

CATALOGUE LAMPADAIRE SOLAIRE



lumi'in
F R A N C E

FRISBI 11

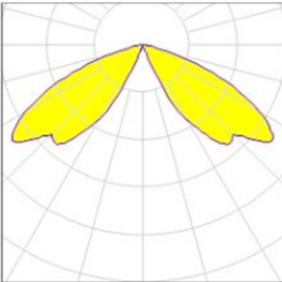
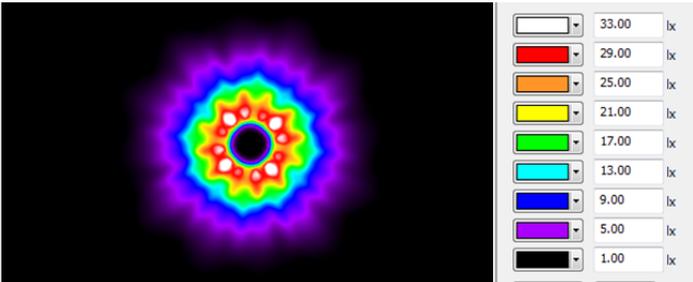
Le Frisbi 11 mesure 3,10m , équipé d'un panneau solaire de 40 Wc orienté à l'horizontale ce qui permet de le rendre invisible depuis le sol. Il alimente une platine à Leds de puissance de 12 W ou 20 W.

L'ancien look effilé a été remplacé par un design plus « écrasé » et plus résistant.



FRISBI 11



| Luminaire | |
|---|--|
| Puissance Technologie Efficacité lumineuse Couleur de lumière Indice de rendu de couleur Duré de vie | Version FRISBI 12 (12W) ou FRISBI 18W (18w) LED 110 Lumens/Watt Blanc neutre (4000K) 90 >45000 heures |
| Distribution de lumière |   |
| système | |
| Hauteur de feu Inter distance typique Mode d'allumage Température de fonctionnement | 3,1 m (12) ou 4 m (18) 15 m ou 20 m Pendant 5 heures après la tombé de la nuit à 100% de la puissance, puis pendant 7 avec une puissance dégressif heure par heure, 90%, 80%, 70%, 60%, 50%, 40% puis 30% de la puissance maximale. -20°C à +55°C |
| Energie | |
| Modules photovoltaïques Capacité de la batterie Technologie de la batterie | 40Wc -Siliciummonocristallin 44Ah (2x22ah en 12V) Gel (LEAD ACID) |
| Caractéristiques mécaniques | |
| Matériaux Résistance au vent Indices de protection | Mât en acier galvanisé à chaud-Peinture Epoxy. Lanterne en alliage Aluminium. Zone 4 IP 54 (lanterne) IP 68 (contrôleur) |
| Normes et marquages | CE EN40/EN60950, EN60335-1, EN55014-1, EN55014-2, EN61000-3-3, IEC 61427 |





CARAÏBE 12

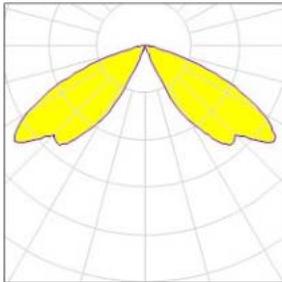
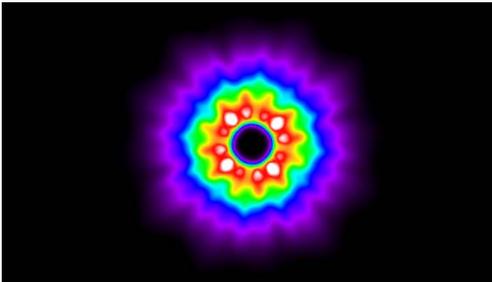
Le Caraïbe est un lampadaire de 3,10m , équipé d'un panneau solaire de 40Wc orienté à l'horizontale ce qui permet de le rendre invisible depuis le sol. Il alimente une platine à 12 Led de puissance réglée à 12 W 1 W/ Led

