

FICHE TECHNIQUE

ESYLUX

ALVA BL 700/100 TR 360° 600 840 AN

Référence

941 741 229

Code GTIN

4015120821158



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Borne lumineuse
Contenu de livraison	3 vis, 3 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	5

BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 700 mm, Ø 100 mm
Poids	3210 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	IK09
Couleur	gris graphite

ON/OFF	110 - 240 V AC	LED 4100 K	CRI 83	Phi 560 lm	80 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 électronique (ON/OFF) intégré, installation sans autres accessoires
- Boîtier haut de gamme, aluminium moulé sous pression, thermolaqué gris graphite
- Température de couleur 4000 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

ÉCLAIRAGE

Diffuseur	transparent
Émission de lumière	directe
Angle de rayonnement	160 °
Facteur de scintillement	< 3%
Puissance nominale P	7 W
Flux lumineux	560 lm
Rendement lumineux	80 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

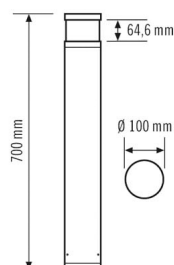
ALVA BL 700/100 TR 360° 600 840 AN

Référence	Code GTIN
941 741 229	4015120821158

Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Fixations			
ALVA GROUND SPIKE 100	941 900 064	Piquet de terre galvanisée pour sceller les bornes lumineuses ALVA	4015120820182

Dimensions



Diffusion de la lumière

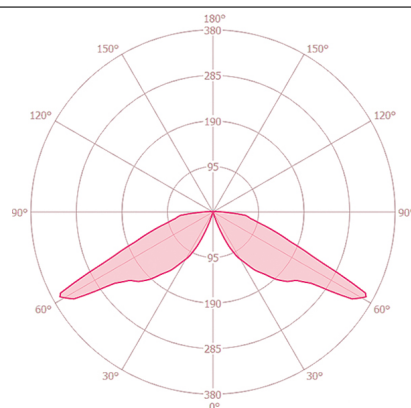
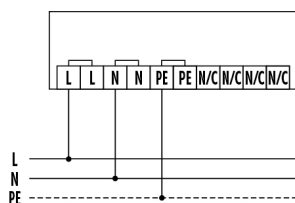


Schéma électrique



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 4 000 K