

CLASSIC

Le lampadaire solaire Lumi'in CLASSIC est un luminaire à LEDs. Il est 100% autonome et programmable sur mesure, selon vos besoins.

Le panneau solaire incliné permet d'optimiser la captation solaire, en hiver notamment. D'une hauteur totale de 5 à 10 mètres, le CLASSIC apporte une lumière puissante. Il est idéal pour éclairer des sites isolés, situés en dehors du réseau électrique, en milieu urbain ou rural.

UTILISATION

■ **Éclairage harmonieux respectant les normes PMR**

■ **Éclairage 100% autonome : 366 jours/an**

■ **Économique :**

- 0€ de tranchée, 0€ d'abonnement, 0€ de consommation
- Le meilleur rapport qualité-prix français

■ **Écologique et durable :**

- Assemblé en France
- Pas de pollution lumineuse (conforme à la norme ULOR 0%)
- LED conforme à la norme ROHS
- Recyclage des composants > 90%
- Durées de vie :
 - Mât > 30 ans,
 - Panneau solaire > 25 ans,
 - LED et régulateur > 15 ans,
 - Batteries enterrées : 6 à 8 ans



PLACE ET PLACETTE



JARDIN, CIMETIÈRE, CAMPING



CHEMIN PIÉTONNIER ET CYCLABLE



LOTISSEMENT, RÉSIDENCE, ÉCO-QUARTIER



PLATEFORME DE COLLECTE D'ORDURES MÉNAGÈRES



SITE INONDABLE ET EXPOSÉ AU DANGER



PARKING, AIRE DE COVOITURAGE, PLACE PMR



ARRÊT DE BUS, SITE ISOLÉ



TERRAIN DE SPORT

OPTIONS

- ✓ Batteries Lithium/Nimh
- ✓ Caméra (réelle ou fictive)
- ✓ Détecteur de mouvement : 100% de la puissance en cas de détection
- ✓ Régulateur de charge Lumi'in hybride Lampadaire pouvant être raccordé au réseau
- ✓ Thermolaquage : Couleur RAL au choix - Protection marine
- ✓ Télécommande de programmation et de monitoring
- ✓ Différents design tête LED



GARANTIES

Mât : 5 ans - Électronique : 3 ans
Extension de garantie possible

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

AUTONOMIE

- Jusqu'à 60-70 h avec des batteries complètement chargées : 7 à 14 nuits selon la programmation choisie
- Fonction « régulation intelligente ou smartpower » : l'éclairage s'adapte en fonction de l'énergie restante dans les batteries.
- Gain d'autonomie : + 80 %
- Éclairage 100% autonome : 366 jours/an
- Programmation sur mesure et étude photovoltaïque réalisées en amont par notre bureau d'ingénierie

CAPTEUR SOLAIRE

- Incliné et orientable
- Puissance de 70 - 100 - 150 Wc. Dimensionnement sur mesure possible.
- Durée de vie > 25 ans

TÊTE LED

- Lanterne LED : version 20W - 30W - 40W (120 lm/ W)
- Durée de vie : 70 000 h
- Crosse
- Inter-distance conseillée : 10 à 20 m en fonction des usages

RÉGULATEUR DE CHARGE LUMI'IN

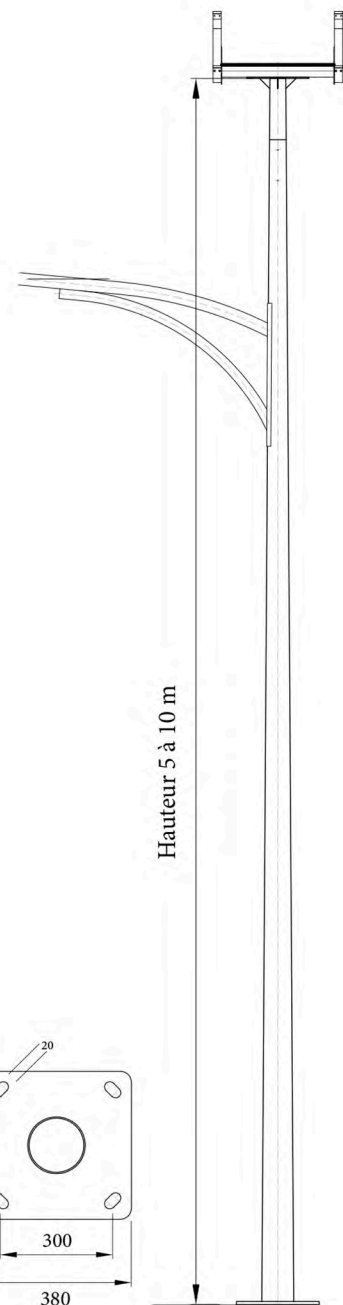
- Technologie PWM ou MPPT
- Régulateurs et connectiques étanches IP68
- Programmation sur mesure : réglages de la puissance lumineuse (de 0 à 100 %) par plages horaires
- Détection de mouvement possible en option : 100% de la puissance à la détection, puissance réduite ou lampadaire éteint dans les cas contraires

BATTERIES

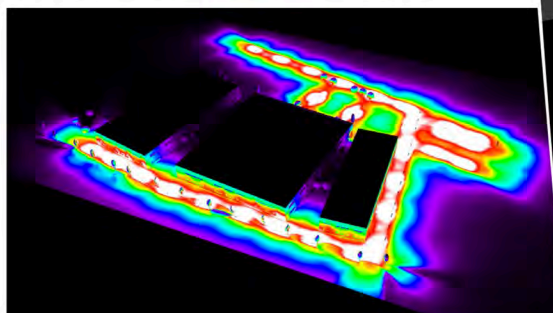
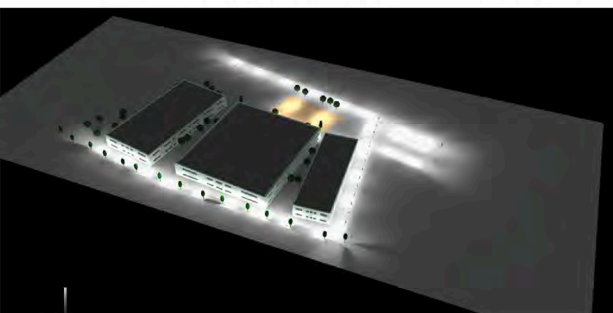
- 1 à 2 batteries solaires Pb AGM / GEL 12V 80Ah - 110Ah - 165Ah - 220Ah
- À enterrer pour optimiser la durée de vie : pas de montée/descente en température
- Durée de vie : 6 à 8 ans
- Regard avec trappe sécurisée possible en option

MÂT

- Mât cylindro-conique avec support pour panneau solaire incliné et orientable
- Hauteur de 5 m à 10 m. Dimensionnement sur mesure possible.
- Acier galvanisé brut
- Couleur : RAL au choix possible en option
- Résistance au vent : zone IV
- Conforme à la norme EN 40



DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE : : : : : : : : : : : :



Rendu étude DIALUX d'un projet



lumi'in
FRANCE

Tél. 04 82 79 82 82

Lumi'in
Écoparc de Malijai
04350 Malijai, France

www.lumi-in.fr