Le caraïbe 18 a un panneau de 65W et une platine LED de 18W (mât 4m)



C A R A Ï B E 1 2



| LUMINAIRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|----------------------|-------|----|----------------------|-------|----|----------------------|-------|----|----------------------|-------|----|----------------------|-------|----|----------------------|-------|----|----------------------|------|----|----------------------|------|----|----------------------|------|----|
| Puissance | 18W | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Technologie | LED | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Efficacité lumineuse | 110 Lumens/Watt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Couleur de lumière | Blanc neutre (4000K) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Indice de rendu de couleur | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durée de vie | >45000 heures | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribution de lumière |   <table border="1" data-bbox="1246 658 1433 927"> <tr><td><input type="text"/></td><td>33.00</td><td>lx</td></tr> <tr><td><input type="text"/></td><td>29.00</td><td>lx</td></tr> <tr><td><input type="text"/></td><td>25.00</td><td>lx</td></tr> <tr><td><input type="text"/></td><td>21.00</td><td>lx</td></tr> <tr><td><input type="text"/></td><td>17.00</td><td>lx</td></tr> <tr><td><input type="text"/></td><td>13.00</td><td>lx</td></tr> <tr><td><input type="text"/></td><td>9.00</td><td>lx</td></tr> <tr><td><input type="text"/></td><td>5.00</td><td>lx</td></tr> <tr><td><input type="text"/></td><td>1.00</td><td>lx</td></tr> </table> | <input type="text"/> | 33.00 | lx | <input type="text"/> | 29.00 | lx | <input type="text"/> | 25.00 | lx | <input type="text"/> | 21.00 | lx | <input type="text"/> | 17.00 | lx | <input type="text"/> | 13.00 | lx | <input type="text"/> | 9.00 | lx | <input type="text"/> | 5.00 | lx | <input type="text"/> | 1.00 | lx |
| <input type="text"/> | 33.00 | lx | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="text"/> | 29.00 | lx | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="text"/> | 25.00 | lx | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="text"/> | 21.00 | lx | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="text"/> | 17.00 | lx | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="text"/> | 13.00 | lx | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="text"/> | 9.00 | lx | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="text"/> | 5.00 | lx | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="text"/> | 1.00 | lx | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SYSTEME | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hauteur de feu | 4 m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inter distance typique | 20 m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mode d'allumage | Pendant 5 heures après la tombée de la nuit à 100% de la puissance, puis pendant 7 heures avec une puissance dégressif heure par heure, 90%, 80%, 70%, 60%, 50%, 40% puis 30% de la puissance maximale. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Température de fonctionnement | -20°C à +55°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ENERGIE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modules photovoltaïques | 65Wc –Silicium monocristallin | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Capacité de la batterie | 76Ah (12V) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Technologie de la batterie | Gel ou AGM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durée de vie de la batterie | 10 ans | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Caractéristiques mécaniques | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Matériaux | Mât en acier galvanisé à chaud-Peinture Epoxy. Lanterne en alliage Aluminium. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Résistance au vent | Zone 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Indices de protection | IP 54 (lanterne) IP 67 (contrôleur) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Normes et marquages | CE EN40/EN60950, EN60335-1, EN55014-1, EN55014-2, EN61000-3-3, IEC 61427 (normes de la batterie de Victron). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |





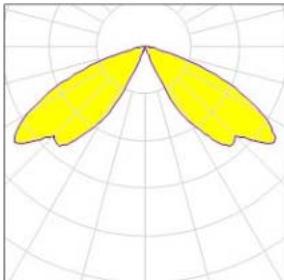
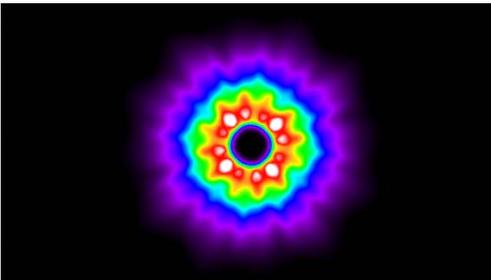
ASTRAL

Le ASTRAL est un lampadaire de 3.50 mètres de hauteur, équipé d'un panneau solaire de 25 Wc, orienté à 45° ou à l'horizontale au sommet du luminaire. Il alimente une platine à Leds de puissance de 5 W.



