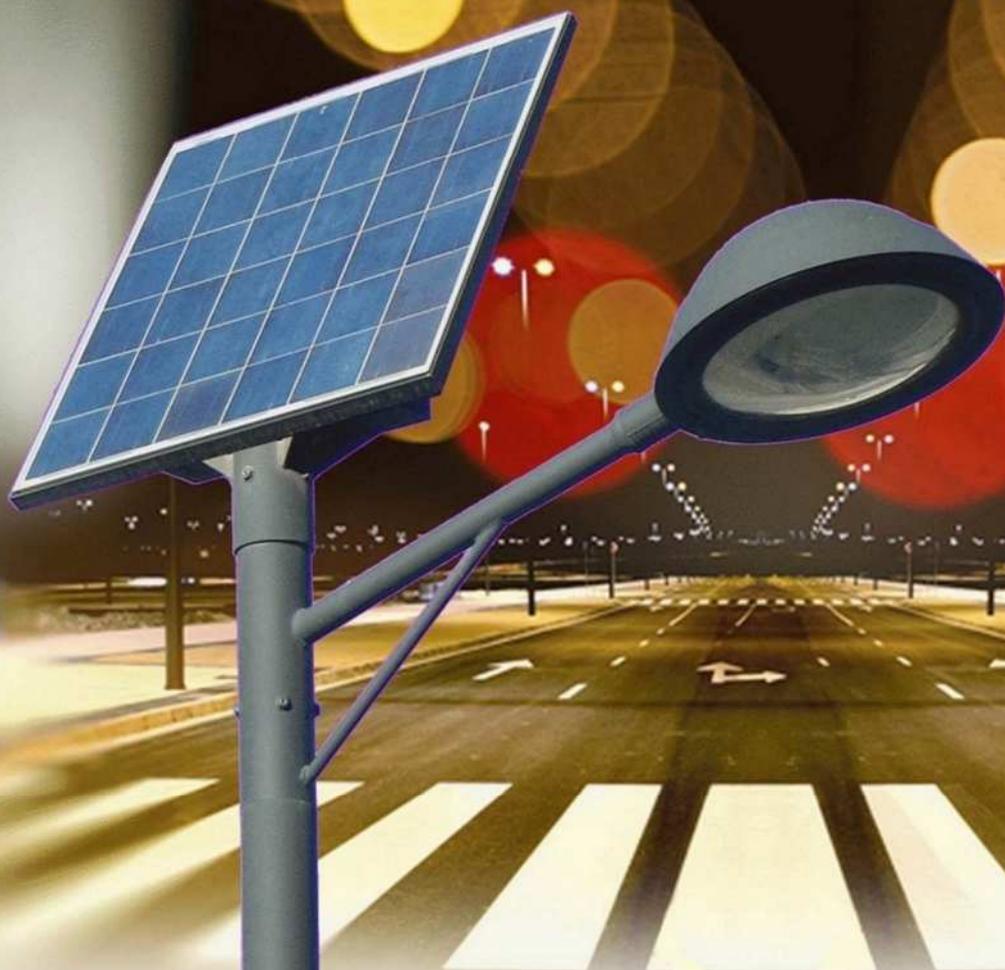




CATALOGUE



LUMINAIRES
SOLAIRES

La lumière autrement.....

Chers clients,

Les années passent et nous sommes toujours à la pointe du progrès grâce à nos équipes de recherches et de veilles technologiques.

***COVIMED** spécialiste et leader Européen dans la conception et la fabrication vous présente son nouveau catalogue « Éclairage public autonome, balises et kits autonomes ».*

*Nous sommes reconnu pour la **qualité** de fabrication de nos produits, leur simplicité d'installation et les services apportés.*

C'est aussi l'une des premières valeurs que vous avez utilisée pour qualifier la première édition de notre catalogue. Les retours positifs que vous nous avez exprimés nous obligent à faire encore mieux pour ce deuxième numéro.

*Comme vous aller le constater, nous vous présentons la nouvelle gamme **ECOLOGY** avec ces différents modèles de lanterne à LED et son design innovant.*

Ces évolutions que nous apportons à notre gamme est notre engagement à répondre précisément à vos besoins et anticiper vos futures attentes. C'est d'ailleurs dans cet esprit que Covimed viendra vous présenter ces nouveaux produits concernant la sécurité.

Pascal Lascaux
Gérant de Covimed Solaire France



CERTIFIED IN QUALITY AND ENVIRONMENT PROTECTION



COVIMED solaire



EN40
SGS



Présentation



COVIMED SOLAIRE

COVIMED a été créée en 2003. Cette expérience résulte de l'écoute attentive des évolutions sociétales pour être l'un des leaders internationaux dans la conception et la fabrication de réverbères solaires.

Notre reconnaissance à travers le monde, permet à la société COVIMED d'installer des réverbères solaires, des kits autonomes et des pompes à eaux solaires, adaptés aux différentes exigences techniques et environnementales de chaque pays.



COVIMED est qualifié distributeur agréé de l'ONU (UNICEF, ACNUR, UNESCO, FAO)

Ceci nous permet de collaborer sur des projets de coopération internationale et dans des situations d'urgence, en coordination avec diverses ONG pour fournir des équipements d'éclairage solaire.



REVERBERE SOLAIRE POUR CHAQUE BESOIN

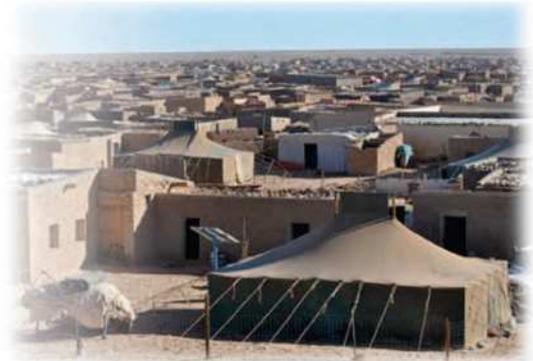
Villes et cités

- Permet de s'adapter aux différents projets
- Performant pour les routes, autoroutes
- Parcs, pistes cyclables
- Arrêts de bus, parkings
- Maisons, chalets, logements....etc



Coopération Internationale

- Éclairage des bases et camps de réfugiés
- Domaines de la santé et services éducatifs
- Kit autonome solaire
- Pompes à eaux solaires



Économie

- Ne nécessite pas de tirer des lignes électriques.
- Pas de transformateur électrique
- Pas de consommation d'énergie
- Aucune maintenance
- Installation rapide et facile
- Amortissement rapide

Responsable

- Image positive sur l'environnement
- Contribue à améliorer l'environnement
- Aspect éducatif sur la société
- Adhérent de RECYLUM (traitement des déchets)



Durable

- La production d'électricité = 100% autonome
- Utilise la ressource du soleil
- Opération produit 0 gramme de CO2

Efficace

- Haute performance éclairage > 100 Lm / w
- Longue durée de vie des composants
- Haute efficacité de la consommation d'énergie

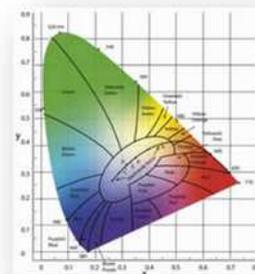


UNE EQUIPE TECHNIQUE A VOTRE ECOUTE

Études d'éclairage

Notre laboratoire de recherche et développement depuis 2003 met à votre service :

- Une veille technologique
- Une méthodologie de développement rigoureuse
- Un programme d'essai validant les concepts théoriques et vérifiant la fiabilité des solutions adaptées



Une équipe technique à coté de vous

- Étude d'éclairage avec différents logiciels de photométrie
- Étude de puissance d'éclairage, distance entre les réverbères
- Nos études sont conformes aux différentes réglementations dans chaque pays.



