

ALVA BL 940/170 TR 180° 700 840 MD IR DALI AN

Artikelnummer

EL10820946

GTIN

4015120820946



Technische gegevens

ALGEMEEN

Apparaatcategorie	Bolderarmatuur
Productinformatie	Intens zonlicht gedurende een langere periode kan de kleurschakering veranderen. 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	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	Insteecklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 - 2,5 mm ²
Aantal contacten	5

BEHUIZING

Afmetingen	Hoogte 940 mm, Ø 170 mm
Gewicht	8347 g
Materiaal	aluminium, gepoedercoat
Beschermingsgraad	IP65
Toegepaste omgevingstemperatuur	-25 °C...+40 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 95 %, niet condensierend

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:

- Geïntegreerde bewegingsmelder met DALI-busvoeding
- Geïntegreerde sensortechnologie maakt energie-efficiënte besturing en netwerkverbinding van extra armaturen en schakelactoren mogelijk
- Basisverlichting voor meer veiligheid buiten mogelijk (oriëntatieverlichting)
- Vuilafstotend door poedercoating met lotuseffect
- Zeeluchtbestendig

Slagvastheid	IK09
Kleur	grafietgrijs, overeenkomstig RAL7024

ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	DALI
Beschermingsklasse	I
Nom. spanning	200 - 240 V AC/DC / 50 - 60 Hz
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 - min	810 lm
Lichtstroom - max	810 lm
Lichtopbrengst - max	47 lm/w
Kleurtemperatuur	4100 K
Kleurweergave-index Ra	> 80
Kleurtolerantie	1SDCM
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

ALVA BL 940/170 TR 180° 700 840 MD IR DALI AN

Artikelnummer

EL10820946

GTIN

4015120820946

Levensduur L90B50 bij 25 °C	35000 h
Fotobiologische veiligheid	RG0

SENSOREN

Detectiehoek	140°
Detectieafstand schuin	6 m
Detectieafstand frontaal	2 m
Aanpassing bereik	Mechanisch met meegeleverd op maat te knippen lensmasker
Detectiebereik	44 m²

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

DALI-2 apparaattype	Voorschakelapparatuur volgens -207 (led-driver), Voorschakelapparatuur volgens -250 (geïntegreerde busvoeding)
---------------------	---

Fabrieksinstelling

ALGEMEEN

Oriëntatieverlichting AAN	✓
---------------------------	---

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Kanaal	C1
--------	----

Kanaal	C1 Verlichting C3 met toebor (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI) C4 met toebor (ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI)
Functie	schakelen
Schakelvermogen	10 A (12 V DC / 230 V AC)
Schakelcontact	maakcontact / potentiaalvrij
Impulsgeveringang	✓
Nalooptijd	60 s...30 min (stapsgewijs verstelbaar) 60 s...120 min (stapsgewijs verstelbaar)
Oriëntatieverlichting	10 % of 20 % lichtsterkte
Nalooptijd oriëntatieverlichting	60 s...60 min

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 170	EL10820199	Grondanker verzinkt voor de montage van bolderarmaturen op betonfundering of vaste aarde	4015120820199
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

ALVA BL 940/170 TR 180° 700 840 MD IR DALI AN

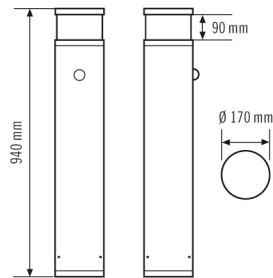
Artikelnummer

EL10820946

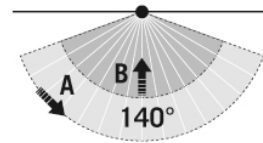
GTIN

4015120820946

Maattekening



Detectiehoek



Detectieafstand

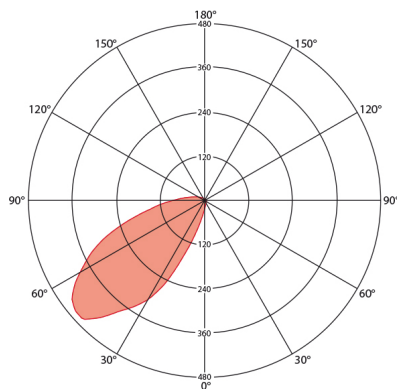
Dwars (A)

6 m

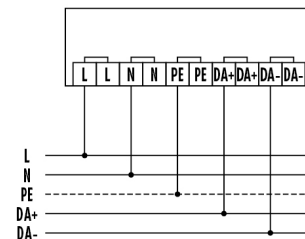
Frontaal (B)

2 m

Lichtverdeling



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)