ASTRAL



| LUMINAIRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|------|----|------|----|------|----|
| Puissance | 6W | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Technologie | LED | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Efficacité lumineuse | 110 Lumens/Watt | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Couleur de lumière | Blanc neutre (4000K) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Indice de rendu de couleur | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durée de vie | >45000 heure | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DISTRIBUTION DE LA LUMIERE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| |   <table border="1" data-bbox="1236 649 1428 929"> <tr><td>33.00</td><td>lx</td></tr> <tr><td>29.00</td><td>lx</td></tr> <tr><td>25.00</td><td>lx</td></tr> <tr><td>21.00</td><td>lx</td></tr> <tr><td>17.00</td><td>lx</td></tr> <tr><td>13.00</td><td>lx</td></tr> <tr><td>9.00</td><td>lx</td></tr> <tr><td>5.00</td><td>lx</td></tr> <tr><td>1.00</td><td>lx</td></tr> </table> | 33.00 | lx | 29.00 | lx | 25.00 | lx | 21.00 | lx | 17.00 | lx | 13.00 | lx | 9.00 | lx | 5.00 | lx | 1.00 | lx |
| 33.00 | lx | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29.00 | lx | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25.00 | lx | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.00 | lx | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.00 | lx | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.00 | lx | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.00 | lx | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.00 | lx | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.00 | lx | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SYSTEME | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hauteur de feu | 3 m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inter distance typique | 8 m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mode d'allumage | Pendant 5 heures après la tombée de la nuit à 100% de la puissance, puis pendant 7 avec une puissance dégressif heure par heure, 90%, 80%, 70%, 60%, 50%, 40% puis 30% de la puissance maximale. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Température de fonctionnement | -20°C à +55°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ENERGIE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modules photovoltaïques | 20Wc –Silicium polycristallin | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Capacité de la batterie | 26Ah (12V) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Technologie de la batterie | Gel | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durée de vie de la batterie | 10 ans | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CARACTERISTIQUES MECANNIQUES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Matériaux | Mât en acier galvanisé à chaud-Peinture Epoxy. Lanterne en alliage Aluminium. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Résistance au vent | Zone 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Indices de protection | IP 54 (lanterne) IP 67 (contrôleur) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Normes et marquages | CE EN40/EN60950, EN60335-1, EN55014-1, EN55014-2, EN61000-3-3, IEC 61427. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |





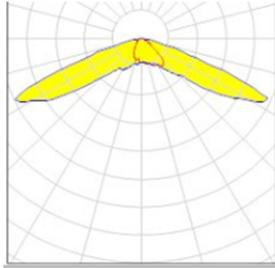
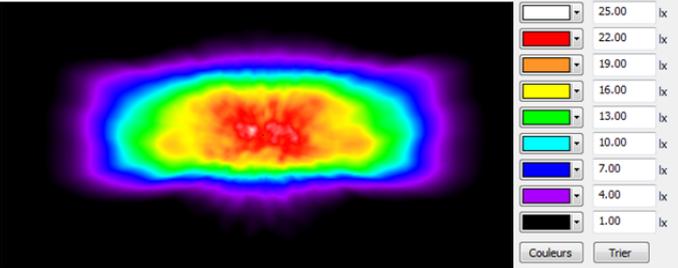
CLASSIC

Le CLASSIC est un lampadaire de 6 ou 7 mètres de hauteur, équipé d'un panneau solaire de 100Wc situé sur un support en haut du mât ce qui permet d'alimenter une platine à Leds de puissance réglée à 25, 30 ou 35 W. Batterie 120Ah.



