

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

**E-No.** EL10820960  
**Code GTIN** 4015120820960



230 V ~	16 W		IP65		IK09	
LED 3000 K	CRI >80	140°	r 6 m		IR )))	DALI
DALI BUS						

### Description du produit

- Borne lumineuse LED en aluminium de haute qualité, résistant aux agressions salines et surface antitache
- Résistance aux produits nettoyants (par exemple pour l'élimination des graffitis)
- Résistant à la corrosion dans un test de pulvérisation de sel à la norme EN ISO 9227 (96 h)
- Ballast intégré (DALI), installation sans autres accessoires
- En aluminium moulé sous pression, revêtement en poudre gris graphite
- Température de couleur 3000 K

### Fonctions particulières:

- Détecteur de mouvement avec alimentation du bus DALI intégrée
- Des détecteurs intégrés assurent une commande efficace en énergie et une mise en réseau d'autres luminaires DALI ou d'actionneurs de commutation
- Résistant aux projections salines

### Données techniques

GÉNÉRALITÉS	
Garantie	5 ans
Catégorie d'appareils	Borne lumineuse
Éléments inclus	3 x vis, 3 x chevilles
Interface utilisateur	Télécommande IR, Bus DALI
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE

FIXATION	
Type de montage	Sur embase
Type de montage	Au Sol
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	1.5 – 2.5 mm <sup>2</sup>
Nombre de contacts	5

BOÎTIER	
Dimensions	Hauteur/profondeur 940 mm, Ø 170 mm
Poids	7830 g
Matériau	aluminium, peint par poudrage
Indice de protection	IP65
Température ambiante admissible	-25 °C...+40 °C
Taux d'humidité relative	5 – 95 %, sans condensation
Résistance aux chocs	IK09
Couleur	gris graphite

RACCORDEMENT	
Système de commande	DALI

Classe de protection	I
Tension nominale	110 – 240 V ~ / 60 Hz
Courant d'appel	12 A / 57 µs
Courant de fuite	0.31 mA
Consommation	70 mA

ÉCLAIRAGE	
Diffuseur	opale
Émission de lumière	directe
Angle de rayonnement	283 °
Facteur de scintillement	<3 %
Puissance nominale P	17 W
Flux lumineux	620 lm
Rendement lumineux	36 lm/W
Température de couleur	3100 K
Indice de rendu des couleurs Ra	> 80
Tolérance de couleur	2 SDCM
Color Quality Scale	80
Durée de vie L70B10 à 25 °C	105000 h
Durée de vie L70B50 à 25 °C	110000 h
Durée de vie L80B10 à 25 °C	65000 h
Durée de vie L80B50 à 25 °C	70000 h
Durée de vie L90B10 à 25 °C	35000 h
Durée de vie L90B50 à 25 °C	35000 h
Sécurité photobiologique	RG0

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

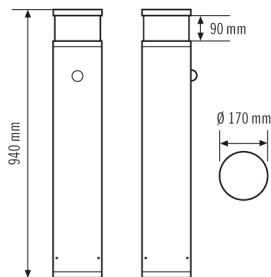
<b>E-No.</b>	<b>Code GTIN</b>
EL10820960	4015120820960

<b>CAPTEURS</b>		Détection frontale	2 m
Angle de détection	140°	Réglage de la portée	mécanique avec cache-lentille (fourni)
Détection transversale	6 m	Zone de détection	44 m <sup>2</sup>

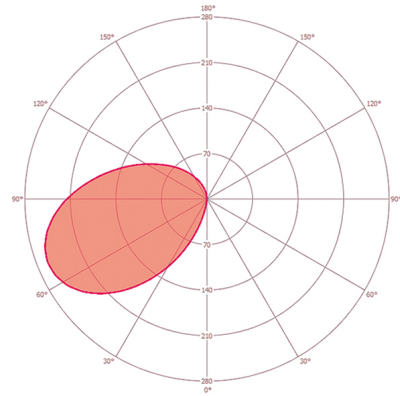
### Accessoires

Nom du produit	E-No.	Description du produit	Code GTIN
<b>Accessoires électriques</b>			
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473	Actionneur DALI, automatique, entrée poussoir, sortie 10 A libre de potentiel (C3)	4015120427473
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480	Actionneur DALI, semi-automatique, entrée poussoir, sortie 10 A libre de potentiel (C4)	4015120427480
<b>Fixations</b>			
ALVA GROUND SPIKE 170	EL10820199	Ancre galvanisée pour sceller les bornes lumineuses ALVA dans la terre	4015120820199
<b>Télécommandes</b>			
ESY-Pen	EP10425356	Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX	4015120425356
REMOTE CONTROL PDi DALI	EP10425899	Télécommande IR pour les réglages de détecteurs de présence DALI	4015120425899

### Dimensions



### Diffusion de la lumière



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

**E-No.** EL10820960  
**Code GTIN** 4015120820960

Zones de détection	Détection	Schéma électrique
	<ul style="list-style-type: none"> <li>transversale (A) 6 m</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>frontale (B) 2 m</li> </ul>	

Raccordement standard

### Description détaillée du produit

- Borne d'éclairage LED DALI en aluminium haute qualité
- Antitâches par thermolaquage avec effet lotus
- Tête de luminaire : opale satiné
- Angle de rayonnement : 180°
- Ballast intégré (DALI), installation sans autres accessoires
- Interface et alimentation DALI pour double fil pilote DALI intégrées
- Logement de haute qualité, en aluminium moulé sous pression, revêtement en poudre gris graphite
- Détecteur de mouvement DALI - Éclairage d'orientation - Interrupteurs crépusculaires - Réglable par télécommande à infrarouge (accessoire) - Branchement en parallèle (maître / maître)
- Montage: platine pour fixation sur une fondation, ancrage au sol en option (accessoires)
- Température de couleur d'env. 3 000 K