konvertering af DALI-tilstedeværelsessensorernes buskommandoer og andre lysstyringer til koblingssignaler (Fulldautomatik) | 4015120427473 |
| ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI | EP10427480    | Modul til konvertering af DALI-tilstedeværelsessensorernes buskommandoer og andre lysstyringer til koblingssignaler (Halvautomatisk) | 4015120427480 |
| Fjernbetjening             |               |                                                                                                                                      |               |
| ESY-Pen                    | EP10425356    | ESY-Pen og ESY-App, en duo til alt: (1) Parameterindstilling, (2) fjernstyring (3) lysmåling, (4) administrering af projekter        | 4015120425356 |
| REMOTE CONTROL PDI DALI    | EP10425899    | IR-fjernbetjening til DALI tilstedeværelses- og bevægelsessensorer                                                                   | 4015120425899 |
| Montering                  |               |                                                                                                                                      |               |
| ALVA GROUND SPIKE 170      | EL10820199    | Forzinket gulvanker til montering af pullerter på betonfundament eller område med fast jord                                          | 4015120820199 |

### Målskitse

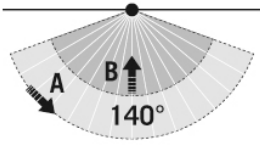


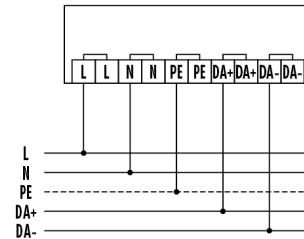
### Lysfordeling



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

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EL10820465    | 4015120820465 |

| Detekteringsvinkler                                                               | Registreringsrækkevidde               | Strømdiagram |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|
|  | <div> <div></div> På tværs (A) </div> | 6 m          |
|                                                                                   | <div> <div></div> Frontal (B) </div>  | 2 m          |
|                                                                                   |                                       |              |



Standarddrift

### Udførlig produktbeskrivelse

- LED DALI pullertbelysning i kvalitets-aluminium
- Smudsafvisende vha. pulverlakering med lotuseffekt
- Lampehoved: opal satineret
- Lysåbning: 360°
- Elektronisk forkoblingsenhed (DALI) integreret, installation uden ekstra tilbehør
- DALI-interface til 2-polet DALI-styreledning
- Kabinet i høj kvalitet, trykstøbt aluminium, antracit pulverbehandlet, svarende til RAL 7024
- DALI-bevægelsessensor- orienteringslys- skumringsrelæ- indstillingsmuligheder via infrarød fjernbetjening (tilbehør)- parallelkobling (master / master)
- Montering: Monteringsplade til fastskrining på et fundament eller jordanker (tilbehør)
- Farvetemperatur 4000 K