

# FICHE TECHNIQUE

# ESYLUX

## ALVA BL 540/170 TR 360° 1000 830 AN

**E-No.** EL10820106  
**Code GTIN** 4015120820106



### 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 540 mm, Ø 170 mm |
| Poids                           | 5814 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 |
|---------------------|--------|

|               |            |      |      |  |      |  |
|---------------|------------|------|------|--|------|--|
| 230 V ~       | 16 W       |      | IP65 |  | IK10 |  |
| LED<br>3000 K | CRI<br>>80 | DALI |      |  |      |  |

### 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

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| 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                   | 1270 lm     |
| Rendement lumineux              | 79 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 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         |

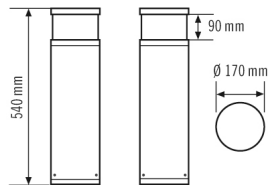
## ALVA BL 540/170 TR 360° 1000 830 AN

| E-No.      | Code GTIN     |
|------------|---------------|
| EL10820106 | 4015120820106 |

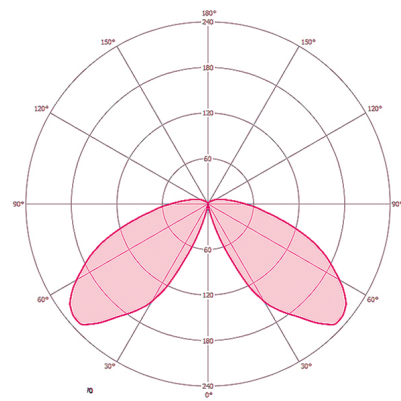
### Accessoires

| 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 |

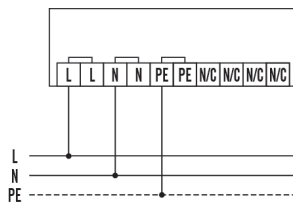
### Dimensions



### 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 : 360°
- Ballast électronique (marche/arrêt) 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