LES RÉVERBÈRES SOLAIRES COVIMED QUALITÉ ET TECHNOLOGIE

Composants en hauteur

- Sécurité accrue contre le vol
- Favorise la ventilation du matériel électronique
- Pas de condensation
- Serrure de sécurité

Batterie optimisée

- Sans entretien – AGM ou LITHIUM
- 3 jours d'autonomie (36 heures)
- Pouvant atteindre 50 heures avec une programmation adaptée.

Différents calculs

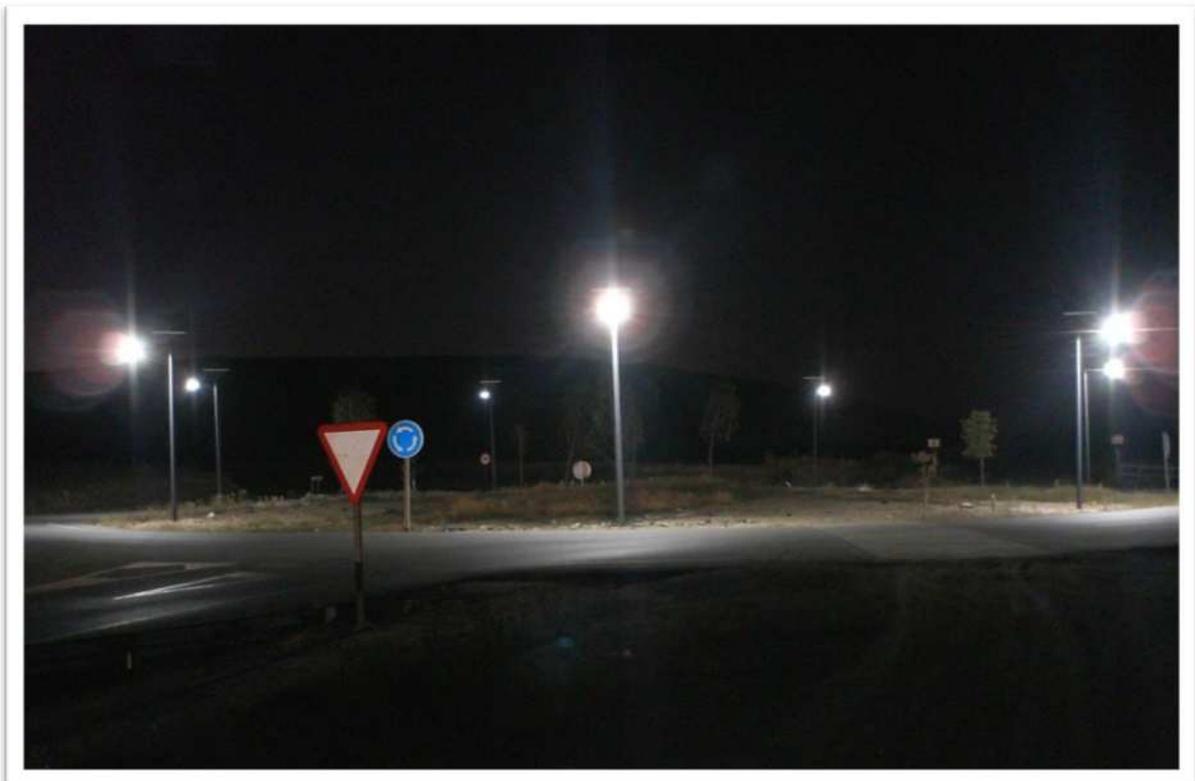
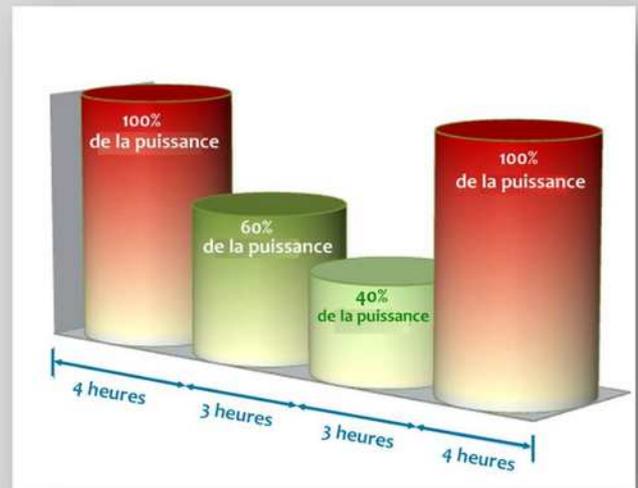
- Éclairage avec des Leds 1 watt
- 50 000 h de durée de vie moyenne des Leds
- Résistance aux vents de 140 k/h
- Conforme aux différentes normes CE
- Galvanisation à chaud
- Peint à l'époxy et cuit au four à 220°



Programmation personnalisée

- Les réverbères sont tous programmables
- Programmation du temps en 4 phases
- Programmation de l'intensité lumineuse
- Programmation de la durée

Améliorant ainsi les performances de la batterie

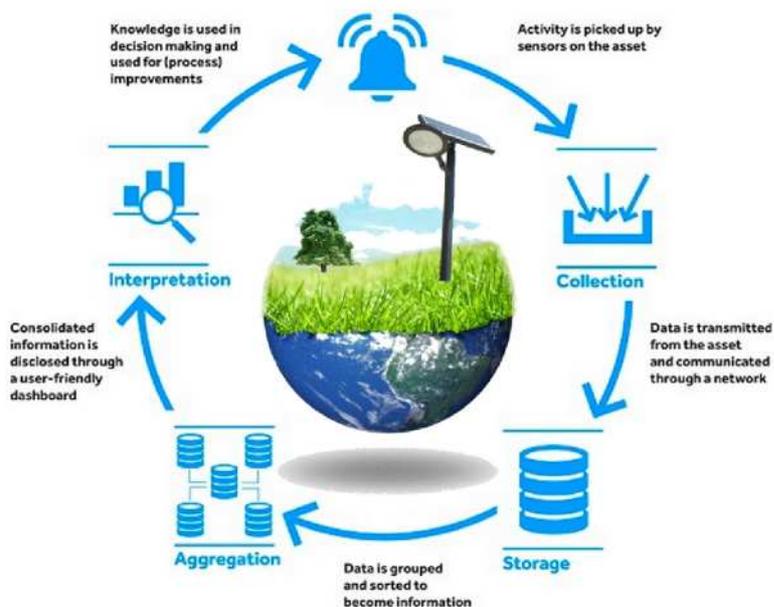


INTERNET OF THINGS (option)

L'internet des objets

Permettre aux objets d'exister sur Internet, tel est l'objectif de l'Internet des objets. **COVIMED** à mis au point et testé différents produits pour connecter la gamme **ECOLOGY**.

COVIMED vous propose une connexion du type télécommande ou par connexion Internet



TÉLÉCOMMANDE

- Contrôle de la batterie
- La programmation
 - des horaires
 - intensité,...



INTERNET OF THINGS



GROUP MONITORING

FROM ANYWHERE
ANYTIME

Un déploiement plus rapide

Éclairez mieux davantage d'endroits, grâce à la facilité et la souplesse d'installation ne nécessitant qu'une formation minimale. Avec son logiciel intégré et son module Plug-and-Play, sa mise en œuvre est ultrarapide.

Améliorez la sécurité publique

Allumez, augmentez ou tamisez l'éclairage pour assister immédiatement vos concitoyens et les premiers secours. En résumé : une meilleure qualité de vie et une sensation de sécurité accrue.

