

# FICHE TECHNIQUE

ESYLUX

## ALVA BL 940/170 OP 360° 1000 840 AN

### Référence

EL10820069

### Code GTIN

4015120820069



### 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/profondeur 940 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                                |

|        |               |            |        |             |         |      |
|--------|---------------|------------|--------|-------------|---------|------|
| ON/OFF | 110 - 240 V ~ | LED 4100 K | CRI 83 | Phi 1050 lm | 65 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                   | 1050 lm  |
| Rendement lumineux              | 65 lm/W  |
| Température de couleur          | 4100 K   |
| Indice de rendu des couleurs Ra | > 80     |
| Tolérance de couleur            | 1 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 940/170 OP 360° 1000 840 AN

|            |               |
|------------|---------------|
| Référence  | Code GTIN     |
| EL10820069 | 4015120820069 |

Accessoires

| Nom du produit        | Référence  | Description du produit                                             | Code GTIN     |
|-----------------------|------------|--------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Fixations</b>      |            |                                                                    |               |
| ALVA GROUND SPIKE 170 | EL10820199 | Piquet de terre galvanisée pour sceller les bornes lumineuses ALVA | 4015120820199 |

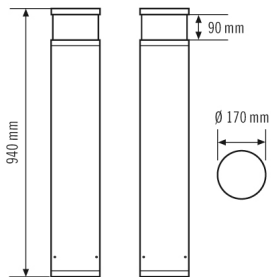
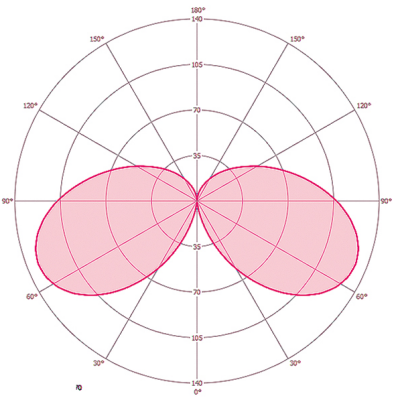
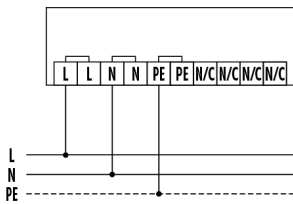
| Dimensions                                                                         | Diffusion de la lumière                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |

Schéma électrique



Raccordement standard

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 : 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)