

FICHE TECHNIQUE

ESYLUX

ALVA BL 540/170 OP 180° 500 830 AN

Référence

941 740 319

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.
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/profondeur 540 mm, Ø 170 mm
Poids	7830 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

ON/OFF	110 – 240 V AC	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
- Température de couleur 3000 K

Fonctions particulières:

- Résistant aux projections salines

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	620 lm
Rendement lumineux	38 lm/W
Température de couleur	3100 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

ALVA BL 540/170 OP 180° 500 830 AN

Référence

941 740 319

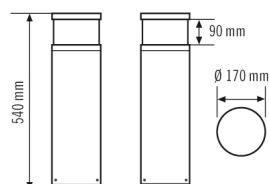
Code GTIN

4015120820700

Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Fixations			
ALVA GROUND SPIKE 170	941 900 074	Piquet de terre galvanisée pour sceller les bornes lumineuses ALVA	4015120820199

Dimensions



Diffusion de la lumière

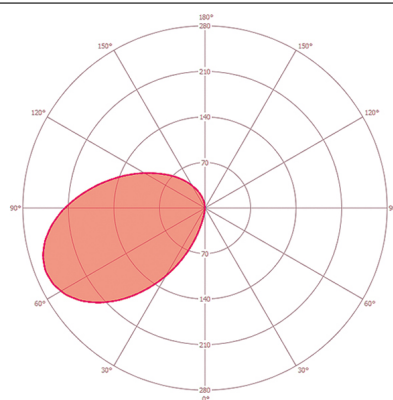
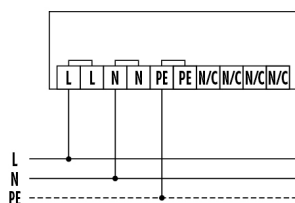


Schéma électrique



Raccordement standard

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)
- Température de couleur d'env. 3 000 K