Préservez l'énergie

Surveillez l'utilisation et effectuez les opérations nécessaires grâce à un système intelligent. C'est une solution naturelle pour l'éclairage des rues, qui représente une grande partie de la consommation d'électricité de la plupart des municipalités.



PRESENTATION



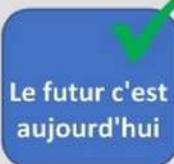
ECOLOGY

ECOLOGY



Un design innovant.....

SMART CITIES



- Batterie LiFePO4 Haute qualité
- Protection thermique
- Système de ventilation renforcé
- Panneau solaire compact

PROGRAMMABLE

En option

- Contrôle de la batterie
- Programmation
 - Réglage du temps
 - Intensité,



CERTIFIED IN QUALITY AND ENVIRONMENT PROTECTION



La gamme de réverbères **ECOLOGY** est le fruit de nombreuses années de recherche dans les laboratoires Covimed. C'est de cette recherche mais aussi l'expérience de Covimed que nous avons développé : ce **Nouveau réverbère Solaire**. Intégrant tous les éléments électroniques sur un plateau amovible fixé sous le panneau solaire, totalement **sécurisé** afin d'empêcher le vol et le vandalisme.



LifeP04

La polyvalence des modèles de la gamme **ECOLOGY** en fait la référence de l'éclairage solaire mondial



Système de ventilation renforcée

L'un des points critiques d'un réverbère solaire ce sont les températures extrêmes qui peuvent endommager l'équipement ou raccourcir la durée de vie des batteries et des composants.

COVIMED après des années d'expérience dans la fabrication de réverbères solaires fonctionnant dans des zones où les températures sont extrêmes, nous a permis de concevoir un système de ventilation naturelle, accentué par un système de ventilation renforcée, qui permet une aération accrue des composants.



Un isolant thermique protège l'électronique et la batterie de la chaleur directe, générée par le panneau solaire, et ses composants.

Ce système d'isolation thermique, associé à un système de ventilation renforcée assure la fiabilité du réverbère solaire ECOLOGY y compris dans des situations météorologiques et environnementales extrêmes.

Protection thermique

Batterie LiFePO4

La batterie LiFePO4, connu sous le nom de la «battery life" est une batterie lithium-ion avec une cathode de phosphate de fer- lithium.

Avantages:

- Durée de vie de plus de **5000 cycles** avec une décharge allant à **95% de l'ampérage de la batterie** .
- Chargement plus rapide que les batteries AGM/GEL
- Son poids et son volume
- Une résistance accrue à des températures extrêmes (-20°/+70°)
- Circuit de protection PCM (système de gestion batterie)



Leds haute performance



Les réverbères solaires COVIMED sont dotés de LED de haute performance, encapsulées par une lentille réfléchissante, permettant d'obtenir des rendements lumineux de meilleures performances.

La disposition des LED dans les différents types de lanternes minimise son impact sur la pollution lumineuse des villes.

Ce positionnement nous permet d'avoir aussi une meilleure dissipation de la chaleur qui engendre de ce fait une durée de vie supérieure à 50.000 h.

Aucune pollution lumineuse. L'ULOR* de la gamme ECOLOGY est égal à 0%

**L'ULOR est le pourcentage du flux lumineux directement dirigé vers le ciel*

Adapté à tous les points géographique et à toutes demandes

Sa conception pratique nous permet d'orienter le réverbère solaire correctement dans chaque pays. Celui-ci peut être tourné à 360 degrés par rapport à l'orientation nord / sud, avec une inclinaison en fonction de chaque pays.

Les réverbères solaires COVIMED peuvent intégrer différentes options en fonction des besoins de chaque projet:

Détecteur de présence
Caméra d'enregistrement

Personnalisation à la demande
Connecteurs USB Système d'alarme



Espace route

Gamme du 6m au 10m
du 36w au 120W LED



CERTIFIED IN QUALITY AND ENVIRONMENT PROTECTION



ISO 9001
ISO 14001



ECOLOGY

Espace Rue

Gamme des 4,70m

16W LED



ECO517

ECO523

ECO550

ECO560

ECO570

ECO580

ECO-BEP

CERTIFIED IN QUALITY AND ENVIRONMENT PROTECTION

covimed
solar

ISO 9001
14001





Réverbères solaires
espace route

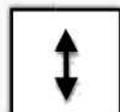
LiFePO4
BATTERY

TÉLÉCOMMANDE

- Contrôle de la batterie
- La programmation
 - des horaires
 - Intensité,...



Programmable



10 m



120 W
LED

INSTALLATION FACILE

Les nouveaux candélabres solaires COVIMED, par leurs conceptions et leurs configurations sont très faciles à installer, simplification, à la fois dans les connexions électriques et l'auto-assemblage du candélabre. Cette nouvelle conception réduit le temps de travail et permet aussi de gagner de la place dans les expéditions par conteneur et par palette tout en réduisant les coûts de transport.

COVIMED SOLAR

P.I. Finca Lacy C/Rebajadoras, 2

Elda (España) 03600

Tlf y Fax: +34 966 981 504

covimed@covimed.net www.covimed.net



Certificates in quality and environmental protection

ISO 9001
14001



ÉCLAIRAGE

| | |
|------------------------|------------------------|
| Alimentation | 120 w |
| Type d'éclairage | LED |
| Température de couleur | 4.000 K |
| Intensité lumineuse | 130 lm/w |
| Optique | Amplification latérale |
| Durabilité | 50.000 heures |
| Hauteur d'éclairage | 10 m |
| Indice de Protection | IP 67 /IK 09 |

PANNEAU SOLAIRE

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Power | 2 x 150 W |
| Puissance nominale (Vmp) | 18,2 V |
| Tension à circuit ouvert (Voc) | 22,6 V |
| Puissance totale courant (Imp) | 8,24 A |
| Running short (Isc) | 8,83 A |
| Dimensions | 2 x 1482x676x40 mm |
| Système de tension maximale | 1.000 V |

BATTERIE

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Technologie | LiFePO4 |
| Tensión | 25,6 V |
| Capacité | 2 x 120 A |
| Poids | 2 x 36 Kg |
| Terminal | Hermétique |
| Matériel | Compact |
| État de la batterie | Dessous panneau solaire |
| Durabilité | 6/7 ans |
| Reserve de performance | 5 jours |
| Protection | Vérouillage de sécurité |

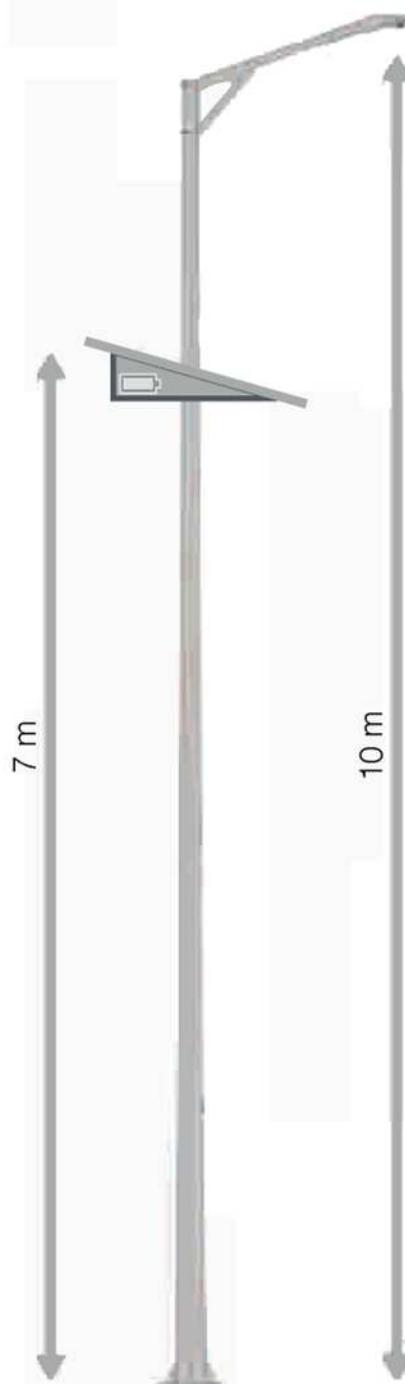
ÉLECTRONIQUE

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Tension d'entrée | 8/32 V DC |
| Courant de charge | MPPT 20 A |
| Humidité | 0/95% |
| IP | 68 |
| Sensibilité d'allumage | Programmable |
| Heure le fonctionnement | Programmable |
| Intensité éclairage | Programmable |
| location | Dessous panneau |
| Protection court-circuit | Oui |
| Protection de surcharge | Oui |
| Protection de polarité | Oui |

