

## ALVA BL 940/170 OP 180° 500 830 MD IR DALI AN

### Artikelnummer

EL10820960

### GTIN

4015120820960



### 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	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Aantal contacten	5
BEHUIZING	
Afmetingen	Hoogte 940 mm, Ø170 mm
Gewicht	8290 g
Materiaal	aluminium, gepoedercoat
Beschermingsgraad	IP65
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+40 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 95 %, niet condenserend

### 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

#### 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	opaal
Lichtuittreding	direct
Stralingshoek	283 °
Flikkerfactor	<3 %
Nominaal vermogen P	17 W
Lichtstroom - min	620 lm
Lichtstroom - max	620 lm
Lichtopbrengst - max	36 lm/w
Kleurtemperatuur	3100 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

## ALVA BL 940/170 OP 180° 500 830 MD IR DALI AN

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
EL10820960	4015120820960

Levensduur L90B50 bij 25 °C	35000 h
Fotobiologische veiligheid	RG0

<b>SENSOREN</b>	
Detectiehoek	140°
Detectieafstand schuin	6 m
Detectieafstand frontaal	2 m
Aanpassing bereik	Mechanisch met meegeleverd op maat te knippen lensmasker
Detectiebereik	44 m <sup>2</sup>

Kanaal	<b>C1</b> Verlichting   <b>C3</b> met toebehor (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI)   <b>C4</b> met toebehor (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

### Fabrieksinstelling

<b>ALGEMEEN</b>	
Oriëntatieverlichting AAN	✓
<b>KANALEN (VERLICHTING / HVAC)</b>	
Kanaal	<b>C1</b>

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

### Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
<b>Afstandsbediening</b>			
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
<b>Bevestiging</b>			
ALVA GROUND SPIKE 170	EL10820199	Grondanker verzinkt voor de montage van bolderarmaturen op betonfundering of vaste aarde	4015120820199
<b>Elektrische toebehoren</b>			
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473	Module voor het omzetten van busopdrachten van DALI-aanwezigheidssensoren en andere lichtregelingen in schakelsignalen ventilatie (Volautomaat)	4015120427473
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480	Module voor het omzetten van busopdrachten van DALI-aanwezigheidssensoren en andere lichtregelingen in schakelsignalen ventilatie (Halfautomaat)	4015120427480

## ALVA BL 940/170 OP 180° 500 830 MD IR DALI AN

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EL10820960              4015120820960

Maattekening	Detectiehoek	Detectieafstand	
		<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #ccc; border: 1px solid #000;"></span> Dwars (A)	6 m
		<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #ccc; border: 1px solid #000;"></span> Frontaal (B)	2 m

Schakelschema	

Standardschema

### Gedetailleerde productbeschrijving

- LED DALI-bolderarmatuur van hoogwaardig aluminium
- Vuilafstotend door poedercoating met lotuseffect
- Lichtkop: opaal gesatineerd
- 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)