

FICHE TECHNIQUE

ESYLUX

ALVA BL 940/170 TR 360° 1200 840 MD IR DALI AN

Référence

941 745 079

Code GTIN

4015120820427



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 ²
Nombre de contacts	5

BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 940 mm, Ø 170 mm
Poids	8000 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 4100 K	CRI 83	Phi 1350 lm	79 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 4000 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	1350 lm
Rendement lumineux	79 lm/W
Température de couleur	4100 K
Indice de rendu des couleurs Ra	> 80
Tolérance de couleur	1SDCM
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° 1200 840 MD IR DALI AN

Référence

941 745 079

Code GTIN

4015120820427

Réglage de la portée	mécanique avec cache-lentille (fourni)
Zone de détection	44 m ²
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
-------	-----------

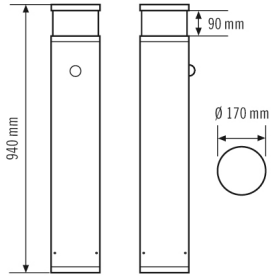
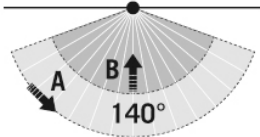
Mode opératoire	Automatique
Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	50 lx
Temporisation	5 min
Intensité de l'éclairage réduit	10 %

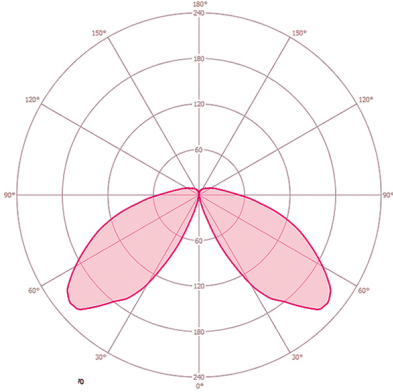
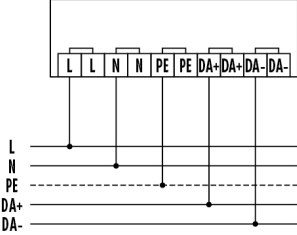
Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Accessoires électriques			
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	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
Fixations			
ALVA GROUND SPIKE 170	941 900 074	Piquet de terre galvanisée pour sceller les bornes lumineuses ALVA	4015120820199
Télécommandes			
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° 1200 840 MD IR DALI AN

Référence	Code GTIN
941 745 079	4015120820427

Dimensions	Zones de détection	Détection	
		transversale (A)	6 m
		frontale (B)	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. 4 000 K