STRUCTURE DE MATÉRIEL

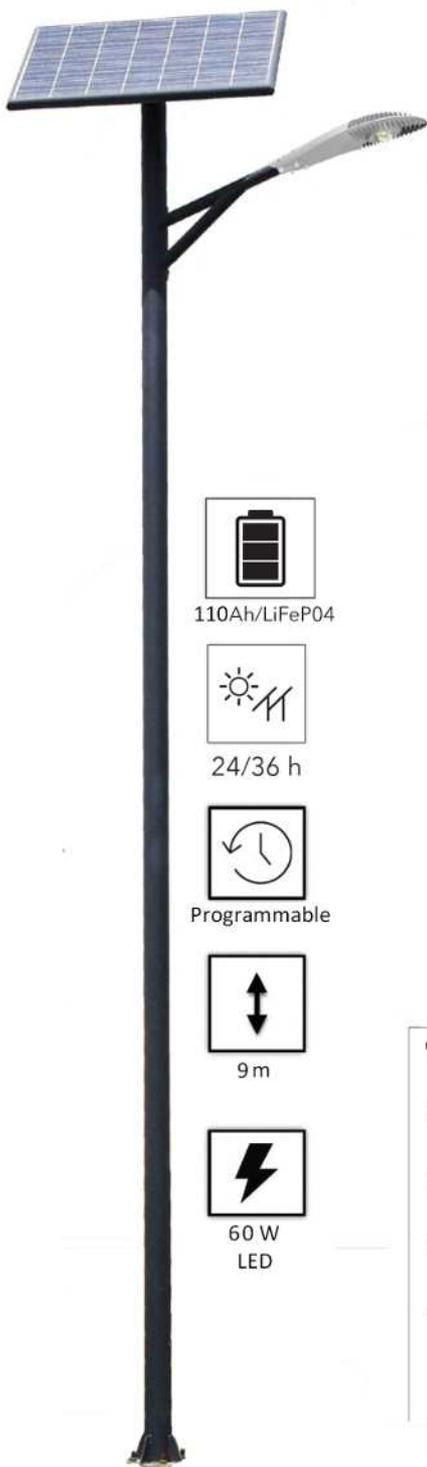
| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Type de matériel | Acier galvanisé à chaud |
| Hauteur totale | 10 m |
| Peindre | Galvanisé |
| Couleur | Galvanisé |
| Diamètre | 150ø x 60ø x 4 mm |
| Modèle de fixation | 400 x 400 mm |
| Les boulons d'ancrage | 4 unités 1800 x 20 mm |
| Fondation | 1200 x 1200 x 1300 mm |
| Résistance au vent | 150 Km/h |

ECOLOGY



FONCTIONNEMENT

Détecteur crépusculaire
Heures programmables
Intensité programmable
Leds haute performance



110Ah/LiFeP04



24/36 h



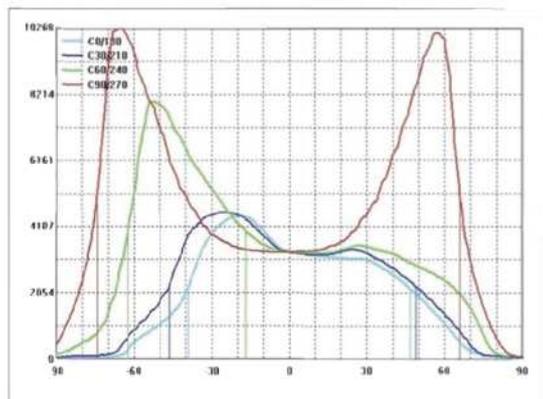
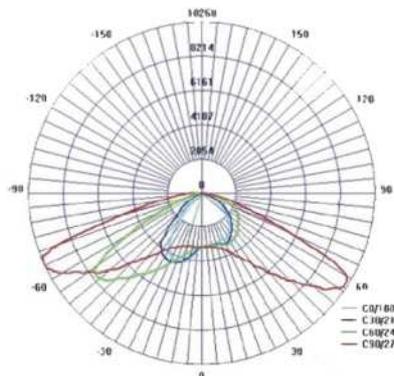
Programmable



9 m



60 W
LED



Programmable
Infra-rouge

INSTALLATION FACILE

Les nouveaux candélabres solaires COVIMED, par leurs conceptions et leurs configurations sont très faciles à installer, simplification, à la fois dans les connexions électriques et l'auto-assemblage du candélabre. Cette nouvelle conception réduit le temps de travail et permet aussi de gagner de la place dans les expéditions par conteneur et par palette tout en réduisant les coûts de transport.



CERTIFIED IN QUALITY AND ENVIRONMENT PROTECTION



ECLAIRAGE

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Puissance LED | 60 W |
| Tension de sortie | 24 V |
| Température d'éclairage | de 4000 à 6000 K |
| Intensité lumineuse | 6000 Lm |
| Rendement lumineux | 120Lm/W |
| Optique | Lentilles réfléchissantes |
| Durée de vie | 50.000 heures |
| Hauteur d'éclairage | 7 m |
| Indice de protection | IP65 / IK09 |

PANNEAU SOLAIRE

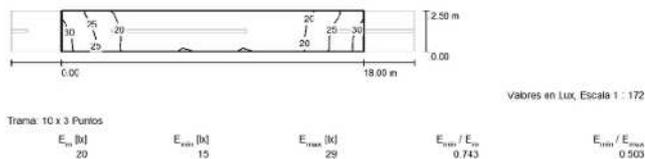
| | |
|------------------------------|----------------|
| Puissance | 250 W |
| Puissance nominale (Vmp) | 37 V |
| Tension circuit ouvert (Voc) | 45,4 V |
| Puissance totale (Imp) | 5,41 A |
| Intensité de fonctionnement | 5,82 A |
| Dimensions | 1580x808x40 mm |
| Système de tension max | 1.000 V |

BATTERIE

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Technologie | LiFePO4 |
| Tension | 25,6 V |
| Capacité | 110 A |
| Position de la batterie | Plateau tiroir |
| Durée de vie | 10 ans |
| Réserve d'autonomie | ~36 heures |
| Protection | Vérouillage de sécurité |
| Cycles de vie | +1500 cycles de -10°/+60° |

