

FICHE TECHNIQUE

ESYLUX

ALVA BL 700/100 OP 360° 400 830 MD IR DALI AN

Référence

941 740 324

Code GTIN

4015120821189



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.
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 700 mm, Ø 100 mm
Poids	3500 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 3000 K	CRI 82	Phi 420 lm	60 lm/W	IP65
	r 4 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
- 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
------------------	--------------------------------

ÉCLAIRAGE

Diffuseur	opale
Émission de lumière	directe
Angle de rayonnement	132 °
Facteur de scintillement	<3 %
Puissance nominale P	7 W
Flux lumineux	420 lm
Rendement lumineux	60 lm/W
Température de couleur	3000 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	4 m
Détection frontale	1 m
Zone de détection	15 m ²
Canal	C1 Éclairage
Fonction	Commutation

ALVA BL 700/100 OP 360° 400 830 MD IR DALI AN

Référence

941 740 324

Code GTIN

4015120821189

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

Balysage MARCHE	✓
-----------------	---

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

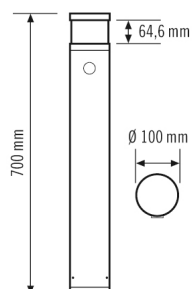
Canal	C1
-------	-----------

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

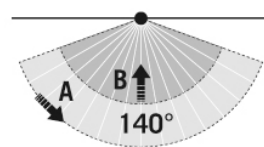
Accessoires

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 100	941 900 064	Piquet de terre galvanisée pour sceller les bornes lumineuses ALVA	4015120820182
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

Dimensions



Zones de détection



Détection

transversale (A)	4 m
frontale (B)	1 m

ALVA BL 700/100 OP 360° 400 830 MD IR DALI AN

Référence

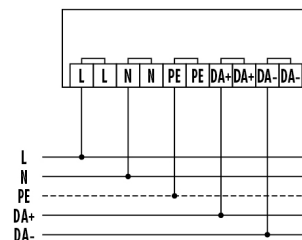
941 740 324

Code GTIN

4015120821189

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 : opale satiné
- 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