CLASSIC



| LUMINAIRE | |
|-------------------------------|---|
| Puissance | 30W |
| Technologie | LED COB |
| Efficacité lumineuse | 120 Lumens/Watt |
| Couleur de lumière | Blanc neutre (4000K) |
| Indice de rendu de couleur | 90 |
| Duré de vie | >50000 heures |
| Distribution de lumière |   |
| SYSTEME | |
| Hauteur de feu | 6 m |
| Interdistance typique | 20 m |
| Mode d'allumage | Pendant 5 heures après la tombé de la nuit à 100% de la puissance, puis pendant 7 avec une puissance dégressif heure par heure, 90%, 80%, 70%, 60%, 50%, 40% puis 30% de la puissance maximale. |
| Température de fonctionnement | -20 °C à +55 °C |
| ENERGIE | |
| Modules photovoltaïques | 100Wc - Silicium polycristallin |
| Capacité de la batterie | 120Ah (12V) |
| Technologie de la batterie | Gel ou AGM |
| Caractéristiques mécaniques | |
| Matériaux | Mât en acier galvanisé à chaud- Peinture Epoxy. Lanterne en ABS. |
| Résistance au vent | Zone 4 |
| Indices de protection | IP 54 (lanterne) IP 67 (contrôleur) |
| Normes et marquages | CE EN40/EN 60950, EN60335-1, EN55014-1, EN55014-2, EN61000-3-3, IEC |





WAVE

Le WAVE est un lampadaire de 3 m, équipé d'un panneau solaire de 25Wc orienté à l'horizontale en vague.

Il a un design parfait pour un jardin. Il alimente une platine à LEDs de puissance réglée à 8 W.



W A V E



WAVE

| LUMINAIRE | |
|-------------------------------|---|
| Technologie | LED |
| Puissance consommée | 12W |
| Efficacité lumineuse globale | 130 lm/W |
| Lumière | Diffusion directe Couleur blanc neutre |
| Lanterne | Optique intégrée sur LED Aluminium coulé sous pression Gris Métallique IP65 |
| Durée de vie | > 45 000 h |
| Référence normative | CE |
| SYSTEME | |
| Contrôleur | Commutation par détection SCL Régulation automatique de la consommation Adaptation automatique à la localisation géographique Programmation des plages horaires à pleine puissance Caméra 1 million de pixel Wifi |
| Hauteur de Feu | 3 m |
| Interdistance typique | 10 m |
| Température de fonctionnement | -40 °C à +70 °C |
| ENERGIE | |
| Module Photovoltaïque | Silicium monocristallin 40Wc Dimension Durée de vie supérieure à 25 ans, recyclable >98% Normes IEC61215 et IEC61730 |
| Batterie | Technologie NiMH, RoHS recyclable >98% Capacité de 480 Wh Durée de vie de 3650 cycles en moyenne en France Normes EN 55014/EN 61000/IEC61951/EN 60950 |
| MAT | |
| Matériau | Acier galvanisé, thermo laqué et tropicalisé |
| Résistance au vent | Zone 4 |
| Surface | |
| Références normatives | ISO 9001 / ISO 14001 / EN40 / EN 12767 |



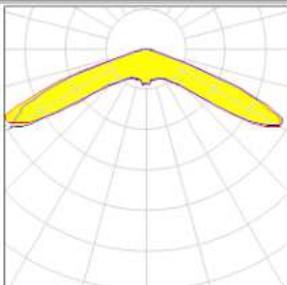
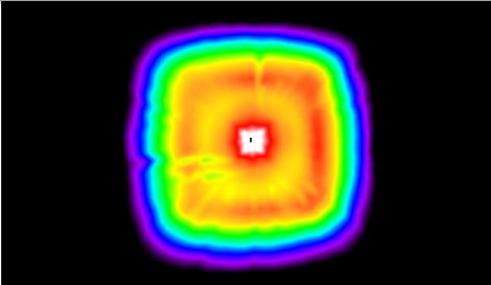
HCPL 15-20

Le HCPL est un lampadaire de 3,5 mètres de hauteur, équipé d'un panneau solaire de 60Wc situé sur un support en haut du mât ce qui permet d'alimenter une platine à Led de puissance réglée à 15 W ou 20W.



