

ALVA BL 940/170 OP 360° 800 830 MD IR DALI AN

Artikelnummer

EL10820441

GTIN

4015120820441



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	Insteecklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 - 2,5 mm ²
Aantal contacten	5

BEHUIZING

Afmetingen	Hoogte/diepte 940 mm, Ø 170 mm
Gewicht	115,9 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 3000 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
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	1030 lm
Lichtopbrengst	60 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
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 OP 360° 800 830 MD IR DALI AN

Artikelnummer	GTIN
EL10820441	4015120820441

Aanpassing bereik	Mechanisch met meegeleverd op maat te knippen lensmasker
Detectiebereik	44 m ²
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
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 %

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

Maattekening	Detectiehoek	Detectieafstand	
		Dwars (A)	6 m
		Frontaal (B)	2 m

ALVA BL 940/170 OP 360° 800 830 MD IR DALI AN

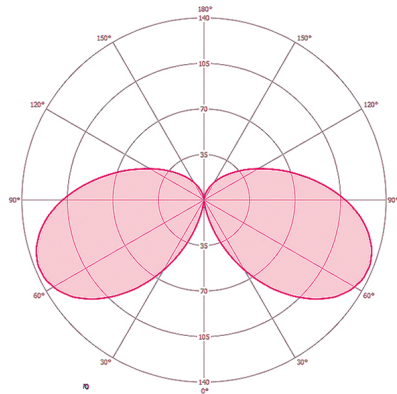
Artikelnummer

EL10820441

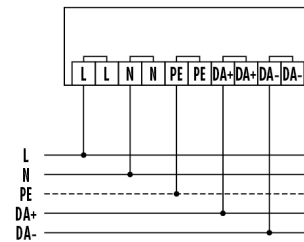
GTIN

4015120820441

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 3000 K