

# ALVA BL 940/170 TR 360° 1200 840 AN

## Tuotenumero

45 241 31

## GTIN

4015120820021



## Tekniset tiedot

| GENEERINEN            |                                                            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------|
| Laiteluokka           | Pollarivalaisin                                            |
| Tuotetta koskeva ohje | Pitkäaikainen voimakas auringonvalo voi muuttaa värisävyä. |
| Toimitussisältö       | 3 ruuvia, 3 tulppaa                                        |
| Kauko-ohjattava       | -                                                          |
| Vaatimustenmukaisuus  | CE, EAC, RoHS, WEEE                                        |
| Takuu                 | 5 vuotta                                                   |

| KIINNITYS                        |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Asennustapa                      | Seistä                    |
| Asennuspaikka                    | Lattia                    |
| Liitännästyyppi                  | Pistoliitin               |
| Liitettävän johtimen poikkipinta | 1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Kontaktien määrä                 | 3                         |

| KOTELO                      |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Mitat                       | Korkeus/syvyys 940 mm, Ø 170 mm      |
| Paino                       | 8000 g                               |
| Materiaali                  | alumiini, jauhepinnoitettu           |
| Koteloiluokka               | IP65                                 |
| Sallittu ympäristölämpötila | -25 °C...+40 °C                      |
| Suhteellinen ilmankosteus   | 5 - 95 %, ei kondensoituvaa          |
| Iskunkestävyys              | IK10 (1)                             |
| Väri                        | grafiittiharmaa, lähes kuin RAL 7024 |

|        |                |            |        |             |         |      |
|--------|----------------|------------|--------|-------------|---------|------|
| ON/OFF | 110 - 240 V AC | LED 4100 K | CRI 83 | Phi 1350 lm | 84 lm/W | IP65 |
|--------|----------------|------------|--------|-------------|---------|------|



## Tuotekuvaus

- LED-pollarivalaisin korkealaatuisesta alumiinista
- Likaa hylkivä pulveripäälylstystyksen ja lotusefektin ansiosta
- Integroitu elektroninen liitäntälaitte (on/off), asennus ei vaadi lisätarvikkeita
- Laadukas kotelo, alumiinipainevalettu, antrasiitinvärinen jauhepinnoitus, RAL 7024 -vastaavuus
- Väriämpötila 4 000 K

## Tarjoaa erikoistoimintoja, kuten:

- Kestää meri-ilmassa

## SÄHKÖSUUNNITTELUN

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Ohjausjärjestelmä | ON/OFF                     |
| Suojausluokka     | I                          |
| Nimellisjännite   | 110 - 240 V ~ / 50 - 60 Hz |
| Kytkevirta        | 13 A / 57 μs               |
| Vuotovirta        | 0.31 mA                    |
| Virranotto        | 65 mA                      |

## VALO

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Diffuusori                          | läpinäkyvä |
| Valoaukko                           | suora      |
| Säteilykulma                        | 159 °      |
| Välkyntäkerroin                     | <3 %       |
| Mitoitusteho P                      | 16 W       |
| Valovirta                           | 1350 lm    |
| Laskettu                            | 84 lm/W    |
| Väriämpötila                        | 4100 K     |
| Värintoistoindeksi Ra               | > 80       |
| Väripoikkeama                       | 1SDCM      |
| Värintoiston mittajärjestelmä       | 80         |
| Käyttöikä L70B10 lämpötilassa 25 °C | 105000 h   |
| Käyttöikä L70B50 lämpötilassa 25 °C | 110000 h   |
| Käyttöikä L80B10 lämpötilassa 25 °C | 65000 h    |
| Käyttöikä L80B50 lämpötilassa 25 °C | 70000 h    |
| Käyttöikä L90B10 lämpötilassa 25 °C | 35000 h    |
| Käyttöikä L90B50 lämpötilassa 25 °C | 35000 h    |
| Fotobiologinen turvallisuus         | RG0        |

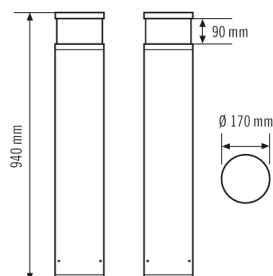
# ALVA BL 940/170 TR 360° 1200 840 AN

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| <b>Tuotenumero</b> | <b>GTIN</b>   |
| 45 241 31          | 4015120820021 |

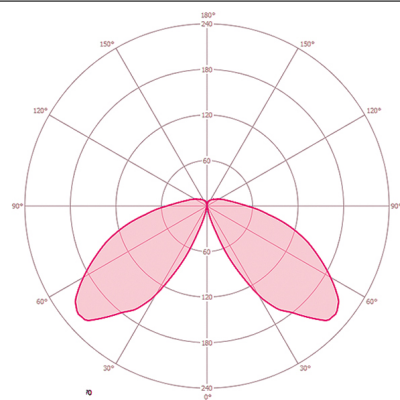
## Lisävarusteet

| Tuotteen nimike       | Tuotenumero | Tuotekuvaus                                                                            | GTIN          |
|-----------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Kiinnitys</b>      |             |                                                                                        |               |
| ALVA GROUND SPIKE 170 | 41 542 39   | Sinkitty ankkuri pollarivalaisinten asennukseen betonialustaan tai kiinteään maaperään | 4015120820199 |

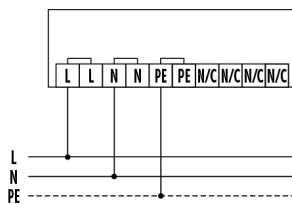
## Mittapiirros



## Valon jakautuminen



## Kytkenäkaavio



Vakiokäyttö

## Yksityiskohtainen tuotekuvaus

- LED-pollarivalaisin korkealaatuisesta alumiinista
- Likaa hylkivä pulveripäällistys ja lotusefektin ansiosta
- Valopää: kirkas, häikäisemätön valoaukko
- Valoaukko: 360°
- Integroitu elektroninen liitäntälaite (on/off), asennus ei vaadi lisätarvikkeita
- Laadukas kotelo, alumiinipainevalettu, antrasiitinvärinen jauhepinnoitus, vastaa värimallia RAL 7024
- Asennustapa: Asennuslevy perustaan ruuvausta varten, valinnaisena ankkurikiinnityksellä (lisävaruste)
- Värilämpötila 4 000 K