

SOLARPOST

Notre borne d'éclairage Solarpost entièrement alimentée à l'énergie solaire est idéale pour éclairer pistes cyclables, sentiers, parcs, espaces de stationnements, terrains, campus, ports de plaisance, allées, terrasses et jardins.



CARACTÉRISTIQUES DES MATÉRIAUX

- + Borne et châssis en aluminium extrudé BS EN 755-9:2001
- + Couvercle en fonte d'aluminium moulé sous pression BS EN 755-2:2013
- + Traitement d'usinage CNC avec têtes de coupe de qualité utilisant un liquide de refroidissement à base minérale
- + Finition peinture poudre
- + Indice de protection 66 : totalement protégé contre les poussières / les jets d'eau de toutes directions à la lance (buse de 6,3 mm, distance 2,5 m à 3 m, débit 100 l/min \pm 5 %)
- + Poids de la borne : 12 kg

CARACTÉRISTIQUES DES CAPTEURS SOLAIRES

- + Puissance : 17,2 W (4 x 4,3 W panneau)
- + Matériau : silicium polycristallin
- + Fabrication : cellules photovoltaïques scellées derrière un panneau de verre trempé
- + Surface totale : 102 300 mm²

CARACTÉRISTIQUES DE LA LUMIÈRE LED

- + Température de couleur (chaleur chromatique) : 3700K à 5000K
- + Indice du Rendu des Couleurs (IRC) : 75
- + Courant maximal : 520mA
- + Puissance LED maximale : 1,43W
- + 180 lumens par watt

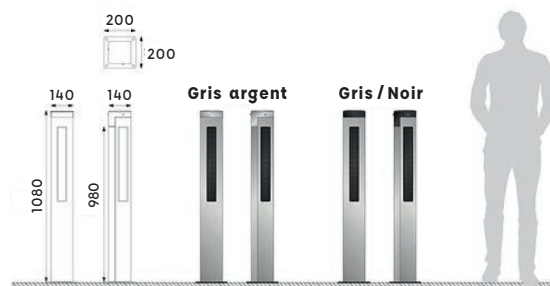
CARACTÉRISTIQUES DE LA BATTERIE

- + Batterie plomb-acide (Type : AGM VRLA)
- + Capacité : 6V 10Ah
- + Durée de vie : jusqu'à 5 ans à 20°C
- + Température de fonctionnement : - 20 à + 60°C
- + 14 jours d'autonomie sans lumière du jour
- + Transport : rencontre toutes les exigences établies par l'Association du transport aérien international (IATA) relatives au transport de marchandises dangereuses
- + Faible entretien
- + Excellente récupération en cas de décharge importante
- + Conforme aux normes BS EN61056-1 et IEC1056-1

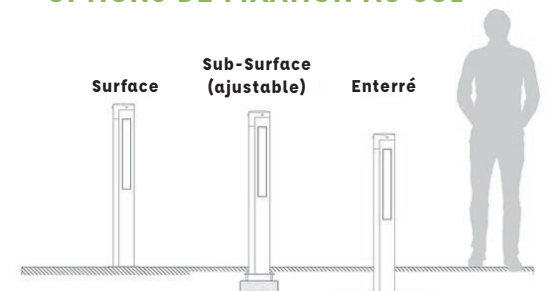
CARACTÉRISTIQUES DES CAPTEURS INFRAROUGES

- + Type : capteurs infrarouges passifs
- + Portée : jusqu'à 5 mètres
- + Angle de détection : 120°

DIMENSIONS EN MM



OPTIONS DE FIXATION AU SOL



RENDEMENT LUMINEUX

