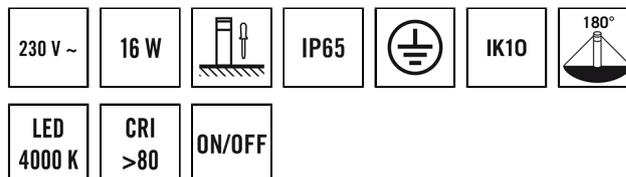


# FICHE TECHNIQUE

# ESYLUX

## ALVA BL 940/170 TR 180° 700 840 AN

**E-No.** EL10820625  
**Code GTIN** 4015120820625



### 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 4000 K

### Fonctions particulières:

- Résistant aux projections salines

### Données techniques

#### GÉNÉRALITÉS

Garantie	5 ans
Catégorie d'appareils	Borne lumineuse
Éléments inclus	3 x vis, 3 x chevilles
Télécommandable	–
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE

#### FIXATION

Type de montage	Sur embase
Type de montage	Au Sol
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	1.5 – 2.5 mm <sup>2</sup>
Nombre de contacts	3

#### BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 940 mm, Ø 170 mm
Poids	8045 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	ON/OFF
---------------------	--------

Classe de protection	I
Tension nominale	110 – 240 V ~ / 60 Hz
Courant d'appel	13 A / 57 µs
Courant de fuite	0.31 mA
Consommation	65 mA

#### ÉCLAIRAGE

Diffuseur	transparent
Émission de lumière	directe
Angle de rayonnement	159 °
Facteur de scintillement	<3 %
Puissance nominale P	16 W
Flux lumineux	810 lm
Rendement lumineux	50 lm/W
Température de couleur	4100 K
Indice de rendu des couleurs Ra	> 80
Tolérance de couleur	1 SDCM
Color Quality Scale	80
Durée de vie L70B10 à 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 à 25°C	35000 h
Durée de vie L90B50 à 25 °C	35000 h
Sécurité photobiologique	RG0

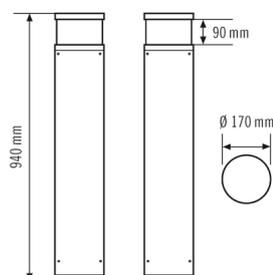
## ALVA BL 940/170 TR 180° 700 840 AN

<b>E-No.</b>	<b>Code GTIN</b>
EL10820625	4015120820625

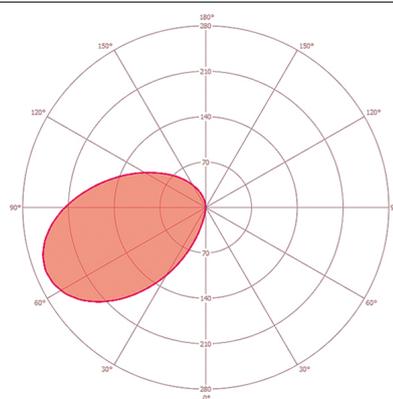
### Accessoires

Nom du produit	E-No.	Description du produit	Code GTIN
<b>Fixations</b>			
ALVA GROUND SPIKE 170	EL10820199	Ancre galvanisée pour sceller les bornes lumineuses ALVA dans la terre	4015120820199

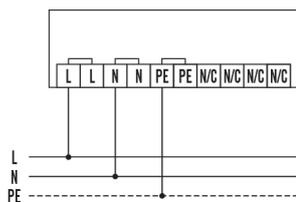
### Dimensions



### 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 : translucide, avec émission de lumière sans éblouissement
- 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 4 000 K