

FICHE TECHNIQUE

ESYLUX

ALVA BL 540/170 OP 180° 500 830 AN

Référence

EL10820700

Code GTIN

4015120820700



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.
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	3

BOÎTIER

Dimensions	Hauteur 540 mm, Ø 170 mm
Poids	5920 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

ON/OFF	110 - 240 V ~	LED 3100 K	CRI 82	Phi 620 lm	38 lm/W	IP65

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 (ON/OFF), installation sans autres accessoires
- En aluminium moulé sous pression, revêtement en poudre gris graphite

Fonctions particulières:

- Résistant aux projections salines
- Anti-salissures grâce au revêtement en poudre avec effet lotus

Couleur	gris graphite
---------	---------------

RACCORDEMENT

Système de commande	ON/OFF
Classe de protection	I
Tension nominale	110 - 240 V ~ / 50 - 60 Hz
Courant d'appel	13 A / 57 µs
Courant de fuite	0,31 mA
Consommation de courant	65 mA

ÉCLAIRAGE

Diffuseur	opale
Émission de lumière	directe
Angle de rayonnement	283 °
Facteur de scintillement	<3 %
Puissance nominale P	16 W
Flux lumineux - min	620 lm
Flux lumineux - max	620 lm
Rendement lumineux - min	38 lm/w
Rendement lumineux - max	38 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
Durée de vie L80B50 à 25 °C	70000 h
Durée de vie L90B10 par 25 °C	35000 h

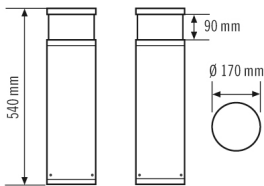
ALVA BL 540/170 OP 180° 500 830 AN

Référence	Code GTIN		
EL10820700	4015120820700		
Durée de vie L90B50 à 25 °C		35000 h	Sécurité photobiologique
			RG0

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

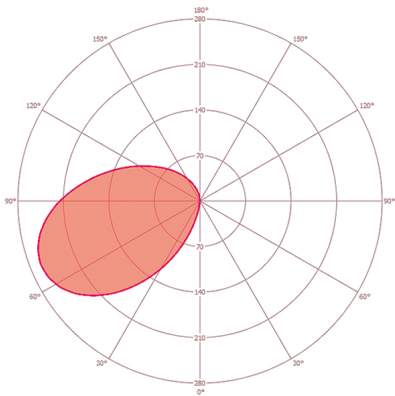
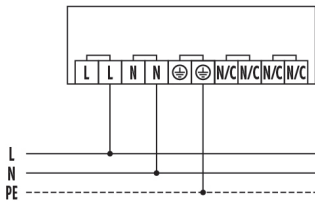


Schéma électrique



Raccordement standard

ALVA BL 540/170 OP 180° 500 830 AN

Référence

EL10820700

Code GTIN

4015120820700

Description détaillée du produit

- Borne d'éclairage LED en aluminium haute qualité
- Antitâches par thermolaquage avec effet lotus
- Tête de luminaire : opale satiné
- Rayonnement lumineux : 180°
- Ballast intégré, installation sans autres accessoires
- Boîtier haut de gamme, aluminium moulé sous pression, thermolaqué gris graphite
- Type de montage : Plaque de montage à visser sur une base ou, en option, au moyen d'un ancrage au sol (accessoire)