HPCL 15 - 20



| LUMINAIRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|------|----|------|----|------|----|
| Puissance | 15W | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Technologie | LED | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Efficacité lumineuse | 110 Lumens/Watt | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Couleur de lumière | Blanc neutre (4000K) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Indice de rendu de couleur | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durée de vie | >45000 heures | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poids brut / net | 105 kg / 90 kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Volume | 0.60 m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Distribution de lumière |   <table border="1" data-bbox="1252 707 1428 992"> <tr><td>35.00</td><td>lx</td></tr> <tr><td>30.00</td><td>lx</td></tr> <tr><td>25.00</td><td>lx</td></tr> <tr><td>20.00</td><td>lx</td></tr> <tr><td>15.00</td><td>lx</td></tr> <tr><td>10.00</td><td>lx</td></tr> <tr><td>7.00</td><td>lx</td></tr> <tr><td>5.00</td><td>lx</td></tr> <tr><td>3.00</td><td>lx</td></tr> </table> | 35.00 | lx | 30.00 | lx | 25.00 | lx | 20.00 | lx | 15.00 | lx | 10.00 | lx | 7.00 | lx | 5.00 | lx | 3.00 | lx |
| 35.00 | lx | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30.00 | lx | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25.00 | lx | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20.00 | lx | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.00 | lx | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.00 | lx | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.00 | lx | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.00 | lx | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.00 | lx | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SYSTEME | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hauteur de feu | 3,5 m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inter distance typique | 10 à 15 m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cône d'éclairage | 25 m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mode d'allumage | Pendant 5 heures après la tombé de la nuit à 100% de la puissance, puis pendant 7 heures à 50% (modifiable sur demande). | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Température de fonctionnement | -20 °C à +55 °C | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ENERGIE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modules photovoltaïques | 60Wc - Silicium monocristallin | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Capacité de la batterie | 45Ah (12V) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Technologie de la batterie | Gel ou AGM | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Duré de vie de la batterie | 10 ans | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Caractéristiques mécaniques | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Matériaux | Mât en acier galvanisé à chaud- Peinture Epoxy. Lanterne en alliage Aluminium. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Résistance au vent | Zone 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Indices de protection | IP 54 (lanterne) IP 67 (contrôleur) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Normes et marquages | CE EN40/EN 60950, EN60335-1, EN55014-1, EN55014-2, EN61000-3-3, IEC 61427 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ECOPARC DE MALIJAI – 04350 MALIJAI

<http://www.lumi-in.fr>

T. 09 54 75 44 57 - contact@lumi-in.fr

Siret : 807 940 069 00010 – Ape 2740 Z





LYRA

Ce lampadaire est un puissant éclairage solaire avec un design épuré et moderne, permettant un éclairage autonome optimal.

Mat de 4m, lampe à 3,2m avec 28 Wc de Panneau Solaire et une lampe LED 800 Lumens



LYRA



Spécification Technique

Panneau PV 28 Wc

Batterie

Li-Ion 9,6V 11Ah qui se loge dans le mat.

Régulateur

Il contrôle la charge de la batterie et empêche sa décharge profonde. L'énergie est gérée de façon intelligente. Il permet, sans programmation, de conserver l'éclairage toute la nuit (14 heures en décembre) pendant 2 à 3 jours par temps couvert ou pluvieux.

Mât : Les mâts sont fabriqués en conformité aux normes Européennes EN-40 qui régissent l'installation des systèmes d'éclairage public. Ils sont disponibles en 4 m. Un revêtement poudré est disponible pour une couleur à la demande.

Luminaire

Le LYRA est équipée de LED qui fournissent 800 Lumens d'éclairage en consommant seulement 20W avec une durée de vie de plus de 50 000H, ces LED haute efficacité.

