

# BORNE SOLAIRE PROFESSIONNELLE



Energie Douce

Le spécialiste des énergies renouvelables et des sites isolés



Une lampe solaire très éclairante, qui s'adapte à vos envies et à vos besoins grâce à 2 versions différentes et divers accessoires optionnels. Un design original, et beaucoup d'options disponibles pour cette lampe ultra pro !

*A very powerful standing items, which can fit with all customers needs, thanks to its two versions and many optional accessories. An original design and many functions for a very professional item.*



## Caractéristiques techniques :

- Panneau solaire monocristallin de 5 Wc, avec surface traitée anti-UV et protégée de verre trempé
- 6 batteries au lithium LiFePO4 3,2V 1500mAh rechargeables, format 18650
- 1 LED puissante, réglable sur 2 positions : 610 ou 110 lumens
- 5 modes de fonctionnement sélectionnables par bouton poussoir :
  1. Balisage constant (110 lumens)
  2. Plein éclairage constant (610 lumens)
  3. Balisage constant (110 lumens) avec mode détection qui permet de passer en plein éclairage (610 lumens)
  4. Mode OFF permanent avec détection de mouvement qui permet de passer en plein éclairage (610 lumens)
  5. Mode OFF
- Allumage automatique la nuit
- Interrupteur ON/OFF
- Détecteur de mouvement avec angle de 120° et distance de détection de 5 à 8m
- Durée d'éclairage en mode détection, réglable par un dip-switch : 30 / 60 / 90s
- Programmation de 2 plages horaires de fonctionnement, grâce à la télécommande (disponible en accessoire)
- Pied et tête du produit en fonte d'aluminium, globe d'éclairage en verre trempé
- Fixation au sol par socle et vis (kit de fixation antivol disponible en option comprenant 3 vis et 1 clé spéciale)
- Produit IP44 – pour installation en extérieur

## Technical information :

- Monocrystalline solar panel 5 W, with anti-UV and tempered glass
- 6 new generation Lithium batteries LiFePo4 3,2V 1500mAh, rechargeable, standart size 18650
- 1 powerful LED, adjustable on 2 positions : 610 ou 110 lumens
- 5 function modes, selected by push-button :
  1. Permanent mark up (110 lumens)
  2. Permanent powerful lighting (610 lumens)
  3. Permanent mark up (110 lumens) + additional moving sensor : when a movement is detected, the lamp change for powerful lighting (610 lumens)
  4. Permanent OFF position + additional moving sensor : when a movement is detected, the lamp switch ON with powerful lighting (610 lumens)
  5. Permanent OFF
- Automatically switch ON during night
- With ON/OFF switch
- Moving sensor with 120° detection angle, and 5 to 8 m detection distance
- Lighting time, when a movement is detected can be selected between 3 values: 30/60/90s
- Allows to program 2 operating time ranges, thanks to the remote control (valuable as an Accessory)
- Foot and head in die cast , diffuser in tempered glass
- Fixed on ground by a separate base, and stainless steel screws (option: anti-theft screws with special screwdriver)
- Waterproof level : IP 44