

ALVA BL 700/100 TR 360° 500 830 MD IR DALI AN

Référence

EL10821172

Code GTIN

4015120821172



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Borne lumineuse
Contenu de livraison	3 vis, 3 chevilles
Information sur le produit	Une exposition intensive au soleil pendant une période prolongée peut modifier la teinte. Ne montez pas le luminaire sur du béton encore humide. Le béton humide est alcalin et un contact prolongé peut entraîner la corrosion du boîtier en aluminium du luminaire. Drainez la zone de montage du luminaire sur la base en béton et appliquez un revêtement bitumeux avant le montage.
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 ²
Nombre de contacts	5

BOÎTIER

Dimensions	Hauteur 700 mm, Ø 100 mm
Poids	3253 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

DALI	200 - 240 V ~/-	LED 3000 K	CRI 82	Phi 500 lm	71 lm/W	IP65
	r 3.5 m	140°				

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

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
- Possibilité d'éclairage du sol pour plus de sécurité en extérieur (éclairage d'orientation)
- Anti-salissures grâce au revêtement en poudre avec effet lotus
- Résistant aux projections salines

Résistance aux chocs	IK09
Couleur	gris graphite

RACCORDEMENT

Système de commande	DALI
Classe de protection	I
Tension nominale	200 - 240 V AC/DC / 50 - 60 Hz

ÉCLAIRAGE

Diffuseur	transparent
Émission de lumière	directe
Angle de rayonnement	211 °
Facteur de scintillement	<3 %
Puissance nominale P	7 W
Flux lumineux - min	500 lm
Flux lumineux - max	500 lm
Rendement lumineux - min	71 lm/w
Rendement lumineux - max	71 lm/w
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs Ra	> 80
Tolérance de couleur	2 SDCM
Color Quality Scale	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

ALVA BL 700/100 TR 360° 500 830 MD IR DALI AN

Référence

EL10821172

Code GTIN

4015120821172

Sécurité photobiologique

RGO

CAPTEURS

Angle de détection 140°

Détection transversale 3,5 m

Détection frontale 1 m

Zone de détection 15 m²

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

Type d'appareil DALI-2 Appareillage de commande selon -207 (pilote LED), Appareillage de commande selon -250 (alimentation par bus intégrée)

Canal C1 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 C3 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 C4 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

GÉNÉRALITÉS

Balisage MARCHE ✓

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

Canal C1

Mode opératoire Automatique

Consigne de luminosité/ Seuil de commutation 50 lx

Temporisation 5 min

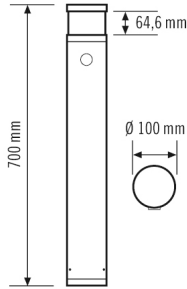
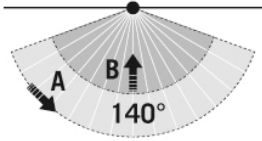
Intensité de l'éclairage réduit 10 %

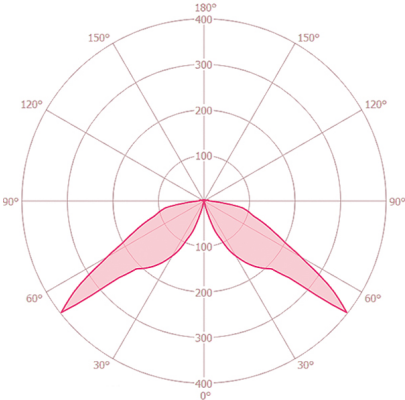
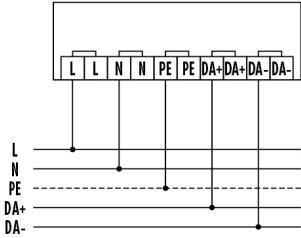
Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Accessoires électriques			
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
Fixations			
ALVA GROUND SPIKE 100	EL10820182	Piquet de terre galvanisée pour sceller les bornes lumineuses ALVA	4015120820182
Télécommandes			
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

ALVA BL 700/100 TR 360° 500 830 MD IR DALI AN

Référence	Code GTIN
EL10821172	4015120821172

Dimensions	Zones de détection	Détection	
		transversale (A)	3,5 m
		frontale (B)	1 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)