Option

Régulateur

Il permet de programmer 10 plages horaires basées sur une horloge en temps réel et démarre ou arrête l'éclairage à heures fixes, sans tenir compte du soleil. Idéal pour l'éclairage des abris bus (ramassage scolaire) ou entrée-sortie d'usine, cinémas, etc...

Détecteur de présence

Il fonctionne avec régulateur : Il permet de déclencher le lampadaire pendant quelques minutes (1 à 15) lorsque un passage piéton est détecté, en dehors des plages horaires fixées par régulateur ou, selon le câblage, l'allumage peut être déclenché uniquement par la détection de passage piéton, permettant ainsi d'économiser plus d'énergie. Le détecteur permet d'éclairer uniquement lorsque cela est nécessaire.

Capteur

Pollution : CO2, CO, Nox, O3, Particules fines – Bruit, Temperature, Humidité

Radioactivité :

Compteur Geiger : Type Beta, Gama

Gestion des données sans fil avec interface internet

Télégestion par GPRS

Surveillance à distance (sur site internet) du bon fonctionnement des Led. Nécessite un régulateur PR2020 et connexion Internet

NLIGHT Curve

Ce lampadaire est un puissant éclairage solaire avec un design épuré et moderne, permettant un éclairage autonome optimal.

Mat de 5 à 5,8m avec
224 Wc de Panneau
Solaire et une lampe
LED 60w



NLIGHT Curve



Spécification Technique

Panneau PV 224Wc

Batterie

Li-Ion 9,6V 100 Ah qui se loge dans le mat.

Régulateur

Il contrôle la charge de la batterie et empêche sa décharge profonde. L'énergie est gérée de façon intelligente. Il permet, sans programmation, de conserver l'éclairage toute la nuit (14 heures en décembre) pendant 8 à 10 jours par temps couvert ou pluvieux.

Mât : Les mâts sont fabriqués en conformité aux normes Européennes EN-40 qui régissent l'installation des systèmes d'éclairage public. Ils sont disponibles entre 3,2 m et 5,8 m. Un revêtement poudré est disponible pour une couleur à la demande.

Luminaire

NLight Style est équipée de LED qui fournissent 2400 Lumens d'éclairage en consommant seulement 30W. Avec une durée de vie de plus de 30 000H, ces LED haute-efficacité peuvent éclairer de 70 à 150m².

Option

Régulateur

Il permet de programmer 10 plages horaires basées sur une horloge en temps réel et démarre ou arrête l'éclairage à heures fixes, sans tenir compte du soleil. Idéal pour l'éclairage des abris bus (ramassage scolaire) ou entrée-sortie d'usine, cinémas, etc...

Détecteur de présence

Il fonctionne avec régulateur : Il permet de déclencher le lampadaire pendant quelques minutes (1 à 15) lorsque un passage piéton est détecté, en dehors des plages horaires fixées par régulateur ou, selon le câblage, l'allumage peut être déclenché uniquement par la détection de passage piéton, permettant ainsi d'économiser plus d'énergie. Le détecteur permet d'éclairer uniquement lorsque cela est nécessaire.

Capteur

Pollution : CO₂, CO, Nox, O₃, Particules fines – Bruit, Temperature, Humidité

Radioactivité :

Compteur Geiger : Type Beta, Gama

Gestion des données sans fil avec interface internet

Télégestion par GPRS

Surveillance à distance (sur site internet) du bon fonctionnement des Led. Nécessite un régulateur PR2020 et connexion Internet



NLIGHT Straight

Ce lampadaire est un puissant éclairage solaire avec un design épuré et moderne, permettant un éclairage autonome optimal.

Mat de 3,2 à 5,8m avec 224 Wc de Panneaux Solaire et une lampe LED 30 ou 60w



N L I G H T S t r a i g h t



Spécification Technique

Panneau PV 96 à 224Wc selon hauteur du mât

Batterie

Li-Ion 9,6V 100 Ah qui se loge dans le mat.

