

# FICHE TECHNIQUE

# ESYLUX

## ALVA BL 940/170 TR 180° 600 830 AN

### Référence

EL10820601

### Code GTIN

4015120820601



### 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.<br>Ne montez pas le luminaire sur du béton encore humide.<br>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 <sup>2</sup> |
| Nombre de contacts                | 3                         |

#### BOÎTIER

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Dimensions                      | Hauteur 940 mm, Ø 170 mm      |
| Poids                           | 8077 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 760 lm | 47 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                       | transparent |
| Émission de lumière             | directe     |
| Angle de rayonnement            | 159 °       |
| Facteur de scintillement        | <3 %        |
| Puissance nominale P            | 16 W        |
| Flux lumineux - min             | 760 lm      |
| Flux lumineux - max             | 760 lm      |
| Rendement lumineux - min        | 47 lm/w     |
| Rendement lumineux - max        | 47 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     |

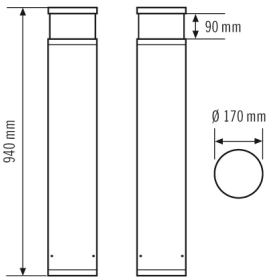
ALVA BL 940/170 TR 180° 600 830 AN

| Référence                   | Code GTIN     |                          |     |
|-----------------------------|---------------|--------------------------|-----|
| EL10820601                  | 4015120820601 |                          |     |
| 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

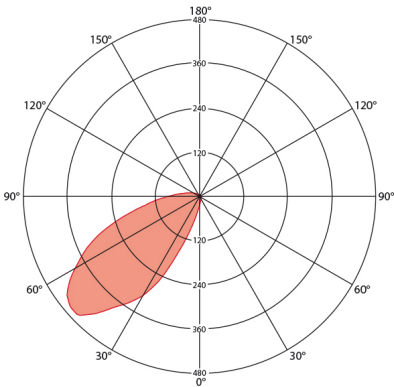
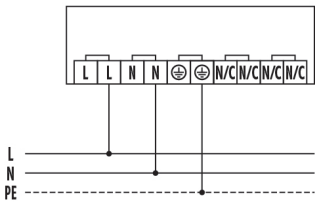


Schéma électrique



Raccordement standard

## ALVA BL 940/170 TR 180° 600 830 AN

### Référence

EL10820601

### Code GTIN

4015120820601

### 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)