

## ALVA BL 700/100 OP 360° 500 840 MD IR DALI AN

## Artikelnummer

EL10821240

## GTIN

4015120821240



## Technische gegevens

## ALGEMEEN

|                        |                                                                                  |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Apparaatcategorie      | Bolderarmatuur                                                                   |
| Productinformatie      | Intens zonlicht gedurende een langere periode kan de kleurschakering veranderen. |
| Gebruikersinterface    | IR-afstandsbediening, DALI-Bus                                                   |
| Leveringsomvang        | 3x schroef, 3x plug                                                              |
| Op afstand te bedienen | ✓                                                                                |
| Conformiteit           | CE, EAC, RoHS, AEEA                                                              |
| 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                         | 3500 g                               |
| Materiaal                       | aluminium, gepoedercoat              |
| Beschermingsgraad               | IP65                                 |
| Toegestane omgevingstemperatuur | -25 °C...+40 °C                      |
| Relatieve luchtvochtigheid      | 5 - 95 %, niet condenserend          |
| Slagvastheid                    | IK09                                 |
| Kleur                           | grafietgrijs, overeenkomstig RAL7024 |

## ELEKTRISCHE UITVOERING

|                    |      |
|--------------------|------|
| Besturingssysteem  | DALI |
| Beschermingsklasse | I    |

## Productbeschrijving

- LED DALI-bolderarmatuur van hoogwaardig aluminium
- Vuilafstotend door poedercoating met lotuseffect
- EVSA (DALI) geïntegreerd, installatie zonder verder toebehoren
- Hoogwaardige behuizing, spuitgietaluminium, gepoedercoat antraciet, overeenkomstig RAL 7024
- Kleurtemperatuur 4000 K

## Biedt speciale productfuncties zoals:

- Geïntegreerde bewegingsmelder met DALI-busvoeding
- Geïntegreerde sensortechnologie maakt energie-efficiënte besturing en netwerkverbinding van extra armaturen en schakelactoren mogelijk
- Zeeluchtbestendig

Nom. spanning

200 - 240 V ~ / 50 - 60 Hz

## VERLICHTING

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Diffusor                    | opaal    |
| Lichtuittrekking            | direct   |
| Stralingshoek               | 132 °    |
| Flikkerfactor               | <3 %     |
| Nominaal vermogen P         | 7 W      |
| Lichtstroom                 | 460 lm   |
| Lichtopbrengst              | 65 lm/W  |
| Kleurtemperatuur            | 4000 K   |
| Kleurweergave-index Ra      | > 80     |
| Kleurtolerantie             | 1 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      |

## SENSOREN

|                          |                                                                                                              |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Detectiehoek             | 140°                                                                                                         |
| Detectieafstand schuin   | 4 m                                                                                                          |
| Detectieafstand frontaal | 1 m                                                                                                          |
| Detectiebereik           | 15 m <sup>2</sup>                                                                                            |
| Kanaal                   | C1 Verlichting   C3 met toebehør (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI)   C4 met toebehør (ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI) |

## ALVA BL 700/100 OP 360° 500 840 MD IR DALI AN

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EL10821240    | 4015120821240 |

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Functie            | schakelen                    |
| Schakelvermogen    | 10 A / 12 V DC               |
| Schakelcontact     | maakcontact / potentiaalvrij |
| Impulsgeveeringang | ✓                            |

|                                  |                                                                                    |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Nalooptijd                       | 60 s...30 min (stapsgewijs verstelbaar)   60 s...120 min (stapsgewijs verstelbaar) |
| Oriëntatieverlichting            | 10 % of 20 % lichtsterkte                                                          |
| Nalooptijd oriëntatieverlichting | 60 s...60 min                                                                      |

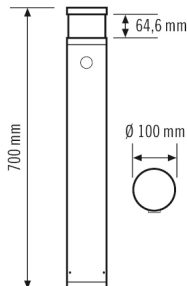
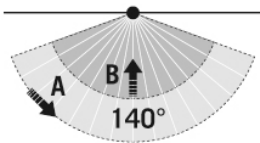
## Fabrieksinstelling

| ALGEMEEN                     |    |
|------------------------------|----|
| Oriëntatieverlichting AAN    | ✓  |
| KANALEN (VERLICHTING / HVAC) |    |
| Kanaal                       | C1 |

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Bedrijfsmodus                            | Volautomatisch |
| Instelwaarde helderheid / schakeldrempel | 50 lx          |
| Nalooptijd                               | 5 min          |
| Oriëntatieverlichting lichtvermogen      | 10 %           |

## Toebehoren

| Productnaam                | Artikelnummer | Productbeschrijving                                                                                                                                 | GTIN          |
|----------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Afstandsbediening          |               |                                                                                                                                                     |               |
| ESY-Pen                    | EP10425356    | ESY-Pen en ESY-App, een duo voor alles: (1) parametriseren, (2) afstandsbediening (3) licht meten, (4) projecten beheren                            | 4015120425356 |
| REMOTE CONTROL PDi DALI    | EP10425899    | IR-afstandsbediening voor DALI-aanwezigheidssensoren en -bewegingsmelders                                                                           | 4015120425899 |
| Bevestiging                |               |                                                                                                                                                     |               |
| ALVA GROUND SPIKE 100      | EL10820182    | Grondanker verzinkt voor de montage van bolderarmaturen op betonfundering of vaste aarde                                                            | 4015120820182 |
| Elektrische toebehoren     |               |                                                                                                                                                     |               |
| ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI | EP10427473    | Module voor het omzetten van busopdrachten van DALI-aanwezigheidssensoren en andere lichtregelingen in schakelsignalen ventilatie (Volautomatisch)  | 4015120427473 |
| ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI | EP10427480    | Module voor het omzetten van busopdrachten van DALI-aanwezigheidssensoren en andere lichtregelingen in schakelsignalen ventilatie (Halfautomatisch) | 4015120427480 |

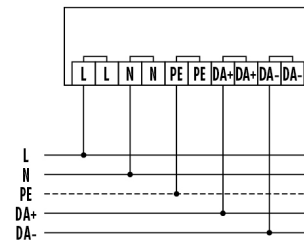
| Maattekening                                                                        | Detectiehoek                                                                         | Detectieafstand |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|
|  |  | Dwars (A)       | 4 m |
|                                                                                     |                                                                                      | Frontaal (B)    | 1 m |

## ALVA BL 700/100 OP 360° 500 840 MD IR DALI AN

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EL10821240    | 4015120821240 |

### Lichtverdeling

### Schakelschema



Standaardschema

### Gedetailleerde productbeschrijving

- LED DALI-bolderarmatuur van hoogwaardig aluminium
- Vuilafstotend door poedercoating met lotuseffect
- Lichtkop: opaal gesatineerd
- Lichtuittreding: 360°
- EVSA (DALI) geïntegreerd, installatie zonder verder toebehoren
- DALI-interface voor 2-polige DALI-besturingskabel
- Hoogwaardige behuizing, spuitgietaluminium, gepoedercoat antraciet, overeenkomstig RAL 7024
- DALI-bewegingsmelder- oriëntatieverlichting- schemerschakelaar- Instelmogelijkheden via infrarood-afstandsbediening (toebehoren)- parallelschakeling (master / master)
- Wijze van montage: Montageplaat om op fundament te schroeven, optioneel via bodemanker (toebehoren)
- Kleurtemperatuur 4000 K