

## ALVA BL 940/170 TR 360° 1000 830 MD IR DALI AN

### Référence

941741179

### Code GTIN

4015120820403



### Données techniques

#### GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Borne lumineuse
Contenu de livraison	3 x vis, 3 x chevilles
Information sur le produit	Une exposition intensive au soleil pendant une période prolongée peut modifier la teinte.
Interface utilisateur	Télécommande IR, Bus DALI
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
Garantie	5 ans

#### FIXATION

Type de montage	Sur embase
Lieu 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	8259 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

DALI	200 - 240 V AC/DC	LED 3100 K	CRI 82	Phi 1270 lm	74 lm/W	IP65
	r 6 m					

### 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

Tension nominale	200 - 240 V AC/DC / 50 - 60 Hz
Courant d'appel	12 A / 57 µs
Courant de fuite	0,31 mA
Consommation de courant	70 mA

### ÉCLAIRAGE

Diffuseur	transparent
Émission de lumière	directe
Angle de rayonnement	159 °
Facteur de scintillement	<3 %
Puissance nominale P	17 W
Flux lumineux	1270 lm
Rendement lumineux	74 lm/W
Température de couleur	3100 K
Indice de rendu des couleurs Ra	> 80
Tolérance de couleur	2 SDCM
Échelle de qualité de couleur	80
Durée de vie L70B10 par 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 par 25 °C	35000 h
Durée de vie L90B50 à 25 °C	35000 h
Sécurité photobiologique	RG0

### CAPTEURS

Angle de détection	140°
Détection transversale	6 m
Détection frontale	2 m

## ALVA BL 940/170 TR 360° 1000 830 MD IR DALI AN

<b>Référence</b>	<b>Code GTIN</b>
941 741 179	4015120820403

Réglage de la portée	mécanique avec cache-lentille (fourni)
Zone de détection	44 m <sup>2</sup>
Canal	<b>C1</b> Éclairage
Fonction	Commutation
Durée d'activation	60 s...30 min (réglable par paliers)
Intensité de l'éclairage réduit	10 % ou 20 % de la puissance lumineuse
Durée d'allumage de l'éclairage d'orientation	60 s...60 min
Canal	<b>C3</b> avec accessoire (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI)
Fonction	Commutation
Pouvoir de coupure	10 A (12 V DC / 230 V AC)

Contact de commutation	contact à fermeture / sec
Entrée poussoir	✓
Durée d'activation	60 s...120 min (réglable par paliers)
Canal	<b>C4</b> avec accessoire (ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI)
Fonction	Commutation
Pouvoir de coupure	10 A (12 V DC / 230 V AC)
Contact de commutation	contact à fermeture / sec
Entrée poussoir	✓
Durée d'activation	60 s...120 min (réglable par paliers)

### Réglages d'usine

<b>GÉNÉRALITÉS</b>	
Balysage MARCHE	✓
<b>CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)</b>	
Canal	<b>C1</b>

Mode opératoire	Automatique
Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	50 lx
Temporisation	5 min
Intensité de l'éclairage réduit	10 %

### Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
<b>Accessoires électriques</b>			
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	405 660 306	Actionneur DALI, automatique, entrée poussoir, sortie 10 A libre de potentiel (C3)	4015120427473
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	405 660 206	Actionneur DALI, semi-automatique, entrée poussoir, sortie 10 A libre de potentiel (C4)	4015120427480
<b>Fixations</b>			
ALVA GROUND SPIKE 170	941 900 074	Piquet de terre galvanisée pour sceller les bornes lumineuses ALVA	4015120820199
<b>Télécommandes</b>			
ESY-Pen	535 990 096	Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX	4015120425356
REMOTE CONTROL PDi DALI	535 990 076	Télécommande IR pour les réglages de détecteurs de présence DALI	4015120425899

## ALVA BL 940/170 TR 360° 1000 830 MD IR DALI AN

**Référence** 941741179  
**Code GTIN** 4015120820403

Dimensions	Zones de détection	Détection	
		<p>■ transversale (A)</p>	6 m
		<p>■ frontale (B)</p>	2 m

Diffusion de la lumière	Schéma électrique

Raccordement standard (il est important de respecter les polarités du DALI).

### Description détaillée du produit

- Borne d'éclairage LED DALI en aluminium haute qualité
- Antitâches par thermolaquage avec effet lotus
- Tête de luminaire : translucide, avec émission de lumière sans éblouissement
- Angle de rayonnement : 360°
- 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