

## ALVA BL 700/100 TR 360° 500 830 DALI AN

## Artikelnummer

EL10821257

## GTIN

4015120821257



## Technische gegevens

## ALGEMEEN

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apparaatcategorie            | Bolderarmatuur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Productinformatie            | Intens zonlicht gedurende een langere periode kan de kleurschakering veranderen.<br>Monteer de armatuur niet op beton dat nog vochtig is. Vochtig beton heeft een basisch effect en langdurig contact kan leiden tot corrosie van de aluminium behuizing van de armatuur. Ontvochtig het montagegebied voor de armatuur op het betonnen fundament en breng een bitumencoating aan voordat u de armatuur monteert. |
| Gebruikersinterface          | DALI-Bus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Leveringsomvang              | 3x schroef, 3x plug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Op afstand te bedienen       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Conformiteit                 | CE, EAC, RoHS, AEEA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Bijzondere productinformatie | Voldoet aan DALI-2-standaard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Garantie                     | 5 jaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## BEVESTIGING

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Montagevariant             | Grondslag                 |
| Montageplaats              | Vloer                     |
| Type aansluiting           | Insteekklem               |
| Aansluitbare kabeldiameter | 1,5 – 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Aantal contacten           | 5                         |

## BEHUIZING

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Afmetingen                      | Hoogte/diepte 700 mm, Ø 100 mm |
| Gewicht                         | 3250 g                         |
| Materiaal                       | aluminium, gepoedercoat        |
| Beschermingsgraad               | IP65                           |
| Toegestane omgevingstemperatuur | -25 °C...+40 °C                |

## Productbeschrijving

- LED DALI-bolderarmatuur van hoogwaardig aluminium
- Vuilafstotend door poedercoating met lotuseffect
- EVSA (DALI) geïntegreerd, installatie zonder verder toebehoren
- Hoogwaardige behuizing, spuitgietaaluminium, gepoedercoat antraciet, overeenkomstig RAL 7024

## Biedt speciale productfuncties zoals:

- Basisverlichting voor meer veiligheid buiten mogelijk (oriëntatieverlichting)
- Vuilafstotend door poedercoating met lotuseffect
- Zeeluchtbestendig

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Relatieve luchtvochtigheid | 5 – 95 %, niet condenserend          |
| Slagvastheid               | IK09                                 |
| Kleur                      | grafietgrijs, overeenkomstig RAL7024 |

## ELEKTRISCHE UITVOERING

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Besturingssysteem  | DALI                           |
| Beschermingsklasse | I                              |
| Nom. spanning      | 200 – 240 V AC/DC / 50 – 60 Hz |

## VERLICHTING

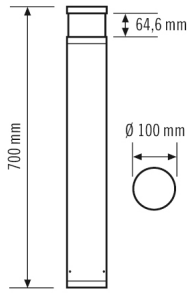
|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Diffusor                    | helder   |
| Lichtuittreiding            | direct   |
| Stralingshoek               | 211 °    |
| Flikkerfactor               | <3 %     |
| Nominaal vermogen P         | 7 W      |
| Lichtstroom                 | 500 lm   |
| Lichtopbrengst              | 71 lm/W  |
| Kleurtemperatuur            | 3000 K   |
| Kleurweergave-index Ra      | > 80     |
| Kleurtolerantie             | 2 SDCM   |
| Color Quality Scale         | 80       |
| Levensduur L70B10 bij 25 °C | 105000 h |
| Levensduur L70B50 bij 25 °C | 110000 h |
| Levensduur L80B10 bij 25 °C | 65000 h  |
| Levensduur L80B50 bij 25 °C | 70000 h  |
| Levensduur L90B10 bij 25 °C | 35000 h  |
| Levensduur L90B50 bij 25 °C | 35000 h  |
| Fotobiologische veiligheid  | RG0      |

## ALVA BL 700/100 TR 360° 500 830 DALI AN

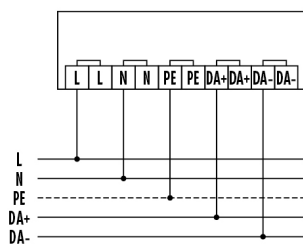
| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EL10821257    | 4015120821257 |

### Toebehoren

| Productnaam           | Artikelnummer | Productbeschrijving                                                                      | GTIN          |
|-----------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Bevestiging</b>    |               |                                                                                          |               |
| ALVA GROUND SPIKE 100 | EL10820182    | Grondanker verzinkt voor de montage van bolderarmaturen op betonfundering of vaste aarde | 4015120820182 |

| Maattekening                                                                       | Lichtverdeling |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  |                |

### Schakelschema



Standardschema

### Gedetailleerde productbeschrijving

- LED DALI-bolderarmatuur van hoogwaardig aluminium
- Vuilafstotend door poedercoating met lotuseffect
- Lichtkop: helder glas met verblindingsvrije lichtuitvoer
- Lichtuittreding: 360°
- EVSA (DALI) geïntegreerd, installatie zonder verder toebehoren
- DALI-interface voor 2-polige DALI-besturingskabel
- Hoogwaardige behuizing, spuitgietaluminium, gepoedercoat antraciet, overeenkomstig RAL 7024
- Wijze van montage: Montageplaat om op fundament te schroeven, optioneel via bodemanker (toebehoren)