ETUDE PHOTOMETRIQUE

Etude sur une moyenne de 16 Lux au sol



Sous réserve de frappe d'impression et de modifications techniques

CERTIFIED IN QUALITY AND ENVIRONMENT PROTECTION
 covimed **solar** ISO 9001 14001 SGS SGS

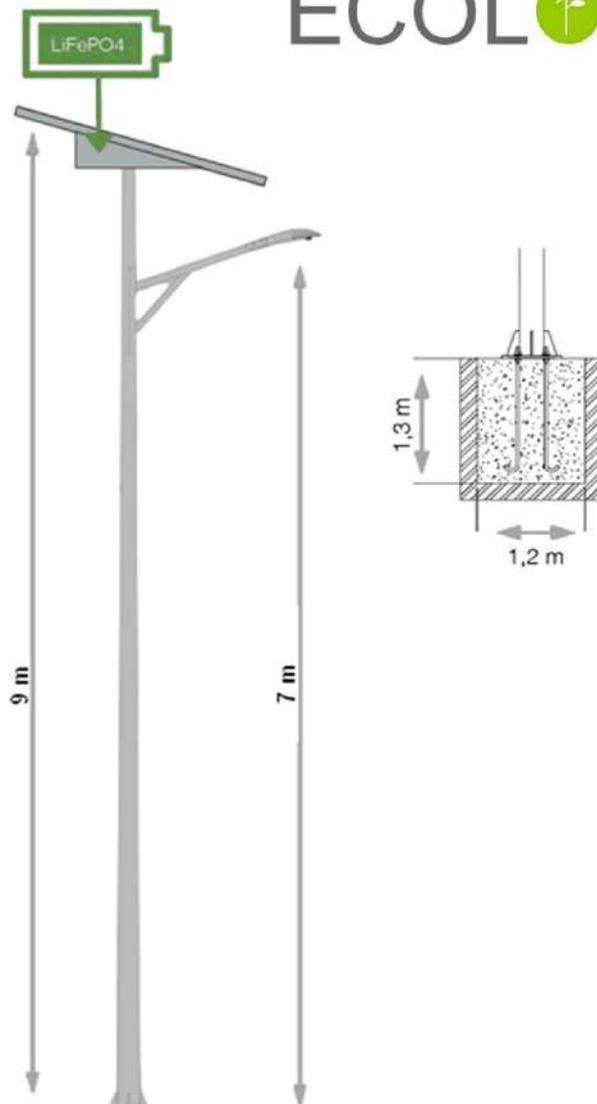
ELECTRONIQUE

| | |
|--------------------------|--------------|
| Tension d'entrée | 24 V DC |
| Courant de charge | 15 A |
| Humidité / IP | 0/95% / 68 |
| Sensibilité d'allumage | Programmable |
| Heure de fonctionnement | Programmable |
| Intensité d'éclairage | Programmable |
| Protection court-circuit | Oui |
| Protections de polarité | Oui |
| Surcharge et polarité | Oui |

STRUCTURE DU MATERIEL

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Hauteur totale | 9 m |
| Type de matériel | Acier galvanisé à chaud |
| Type de matériel | Epoxi cuit au four 220° |
| Diamètre | 140 mm |
| Platine | 400 x 400 mm |
| Boulons et tiges d'ancrage | 4 unités de 1800 x 20 mm |
| Fondations | 1200x1200x1300 mm |
| Résistance au vent | 150 Km/h |
| Couleur de base | RAL 7021 |

ECOLOGY

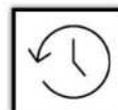








LiFePO4
BATTERIE



Programmable



6,6 m



36 W
LED

- ✓ Nouveau modèle, plus compact
- ✓ LiFePO4 batterie au lithium
- ✓ protection thermique
- ✓ Système de ventilation

TÉLÉCOMMANDE

- Contrôle de la batterie
- La programmation
 - des horaires
 - intensité,...



Certificates in quality and environmental protection

ISO 9001
14001



ECLAIRAGE

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Puissance LED | 36 W |
| Tension de sortie | 24 V |
| Température d'éclairage | de 4000 à 6000 K |
| Intensité lumineuse | 5904Lm |
| Rendement lumineux | 164Lm/W |
| Optique | Lentilles réfléchissantes |
| Durée de vie | 50.000 heures |
| Hauteur d'éclairage | 5,7 m |
| Indice de protection | IP65 / IK09 |

PANNEAU SOLAIRE

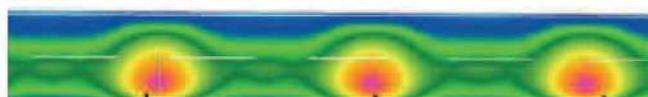
| | |
|------------------------------|----------------|
| Puissance | 250 W |
| Puissance nominale (Vmp) | 37 V |
| Tension circuit ouvert (Voc) | 45,4 V |
| Puissance totale (Imp) | 5,41 A |
| Intensité de fonctionnement | 5,82 A |
| Dimensions | 1580x808x40 mm |
| Système de tension max | 1.000 V |

BATTERIE

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Technologie | LiFePO4 |
| Tension | 12,8 V |
| Capacité | 70 A |
| Position de la batterie | Plateau tiroir |
| Durée de vie | 6/8 ans |
| Réserve d'autonomie | ~36 heures |
| Protection | Vérouillage de sécurité |
| Cycles de vie | +1500 cycles de -10°/+60° |

ETUDE PHOTOMETRIQUE

Distance entre les luminaires 20m largeur de 8m



E_m [lx] 10 E_{min} [lx] 4,18 E_{max} [lx] 21 E_{min}/E_m 0,408 E_{min}/E_{max} 0,198

Distance entre les luminaires 25m largeur de 6m



E_m [lx] 9,95 E_{min} [lx] 4,18 E_{max} [lx] 22 E_{min}/E_m 0,420 E_{min}/E_{max} 0,188

Sous réserve de frappe d'impression et de modifications techniques

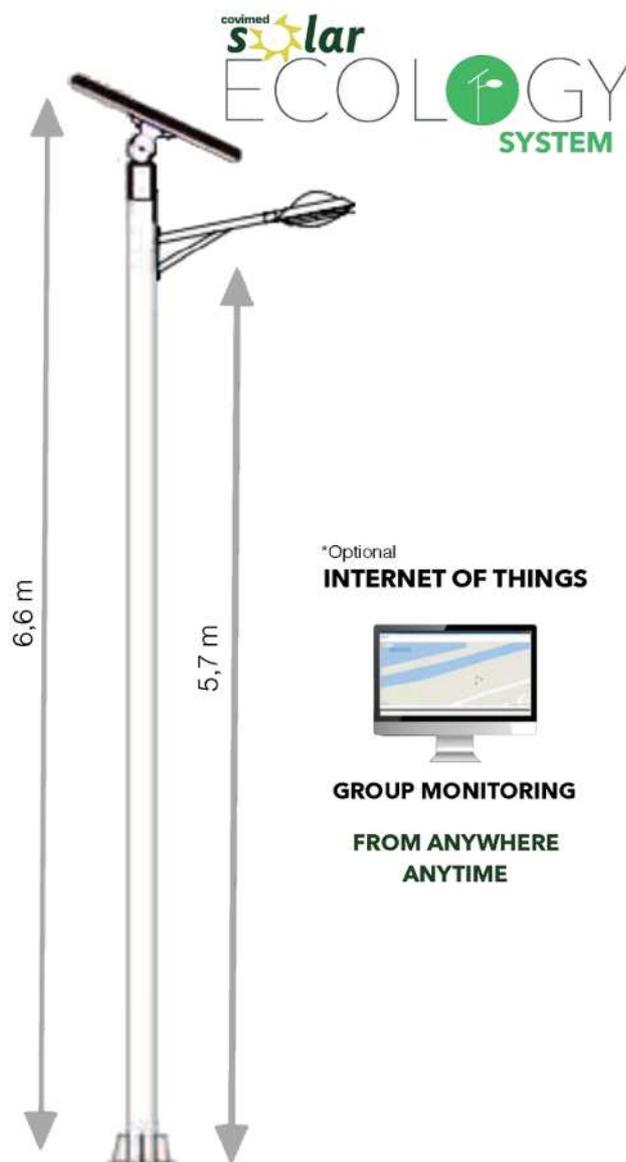
CERTIFIED IN QUALITY AND ENVIRONMENT PROTECTION
 covimed **solar** ISO 9001 14001  

