



covimed
solar

ILUMINACIÓN SOSTENIBLE



AGENDA
2030

Empresa referente a nivel mundial en el diseño y fabricación de farolas solares desde el año 2003.

COVIMED SOLAR es una empresa con marcada vocación medioambiental y tiene como objetivo contribuir al desarrollo sostenible.

“COVIMED SOLAR referente mundial en la fabricación e innovación de farolas solares”

COVIMED SOLAR está presente en multitud de países donde se han realizado instalaciones de farolas solares y kits de iluminación COVIMED, adaptandolos a las diferentes exigencias técnicas de cada proyecto.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



COVIMED SOLAR está reconocido como distribuidor autorizado de la ONU (UNICEF, ACNUR, UNESCO, FAO, UNDP...) lo que nos permite colaborar mediante el suministro de equipos solares de iluminación, en proyectos de cooperación internacional y situaciones de emergencia.

UNA APUESTA DE FUTURO

ECONÓMICA

Sin necesidad de tendido eléctrico
Mínimo mantenimiento
Fácil y rápida instalación

SOSTENIBLE

Producción de electricidad 100% renovable
100% autónoma
Sin emisiones de CO2

EFICIENTE

Alto rendimiento lumínico (170 lm/W)
Larga vida de los componentes
Gran eficiencia en el consumo energético

RESPONSABLE

Imagen de responsabilidad por el medioambiente
Función educativa en los espacios públicos
Contribuye a la mejora del medioambiente

UN EQUIPO TECNICO A TU LADO

Nuestro equipo técnico le asesorará en la elección del tipo de farolas a instalar y en la distribución de las mismas mediante la realización de estudios lumínicos.

Asimismo, nuestro equipo técnico le orientará en la implementación de los componentes necesarios en función de sus necesidades



Permitiendo una toma de decisiones más acertada favoreciendo el cumplimiento del Reglamento de Eficiencia Energética.



CARACTERÍSTICAS



ILUMINACIÓN LED

Led de alto rendimiento lumínico
Gran amplitud de proyección de la luz

COMPONENTES EN ALTURA

Mayor seguridad frente a robos
Mejor eficiencia energética por la proximidad de los componentes
Favorece la ventilación de los equipos electrónicos



TECNOLOGÍA

COVIMED SOLAR utiliza baterías de litio LiFeP04 de última generación capaces de almacenar hasta 3 veces más que las baterías de plomo-ácido con el mismo tamaño. Las baterías de litio LiFeP04 ofrecen gran durabilidad e incluso pueden descargarse hasta un 90% sin dañarse. Disponen de un sistema de gestión inteligente (BMS) para mejorar la eficiencia de la batería y protegerla ante condiciones climáticas extremas.

COVIMED SOLAR incorpora aislante térmico a las baterías para equilibrar las diferencias de temperatura externa e interna y aumentar su protección.

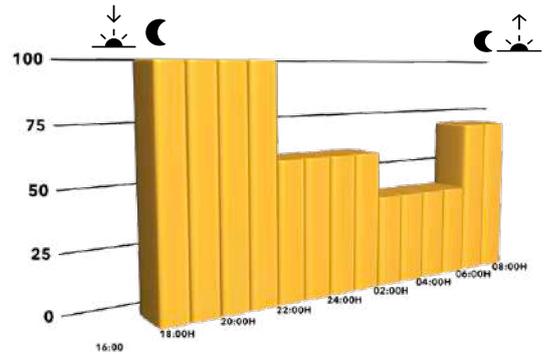


PROGRAMACIÓN PERSONALIZADA

Las farolas Ecology y Eco Road permiten programar su funcionamiento durante la noche:

- Definir diferentes horas de encendido y apagado
- Establecer diferentes intensidades de iluminación

La regulación de la intensidad a diferentes horas mejora el rendimiento y el ahorro energético



CONTROL REMOTO



Control y monitorización remota en grupo mediante el software COVIMED. Visualización de estado, cambios de configuración, ubicación y aviso de alertas.

APP MONITORIZACIÓN



Control individual o en grupo mediante APP. Visualización de estado, cambios de configuración, ubicación y aviso de alertas.





LiFeP04



20 - 40 W



4 - 6 m



Programación personalizada



Carga rápida



2.700 K - 4.000 K



Apta para reservas Starlight



LiFeP04



20 - 40 W



4 - 6 m



Programación personalizada



Carga rápida



2.700 K - 4.000 K



Apta para reservas Starlight



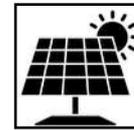
540



 **LUMILEDS**
4.700 Lm
7.500 Lm



Sensor de
movimiento



60-80 W



Control
Remoto



LiFePO4
20-36 Ah

COVIMED ECO30/ECO50

COVIMED ECO30/ECO50 es un nuevo diseño de alumbrado público solar todo en uno que ofrece una iluminación extremadamente efectiva para una amplia gama de aplicaciones. Su modo compacto, todo en uno, permite una fácil instalación e integración en muchos proyectos. El modelo ECO está fabricado con una carcasa de fundición a presión de aluminio de calidad en lugar de una aleación de aluminio que tiene un mejor rendimiento en resistencia al viento y alcanza un alto nivel IK con apariencia estética. adecuado para ser instalado en parques, caminos, etc.

La serie COVIMED ECO también es altamente eficiente al combinar un controlador MPPT programable, un sistema de batería de litio reciclable, una fuente LED de iluminación asimétrica y un sensor de movimiento sensible 'Smart Eye', para lograr un ahorro económico, un mantenimiento más fácil y disminuir el consumo de energía



covimed@covimed.net



Elda/Alicante 966 981 504