Régulateur

Il contrôle la charge de la batterie et empêche sa décharge profonde. L'énergie est gérée de façon intelligente. Il permet, sans programmation, de conserver l'éclairage toute la nuit (14 heures en décembre) pendant 8 à 10 jours par temps couvert ou pluvieux.

Mât : Les mâts sont fabriqués en conformité aux normes Européennes EN-40 qui régissent l'installation des systèmes d'éclairage public. Ils sont disponibles entre 3,2 m et 5,8 m. Un revêtement poudré est disponible pour une couleur à la demande.

Luminaire

NLight Style est équipée de LED qui fournissent 2400 à 5800 Lumens d'éclairage en consommant seulement 30W à 60W. Avec une durée de vie de plus de 30 000H, ces LED haute-efficacité peuvent éclairer de 70 à 150m².

Option

Régulateur

Il permet de programmer 10 plages horaires basées sur une horloge en temps réel et démarre ou arrête l'éclairage à heures fixes, sans tenir compte du soleil. Idéal pour l'éclairage des abris bus (ramassage scolaire) ou entrée-sortie d'usine, cinémas, etc...

Détecteur de présence

Il fonctionne avec régulateur : Il permet de déclencher le lampadaire pendant quelques minutes (1 à 15) lorsque un passage piéton est détecté, en dehors des plages horaires fixées par régulateur ou, selon le câblage, l'allumage peut être déclenché uniquement par la détection de passage piéton, permettant ainsi d'économiser plus d'énergie. Le détecteur permet d'éclairer uniquement lorsque cela est nécessaire.

Capteur

Pollution : CO₂, CO, Nox, O₃, Particules fines – Bruit, Temperature, Humidité

Radioactivité :

Compteur Geiger : Type Beta, Gama

Gestion des données sans fil avec interface internet

Télégestion par GPRS

Surveillance à distance (sur site internet) du bon fonctionnement des Led. Nécessite un régulateur PR2020 et connexion Internet



Tout En Un

Les lampes de la famille des TEU sont de type tout intégré. Elles ont la caractéristique d’être “Tout en Un” soit d’inclure dans une seule pièce tous les composants nécessaires à un bon éclairage autonome.

Panneau Solaire, Batterie, contrôleur et éclairage led.



T o u t E n U n



Spécification Technique

Facile à installer ces lampadaires ne nécessitent aucun câblage, il faut juste le fixer.

Notre Gamme commence

par un Panneau PV de 8wc à 80 Wc

Batterie Lithium afin de résister à la chaleur

Régulateur Contrôleur intégré

Il contrôle la charge de la batterie et empêche sa décharge profonde. L'énergie est gérée de façon intelligente. Il permet, sans programmation, de conserver l'éclairage toute la nuit (14 heures en décembre) pendant 2 à 3 jours par temps couvert ou pluvieux.

Luminaire

LED Brigelux de 250 à 3300 Lumens

Option

Régulateur

Il permet de programmer des plages horaires basées sur une horloge en temps réel et démarre ou arrête l'éclairage à heures fixes, sans tenir compte du soleil. Idéal pour l'éclairage des abris bus (ramassage scolaire) ou entrée-sortie d'usine, cinémas, etc...

Détecteur de présence

Il fonctionne avec régulateur : Il permet de déclencher le lampadaire pendant quelques minutes (1 à 15) lorsque un passage piéton est détecté, en dehors des plages horaires fixées par régulateur ou, selon le câblage, l'allumage peut être déclenché uniquement par la détection de passage piéton, permettant ainsi d'économiser plus d'énergie. Le détecteur permet d'éclairer uniquement lorsque cela est nécessaire.



lumi'in
F R A N C E

ECOPARC DE MALIJAI

04 350 MALIJAI - FRANCE -

TEL 04 82 79 82 82

[Http://www.lumi-in.fr](http://www.lumi-in.fr)

contact@lumi-in.fr