

ALVA BL 940/170 TR 180° 600 830 MD IR DALI AN

| | |
|----------------------|---------------|
| Artikelnummer | GTIN |
| EL10820922 | 4015120820922 |



Technische gegevens

| ALGEMEEN | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Apparaatcategorie | Bolderarmatuur |
| 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 ² |
| Aantal contacten | 5 |
| BEHUIZING | |
| Afmetingen | Hoogte/diepte 940 mm, Ø 170 mm |
| Gewicht | 8045 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 |
| Nom. spanning | 200 – 240 V AC / 50 – 60 Hz |

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 3000 K

Specifieke productfuncties:

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

| | |
|-----------------|--------------|
| Inschakelstroom | 12 A / 57 µs |
| Lekstroom | 0,31 mA |
| Stroomopname | 70 mA |

VERLICHTING

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Diffusor | helder |
| Lichtuittreding | direct |
| Stralingshoek | 159 ° |
| Flikkerfactor | <3 % |
| Nominaal vermogen P | 17 W |
| Lichtstroom | 760 lm |
| Lichtopbrengst | 44 lm/W |
| Kleurtemperatuur | 3100 K |
| Kleurweergave-index Ra | > 80 |
| Kleurtolerantie | 2 SDCM |
| Color Quality Scale | 80 |
| Nominale levensduur L70B10 Bij 25 °C | 105000 h |
| Nominale levensduur L70B50 Bij 25 °C | 110000 h |
| Nominale levensduur L80B10 Bij 25 °C | 65000 h |
| Nominale levensduur L80B50 Bij 25 °C | 70000 h |
| Nominale levensduur L90B10 Bij 25 °C | 35000 h |
| Nominale levensduur L90B50 Bij 25 °C | 35000 h |
| Fotobiologische veiligheid | RG0 |

SENSOREN

| | |
|--------------------------|-------|
| Detectiehoek | 140° |
| Detectieafstand schuin | r 6 m |
| Detectieafstand frontaal | r 2 m |

ALVA BL 940/170 TR 180° 600 830 MD IR DALI AN

Artikelnummer **GTIN**
 EL10820922 4015120820922

| | |
|-------------------|---|
| Aanpassing bereik | Mechanisch met meegeleverd op maat te knippen lensmasker |
| Detectiebereik | 44 m ² |
| Kanaal | C1 Verlichting C3 met toebehør (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI) C4 met toebehør (ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI) |
| Werking | schakelen |

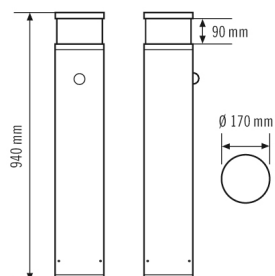
| | |
|----------------------------------|--|
| Schakelvermogen | 10 A / 12 V DC |
| Schakelcontact | maakcontact / potentiaalvrij |
| Impulsgevingang | ✓ |
| Nalooptijd | 60 s...30 min (stapsgewijs verstelbaar) 60 s...120 min (stapsgewijs verstelbaar) |
| Oriëntatieverlichting | 10 % of 20 % lichtsterkte |
| nalooptijd oriëntatieverlichting | 60 s...60 min |

Fabrieksinstelling

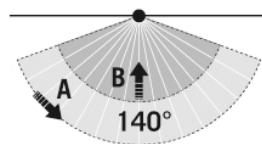
| | |
|-------------------------------------|-----------|
| ALGEMEEN | |
| Oriëntatieverlichting AAN | ✓ |
| KANALEN (VERLICHTING / HVAC) | |
| Kanaal | C1 |

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

Maattekening



Detectiehoek



Detectieafstand

| | |
|--------------|-------|
| Dwars (A) | r 6 m |
| Frontaal (B) | r 2 m |

ALVA BL 940/170 TR 180° 600 830 MD IR DALI AN

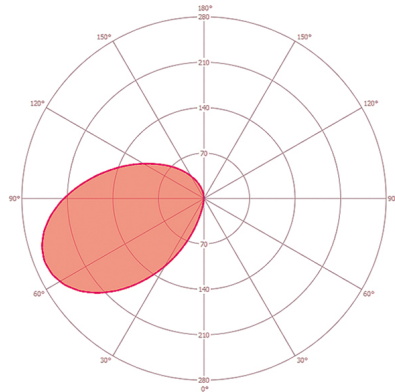
Artikelnummer

GTIN

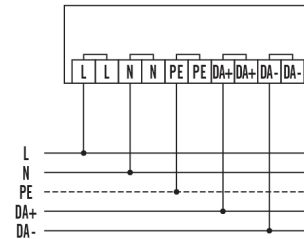
EL10820922

4015120820922

Lichtverteilungskurve_Bild (web)



Schakelschema



Standaardschema

Gedetailleerde productbeschrijving

- LED DALI-bolderarmatuur van hoogwaardig aluminium
- Vuilafstotend door poedercoating met lotuseffect
- Lichtkop: helder glas met verblindingsvrije lichtuitvoer
- Lichtuittreding: 180°
- 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 3000 K