FICHE TECHNIQUE

ESYLUX

ALVA BL 940/170 TR 180° 600 830 DALI AN

Référence	Code GTIN
EL10820762	4015120820762



DALI | 200 - 240 V ~/⎓ | LED 3100 K | CRI 82 | Phi 760 lm | 44 lm/W | IP65

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

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:

- 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

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. 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	Bus DALI
Télécommandable	-
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
Remarque au sujet du produit	Conforme au standard DALI-2
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 mm²
Nombre de contacts	5

BOÎTIER	
Dimensions	Hauteur 940 mm, Ø 170 mm
Poids	8020 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	IK10
Couleur	gris graphite

RACCORDEMENT	
Système de commande	DALI
Classe de protection	I
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 - min	760 lm
Flux lumineux - max	760 lm
Rendement lumineux - min	44 lm/w
Rendement lumineux - max	44 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 par 25 °C	105000 h
Durée de vie L70B50 à 25°C	110000 h
Durée de vie L80B10 à 25 °C	65000 h

FICHE TECHNIQUE

ALVA BL 940/170 TR 180° 600 830 DALI AN

Référence	Code GTIN
EL10820762	4015120820762

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

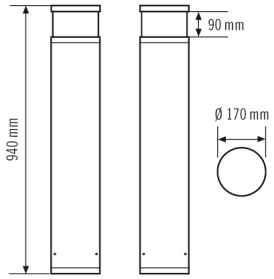
Sécurité photobiologique	RG0

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)	
Type d'appareil DALI-2	Appareillage de commande selon -207 (pilote LED)

Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Fixations			
ALVA GROUND SPIKE 170	EL10820199	Piquet de terre galvanisée pour sceller les bornes lumineuses ALVA	4015120820199

Dimensions



Diffusion de la lumière

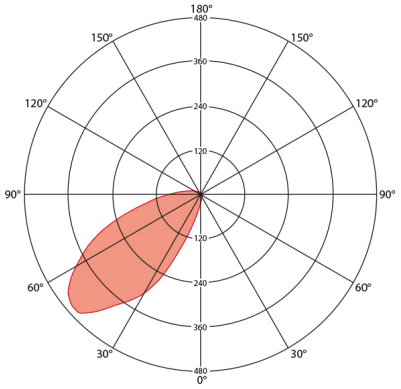
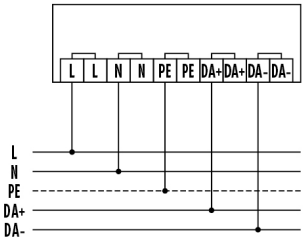


Schéma électrique



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

FICHE TECHNIQUE

ALVA BL 940/170 TR 180° 600 830 DALI AN

Référence	Code GTIN
EL10820762	4015120820762

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 : 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
- Montage: platine pour fixation sur une fondation, ancrage au sol en option (accessoires)