

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

EL.nr.

31140 63

GTIN nr.

4015120820946



Tekniske data

GENERELT	
Apparatkategorier	Stolpelampe
Leveranse	3x skruer, 3x propper
Produktinformasjon	Intens sollys over lengre tid kan endre fargenyansen. Ikke monter armaturen på betong som fortsatt er fuktig. Fuktig betong har en alkalisk effekt, og langvarig kontakt kan føre til korrosjon på armaturens aluminiumhus. La armaturens monteringsområde på betongbasen tørke, og påfør et bitumenbelegg før montering.
Brukergrensesnitt	IR-fjernkontroll, DALI-Bus
Fjernstyrt	✓
Samsvar	CE-merket, EAC, RoHS, WEEE
Garanti	5 år
FASTGJØRING	
Monteringstype	Stå
Monteringssted	Gulv
Tilkoblingstype	Innstikkisklemme
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt	1,5 - 2,5 mm ²
Antall kontakter	5
KABINETT	
Mål	Høyde/dybde 940 mm, Ø 170 mm
Vekt	7830 g
Material	aluminium, pulverlakkert
Kapslingsgrad	IP65
Omgivelsestemperatur	-25 °C...+40 °C
Relativ luftfuktighet	5 - 95 %, ikke kondenserende
Slagfasthet	IK09

DALI	200 - 240 V ~/-	LED 4100 K	CRI 83	Phi 810 lm	47 lm/W	IP65
	r 6 m					

Produktbeskrivelse

- LED DALI-pullertlampe av aluminium med høy kvalitet
- Smussavvisende takket være pulverbelegg med lotuseffekt
- EVG (DALI) integrert, installasjon uten ytterligere tilbehør
- Kvalitetskapsling, trykkstøpt aluminium, pulverlakkert antrasitt, iht. RAL 7024
- Fargetemperatur 4000 K

Tilbyr spesielle produktfunksjoner som:

- Integrert bevegelsesdetektor med Dali busspenningsforsyning
- Integrerte sensorer muliggjør energieffektiv styring og nettverk av ekstra lys og koblingsaktuatorer
- Mulighet for grunnbelysning utendørs for økt sikkerhet (orienteringslys)
- Smussavvisende takket være pulverbelegg med lotuseffekt
- Tåler saltholdig sjøluft

Farge	grafittgrå, tilsvarende RAL 7024
ELEKTRISK UTFØRELSE	
Styringsystem	DALI
Kapslingsklasse	I
Merkespennning	200 - 240 V AC/DC / 50 - 60 Hz
Innkoblingsstrøm	12 A / 57 µs
Lekkasjestrøm	0,31 mA
Strømforbruk	70 mA
LYS	
Diffusor	transparent
Lysutstråling	direkte
Strålingsvinkel	159 °
Flimrefaktor	<3 %
Nominell effekt P	17 W
Lysstrøm	810 lm
Lyseffekt	47 lm/W
Fargetemperatur	4100 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 80
Fargetoleranse	1SDCM
Color Quality Scale (fargekvalitetsskala)	80
Levetid L70B10 ved 25 °C	105000 h
Levetid L70B50 ved 25 °C	110000 h
Levetid L80B10 ved 25 °C	65000 h
Levetid L80B50 ved 25 °C	70000 h
Levetid L90B10 ved 25 °C	35000 h
Levetid L90B50 ved 25 °C	35000 h

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

El.nr. 31140 63
GTIN nr. 4015120820946

Fotobiologisk sikkerhet	RGO
SENSORER	
Deteksjonsvinkel	140°
Registreringsrekkevidde diagonalt	6 m
Registreringsrekkevidde rett	2 m
Rekkeviddejustering	mekanisk ved hjelp av medfølgende linsemaske som skjæres til
Detekteringsområde	44 m ²
Kanal	C1 Belysning
Funksjon	Regulering
Tidsforsinket utkobling	60 s...30 min (justerbar i trinn)
Orienteringslys	10 % eller 20 % lyseffekt

Fabrikkinnstilling

GENERELT	
Orienteringslys PÅ	✓
KANALER (BELYSNING / HVAC)	
Kanal	C1

Tilbehør

Produkt navn	El.nr.	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
Elektrisk tilbehør			
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	45 533 38	Modul for konvertering av buss-kommandoer fra DALI-tilstedeværelsesdetektoren og andre lysstyringer til koblingssignaler (Helautomatikk)	4015120427473
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	45 533 39	Modul for konvertering av buss-kommandoer fra DALI-tilstedeværelsesdetektoren og andre lysstyringer til koblingssignaler (Halv automatikk)	4015120427480
Fjernkontroll			
ESY-Pen	14 372 11	ESY-Pen og ESY-appen, en duo for alt: (1) konfigurering, (2) fjernstyring (3), lysmåling, (4) prosjektforvaltning	4015120425356
REMOTE CONTROL PDi DALI	14 370 41	IR-fjernkontroll for DALI tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorer	4015120425899
Montering			
ALVA GROUND SPIKE 170	30 006 33	Galvanisert jordanker for montering av pullertlamper på betongfundament eller i fast grunn	4015120820199

Tidsforsinket utkobling orienteringslys	60 s...60 min
Kanal	C3 med tilbehør (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI)
Funksjon	Regulering
Brytereffekt	10 A (12 V DC / 230 V AC)
Koblingsutgang	lukker / potensialfri
Impulsbryterinnngang	✓
Tidsforsinket utkobling	60 s...120 min (justerbar i trinn)
Kanal	C4 med tilbehør (ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI)
Funksjon	Regulering
Brytereffekt	10 A (12 V DC / 230 V AC)
Koblingsutgang	lukker / potensialfri
Impulsbryterinnngang	✓
Tidsforsinket utkobling	60 s...120 min (justerbar i trinn)

Driftsmodus	Helautomatisk
Nominell lysverdi/koblingsterskel	50 lx
Tidsforsinket utkobling	5 min
Orienteringslys lysytelse	10 %

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

El.nr. 31140 63
GTIN nr. 4015120820946

Målskisse	Detekteringsområder	Registreringsrekkevidde	
		■ på tvers (A)	6 m
		■ Frontal (B)	2 m

Lysfordeling	Koblingsskjema

Standarddrift

Detaljert produktbeskrivelse

- LED DALI-pullerlampe av aluminium med høy kvalitet
- Smussavvisende takket være pulverbelegg med lotuseffekt
- Lyshode: glassklart med blendingsfri lysutstråling
- Lysutstråling: 180°
- EVG (DALI) integrert, installasjon uten ytterligere tilbehør
- DALI-grensesnitt for topolet DALI-styreledning
- Kvalitetskapsling, trykkstøpt aluminium, pulverlakkert antrasitt, iht. RAL 7024
- DALI-bevegelsesdetektor, orienteringslys og skumringsrelé - kan stilles inn med infrarød-fjernkontroll (tilbehør) - parallellkobling (master/master)
- Monteringstype: Monteringsplate som skrues på fundament, valgfritt ved hjelp av jordanker (tilbehør)
- Fargetemperatur 4000 K