

BORNE ALVAR



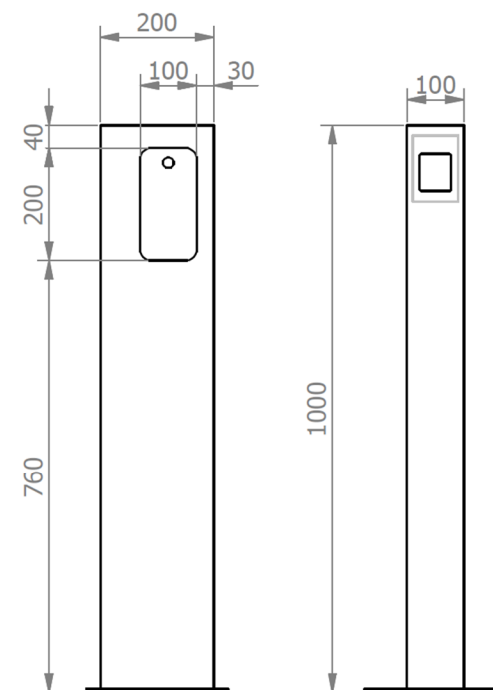
Borne ALVAR

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.

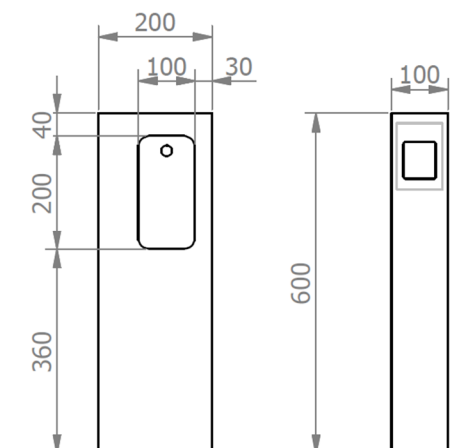
Matériaux utilisés	Corps de la borne en aluminium. Bloc optique en aluminium usiné. Diffuseur en verre acrylique
Fixation	Par semelle 250x250mm avec des tiges. Entraxe 200x200mm
Finition	Thermolaqué RAL à définir
Dimensions	Profilé 100x200mm avec semelle 250x250. Hauteurs h=0,6m et h=1m
Poids	4,5 kg (h=6m) et 7,5 Kg (h=1m)
Degré de protection	IP 66 (ensemble optique) – IK 10
Alimentation électrique	230V 50Hz/60Hz – classe électrique II
Puissance	1,5W à 3W selon modèle
Équipement	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	-20°C à +40°C
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 Photométrique	Température de couleur	Numéro de Led	Courant LED	Puissance	Flux lumineux
Hauteur 0,6 m	Hauteur 1 m						
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