ELECTRONIQUE

| | |
|--------------------------|--------------|
| Tension d'entrée | 8/32 V DC |
| Courant de charge | 10 A |
| Humidité / IP | 0/95% / 68 |
| Sensibilité d'allumage | Programmable |
| Heure de fonctionnement | Programmable |
| Intensité d'éclairage | Programmable |
| Protection court-circuit | Oui |
| Protections de polarité | Oui |
| Surcharge et polarité | Oui |

STRUCTURE DU MATERIEL

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Hauteur totale | 6,6 m |
| Type de matériel | Acier galvanisé à chaud |
| Type de matériel | Epoxi cuit au four 220° |
| Diamètre | 140 mm |
| Platine | 400 x 400 mm |
| Boulons et tiges d'ancrage | 4 unités de 1100 x 20 mm |
| Fondations | 1300x1300x1200 mm |
| Résistance au vent | 140Km/h |
| Couleur de base | RAL 7021 |



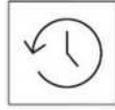


Réverbères solaires espace rue

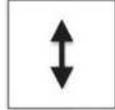
GAMME ECOLOGY

FONCTIONNEMENT

Détecteur crépusculaire
Heures programmable
Intensité programmable
Leds haute performance



Programmable



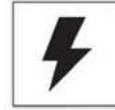
4,70 m



36 heures



LED



16 W



35Ah/ LiFePO4



Compact, accessible, sécurité
ventilation, esthétique



Rotule de réglage
d'inclinaison du panneau
solaire

ECO-517



ECO-523



ECO-550



ECO-560



ECO-570



ECO-580



ECO-BEP



- ✓ Nouveau modèle, plus compact
- ✓ LiFePO4 batterie au lithium
- ✓ protection thermique
- ✓ Système de ventilation renforcé

INSTALLATION FACILE

Les nouveaux candélabres solaires COVIMED, par leurs conceptions et leurs configurations sont très faciles à installer, simplification, à la fois dans les connexions électriques et l'auto-assemblage du candélabre. Cette nouvelle conception réduit le temps de travail et permet aussi de gagner de la place dans les expéditions par conteneur et par palette tout en réduisant les coûts de transport.



ECLAIRAGE

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Puissance LED | 16 w |
| Tension de sortie | 24 V |
| Température d'éclairage | de 4000 à 6000 K |
| Intensité lumineuse | 1760 lm |
| Rendement lumineux | 110 lm/w |
| Optique | Lentilles réfléchissantes |
| Durée de vie | 50.000 heures |
| Hauteur d'éclairage | 4 m |
| Indice de protection | IP65 / IK09 |

PANNEAU SOLAIRE

| | |
|------------------------------|------------|
| Puissance | 65Wp |
| Puissance nominale (Vmp) | 21,6 V |
| Tension circuit ouvert (Voc) | 18 V |
| Puissance totale (Imp) | 3,91 A |
| Intensité de fonctionnement | 3,62 A |
| Dimensions | 60x87x8 cm |
| Système de tension max | 1.000 V |

BATTERIE

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Technologie | LiFePO4 |
| Tension | 12,8 V |
| Capacité | 35 A |
| Poids | 4,3 Kg |
| Dimensions | 28x23,5x3,6 cm |
| Position de la batterie | Plateau tiroir |
| Durée de vie | 6/7 ans |
| Réserve d'autonomie | ~36 heures |
| Protection | Vérouillage de sécurité |
| Cycles de vie | +1500 cycles de -10°/+60° |

LANTERNE SUR LA GAMME ECOLOGY - 16W



ELECTRONIQUE

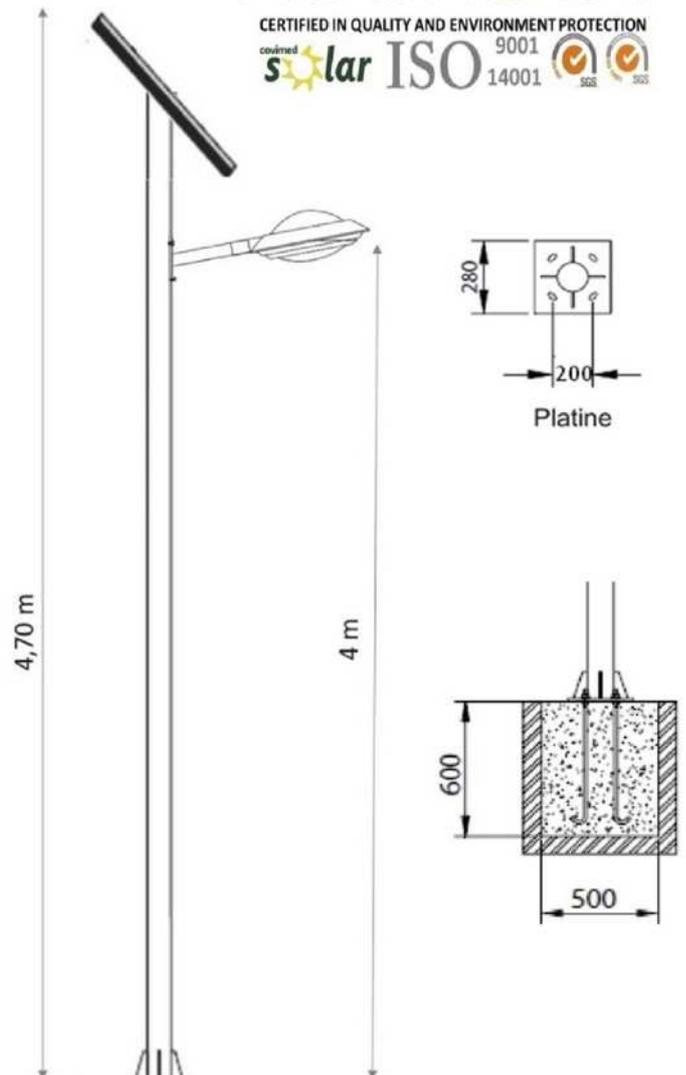
| | |
|--------------------------|--------------|
| Tension d'entrée | 8/32 V DC |
| Courant de charge | 10 A |
| Humidité / IP | 0/95% / 68 |
| Sensibilité d'allumage | Programmable |
| Heure de fonctionnement | Programmable |
| Intensité d'éclairage | Programmable |
| Protection court-circuit | Oui |
| Protections de polarité | Oui |
| Surcharge et polarité | Oui |

STRUCTURE DU MATERIEL

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Hauteur totale | 4,7 m |
| Type de matériel | Acier galvanisé à chaud |
| Type de matériel | Epoxi cuit au four 220° |
| Diamètre | 12 cm |
| Platine | 28x28 cm |
| Boulons et tiges d'ancrage | 4 unités de 60x2 cm |
| Fondations | 500x500x600 mm |
| Résistance au vent | 140 Km/h |
| Couleur de base | RAL 7021 |

