BORNE ALVAR





Borne ALVAR

Borne lumineuse à LED très basse consommation pour extérieur. La source lumineuse LED est associée à un réflecteur spécialement conçu pour éliminer les éblouissements tout en maintenant une efficacité énergétique élevée. L'alimentation est directe depuis le réseau 230V avec une consommation inférieure à 3W. Le bornier de branchement est accessible par la porte de visite latérale.

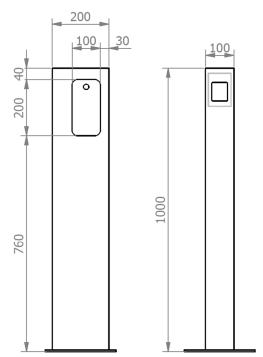
Assembling Leds Light S.A.S.

9, Rue Joseph Cugnot 66000 – Perpignan FRANCE Tel. 04 34 29 54 48 www.inconel-technologies.com

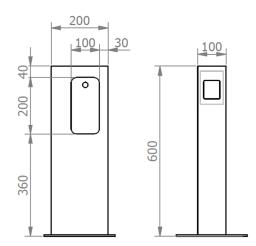
Matériaux utilisés	Corps de la borne en aluminium. Bloc optique en aluminium usiné. Diffuseur en verre acrylique				
Fixation	Par semelle 250x250mm avec des tiges. Entraxe 200x200mm				
Finition	Thermolaqué RAL à définir				
Dimensions	Profilé 100x200mm avec semelle 250x250. Hauteurs h=0,6m et h=1m				
Poids	4,5 kg (h=6m) et 7,5 Kg (h=1m)				
Dégrée de protection	IP 66 (ensemble optique) – IK 10				
Alimentation électrique	230V 50Hz/60Hz – classe électrique II				
Puissance	1,5W à 3W selon modèle				
Équippement	Driver classe II dans l'ensemble optique				
Source lumineuse	1 Led				
Courant circuit LED	350mA (1,5W), 500mA (2W) ou 700mA (3W)				
Température de couleur	3000 K (autres aussi disponibles sur demande)				
Efficacité	Led (à Tj=25°C et 350mA): 170 lm/W (3000K)				
Distribution Photométrique	Non-éblouissante				
Température d'ambiance	-20ºC à +40ºC				
Durée de vie	L80/B10 >60,000 heures (T d'ambiance 25°C)				
Garantie	5 ans sur pièces				
Standards	EN60598-1 et 2-3, IEC EN 55015 Niveau B, IEC EN 61000-3-2, IEC EN 61000-3-3, IEC EN 61000-4-2				
	Niveau4, IEC EN 61000-4-3 Niveau 3, IEC EN 61000-4-4 Niveau 4, IEC EN 61000-4-8, -4-11				

Référence		Distribution	Température	Numéro de Led	Courant LED	Puissance	Flux lumineux
Hauteur 0,6 m	Hauteur 1 m	Photométrique	de couleur	Numero de Lea	Courant LED	ruissalice	Flux lullilleux
29.722.30.01	29.732.30.01	Non éblouissante	3000 K	1	350 mA	1,5 W	105 lm
29.722.30.02	29.732.30.02				500 mA	2 W	200 lm
29.722.30.03	29.732.30.03				700 mA	3 W	290 lm

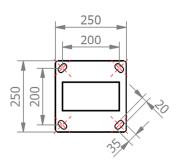
Dimensions Borne 1m



Dimensions borne 0,6m



Semelle de fixation



Toutes les informations présentes dans ce document sont données à titre informatif et ne seront définitives qu'après validation écrite du client. En fonction des évolutions techniques, les données peuvent être modifiées sans préavis. Nous vous recommandons de nous consulter afin d'obtenir le flux lumineux mis à jour. **Dimensions en mm**.

Fiche technique borne ALVAR – FT29-FR-v1 10-2022