

## ALVA BL 940/170 TR 360° 1200 840 MD IR DALI AN

Artikelnummer **GTIN**  
 EL10820427 4015120820427



230 V ~	16 W		IP65		IK09	
r 6 m	LED 4000 K	CRI >80	140°		IR )))	DALI
<b>DALI BUS</b>						

### 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 specifieke productfuncties aan zoals:**
- Geïntegreerde bewegingsmelder met DALI-busvoeding
  - Geïntegreerde sensortechnologie maakt energie-efficiënte besturing en netwerkverbinding van extra armaturen en schakelactoren mogelijk
  - Zeeluchtbestendig

### Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Bolderarmatuur
Leveringsomvang	3x schroef, 3x plug
Gebuikersinterface	IR-afstandsbediening, DALI-Bus
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 940 mm, Ø 170 mm
Gewicht	8000 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 ~ / 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	1350 lm
Lichtopbrengst	79 lm/W
Kleurtemperatuur	4100 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	6 m
Detectieafstand frontaal	2 m

## ALVA BL 940/170 TR 360° 1200 840 MD IR DALI AN

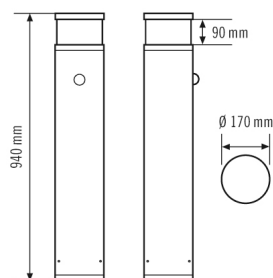
Artikelnummer	GTIN
EL10820427	4015120820427

Aanpassing bereik	Mechanisch met meegeleverd op maat te knippen lensmasker	Detectiebereik	44 m <sup>2</sup>
-------------------	--	----------------	-------------------

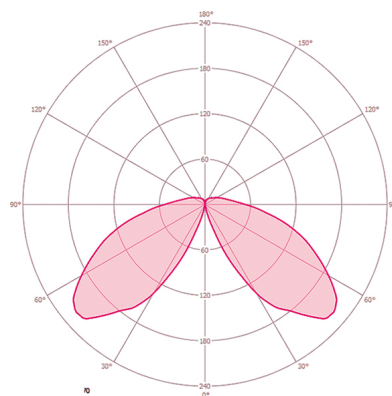
### Toebehoren

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 (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



### Polair stralings diagram



## ALVA BL 940/170 TR 360° 1200 840 MD IR DALI AN

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EL10820427            4015120820427

Detectiehoek	Detectieafstand	Schakelschema
	■ Dwars (A)                      6 m	
	■ Frontaal (B)                    2 m	

Standaardschema

### 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
- 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