ECOLOGY

CERTIFIED IN QUALITY AND ENVIRONMENT PROTECTION
 covered solar ISO 9001 14001



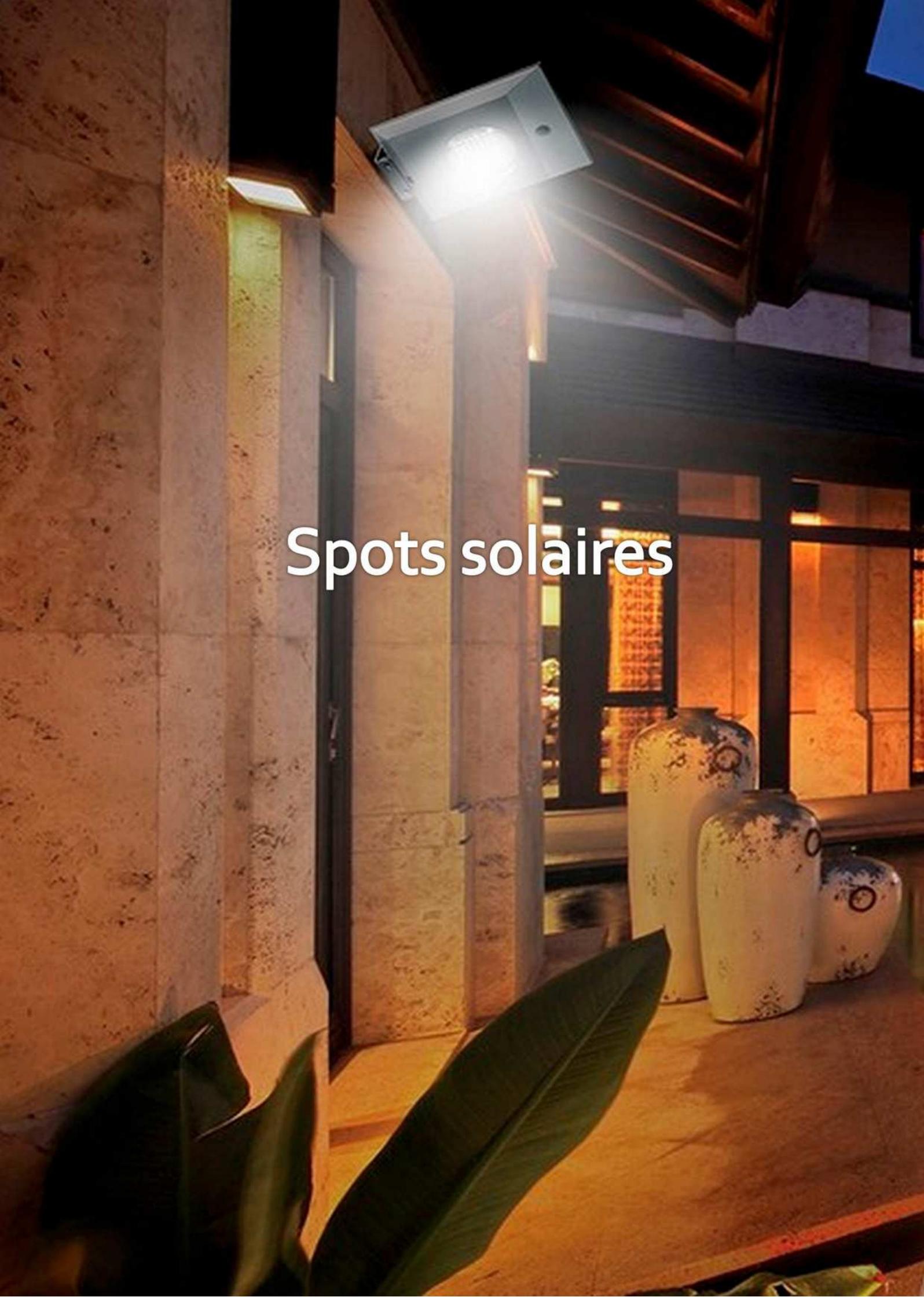
Monaco



Plage du Larvotto - Monaco



Spots solaires



COMPACT 5 W

APPLICATIONS

Les arrêts de bus
Lotissements
Pistes cyclables
Jardins
Parkings
murs

FONCTIONNEMENT

Détecteur crépusculaire
Intensité programmable
LED haute intensité



LED



Détecteur
Présenc

5w

510Lm

FICHE TECHNIQUE

| | |
|----------------------|-------------|
| Matérie | Aluminium |
| LED | 5W |
| Batterie | 9 Ah Lito |
| Panneau solaire | 12W |
| Régulateur | Intelligent |
| Autonomie | 20h |
| Hauteur | Mât de 3m |
| Indice de Protección | IP 65 |

- Installation facile
- Fonctionnalités multiples
- Adaptable au mur ou au poteau



CERTIFIED IN QUALITY AND ENVIRONMENT PROTECTION
covimed solar ISO 9001 14001

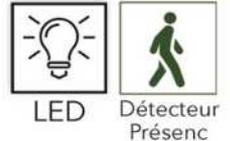


COMPACT

20W et 30W

FONCTIONNEMENT

Détecteur crépusculaire
 Heures programmable
 Intensité programmable
 Leds haute performance



20w 2100/
2200Lm

30w 3100/
3200Lm

- Installation facile
- Fonctionnalités multiples
- Adaptable au mur ou au poteau

FICHE TECHNIQUE

| | |
|----------------------|-------------------|
| Matérie | Aluminium |
| LED | 20W - 30W |
| Batterie | 17Ah/26Ah Lithium |
| Panneau solaire | 50W - 65W |
| Régulateur | Intelligent |
| Autonomie | 20h |
| Hauteur | 4-7m |
| Indice de Protection | IP 65 |



CERTIFIED IN QUALITY AND ENVIRONMENT PROTECTION

covimed **solar** ISO 9001 14001

A large, weathered stone Buddha statue is the central focus, seated in a meditative pose. The statue is set against a backdrop of lush greenery, including several tall palm trees and dense bushes. In the foreground, a modern outdoor lamp stands on a concrete base. The lamp has a black, rectangular pedestal and a wide, shallow, white, bowl-shaped top. The scene is brightly lit, suggesting a sunny day. The text "Balises et kits autonomes" is overlaid in white, bold font across the middle of the image.

**Balises et kits
autonomes**



ALICANTE

APPLICATIONS

Maisons de Campagne
Jardins
Routes
Murs
Parcs
Accès

FONCTIONNEMENT

Détecteur crépusculaire
LEDs haute intensité
Interrupteur On/Off



LED



3 W



4,5 Ah



12 h



252

| MODÈLE ALICANTE | |
|--------------------|--------------------------|
| PANNEAU SOLAIRE | 3 W |
| LEDS | 36 |
| BATTERIE | 1 X 4,5 A 6V |
| MATÉRIEL | ACIER INOXYDABLE - 304 L |
| HAUTEUR | 33 cm/38 cm/60cm/120cm |
| DIAMÈTRE SUPÉRIEUR | 25 cm |
| DIAMÈTRE POSTE | 10 cm |
| DIAMÈTRE MIN | 17 CM |
| HEURES DE TRAVAIL | 10 / 12 heures |
| PROTECTION | IP65 |



ALTEA

APPLICATIONS

Maisons de campagne
Jardins
Routes
Murs
Parcs
Accès

FONCTIONNEMENT

Détecteur crépusculaire
LEDs haute intensité
Interrupteur On/Off



ALTEA-42



ALTEA-85



LED



4W



4,5 Ah



12 h



380

| MODÈLE ALTEA | |
|-------------------|-------------------|
| PANNEAU SOLAIRE | 4 W 26 cm X 25 cm |
| LEDS | 36 |
| BATTERIE | 1 X 4,5A 6V |
| MATERIEL | ALUMINIUM |
| HAUTEUR | 42 cm/85 cm |
| PIED | 12 cm X 12 cm |
| HEURES DE TRAVAIL | 10/12 heures |
| PROTECTION | IP 65 |

VUXTA

APPLICATIONS

Maisons de campagne
Jardins
Routes
Murs
Parcs
Accès

FONCTIONNEMENT

Détecteur crépusculaire
LEDs haute intensité
Interrupteur On/Off



LED



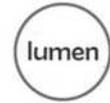
4 W



4,5 Ah



12 h



380

VUXTA-85



VUXTA-43

| MODÈLE VUXTA | |
|--------------------|----------------|
| PANNEAU SOLAIRE | 4 W |
| LEDS | 36 |
| BATTERIE | 1 X 4,5 A 6V |
| MATÉRIEL | ALUMINIUM |
| HAUTEUR | 43 cm / 85 cm |
| DIAMÈTRE SUPÉRIEUR | 20 cm |
| DIAMÈTRE POST | 12 cm |
| HEURES DE TRAVAIL | 10 / 12 heures |
| PROTECTION | IP65 |

GANDIA

APPLICATIONS

Maisons de campagne
Jardins
Routes
Murs
Parcs
Accès

FONCTIONNEMENT

Détecteur crépusculaire
LEDs haute intensité
Interrupteur On/Off



LED



2,5 W



4,5 Ah



10 h



250



| MODÈLE GANDIA | |
|--------------------|----------------|
| PANNEAU SOLAIRE | 2,5 W |
| LEDS | 36 |
| BATTERIE | 1 X 4,5 A 6V |
| MATÉRIEL | ALUMINIUM |
| HAUTEUR | 85 cm |
| DIAMÈTRE SUPÉRIEUR | 20 cm |
| DIAMÈTRE POSTE | 8 cm |
| DIAMÈTRE MIN | 15 CM |
| HEURES DE TRAVAIL | 8 / 10 heures. |
| PROTECTION | IP65 |

BALISE de FOCALISATION

APPLICATIONS

Maisons de campagne
Jardins
Routes
Murs
Accès

FONCTIONNEMENT

Détecteur crépusculaire
LEDs haute intensité
Interrupteur magnétique
Réflecteur



LED



2,5 W



4,5 Ah



15 h



MODÈLE VINALOPÓ

| | |
|-------------------|----------------|
| PANNEAU SOLAIRE | 2,5 W |
| LEDS | 12 |
| BATTERIE | 1 X 4,5 A 6V |
| MATÉRIEL | ALUMINIUM |
| HAUTEUR | 25 cm |
| DIAMÈTRE | 24 cm |
| HEURES DE TRAVAIL | 12 / 15 heures |
| PROTECTION | IP65 |

PLOTS SOLAIRES



LED



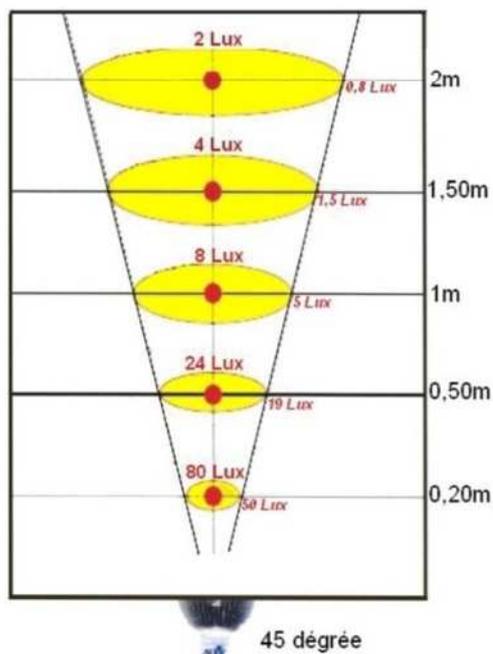
1,5 W



5,4Ah



12 h



APPLICATIONS

Maisons de campagne
Jardins
Routes
Parcs
Accès

FONCTIONNEMENT

Contacteur twilight



Plot solaire carré - SL7002

| | |
|-------------------|-------------------|
| PANNEAU SOLAIRE | 1,5 W |
| LEDS | 8 |
| BATTERIE | 3* 1800 mA |
| MATÉRIEL | INOX ET DE RÉSINE |
| MESURES LE HAUT | 16X16 cm |
| MESURES DE FOND | 10,5 cm x 10,5 cm |
| HEURES DE TRAVAIL | 10 / 12 heures |
| PROTECTION | IP65 |

Plot solaire rond - SL7003

| | |
|-------------------|-------------------|
| PANNEAU SOLAIRE | 1,5 W |
| LEDS | 9 |
| BATTERIE | 3* 1800 mA |
| MATÉRIEL | INOX ET DE RÉSINE |
| MESURES LE HAUT | 18 cm |
| MESURES DE FOND | 10,5 cm x 10,5 cm |
| HEURES DE TRAVAIL | 10 / 12 heures |
| PROTECTION | IP65 |

KITS SOLAIRES

SYSTÈMES AUTONOMES SOLAIRES

APPLICATIONS

Camping
Projets de coopération
Logement

FONCTIONNEMENT

S'applique à vos besoins
Système "Easy Connect"



Kit 120/ 180 W



Kit 270 / 360 / 540 W

Equipement de production d'énergie solaire, adaptés à vos besoins

Système "Easy connect" conçu pour faciliter l'installation du kit et sa mise en marche

KITS POWER SOLAIRE AUTONOMIE

| MODÈLE | AC POWER | PANNEAU SOLAIRE | BATTERIE | Ah | PUISSANCE DE SORTIE | TEMPERATURE | MESURES mm | UTILISATIONS RECOMMANDÉES | ACCESSOIRES |
|----------|----------|-----------------|--------------|-------|-----------------------|---------------|---------------|--|--|
| KIT 120W | 500 W | 120 W | 1*12V/100 Ah | 10 Ah | 3*12V DC 1*220V AC | -40° C/+60° C | 620*290*580 | Éclairage Informatique Television Ventilateur De Plafond Téléphone | Panneau Solaire Batterie 3 Lumières 12W Avec Cable 10M Investor Soutien Des Panneaux Solaires Boîtier De Commande |
| KIT 180W | 600 W | 180 W | 1*12V/180 Ah | 15 Ah | 2*12V DC 2*220V AC | | | | |
| KIT 270W | 1.000 W | 270 W | 2*12V/120 Ah | 20 Ah | 3*24V DC 4*220V AC | | 610*400*1.100 | Éclairage Informatique Television Ventilateur De Plafond Téléphone Frigorífico | Panneau Solaire Batterie 3 Lumières 12W Avec Cable 10M Investor Soutien Des Panneaux Solaires Boîtier De Commande |
| KIT 360W | 2.000 W | 360 W | 2*12V/150 Ah | | | | | | |
| KIT 540W | 3.000 W | 540 W | 2*12V/200 Ah | | | | | | |



Site web



Site web

COVIMED SOLAIRE France – 11 bis Rue des Fontaines – 31410 LAVERNOSE LACASSE
Tél : 06 79 14 66 28 – Email: contact@covimed.fr – www.covimed.fr
RCS TOULOUSE : 518 982 640 - Siret : 518 982 640 00020

COVIMED SOLAR - Poligono Industrial Finca Lacy - C/Rebajadoras, parcela K2
03600 ELDA (Alicante) - Tel/Fax 96 698 15 04 - E-mail : covimed@covimed.net – www.covimed.net
Sociedad Limitada R.M.A. Tomo 2.514, Folio 83, Hoja A- 69054, sección 8 C.I.F. B-53635652

Service communication COVIMED – Edition 2018

Site internet : www.covimed.fr – E-mail : contact@covimed.fr

Toute reproduction de ce document est interdite sans l'autorisation préalable écrite de COVIMED SOLAIRE- Copyright COVIMED 2017 - Documents et photographies non contractuels. La description des appareils ainsi que les cotes mentionnées ne sont données qu'à titre indicatif et ne sauraient constituer un engagement pour notre société qui se réserve le droit d'y apporter sans préavis toutes les modifications qu'elle jugera nécessaires.