

ALUMBRADO PÚBLICO SOLAR

365 NOCHES DE ILUMINACIÓN GARANTIZADAS



FONROCHE
lighting

SOLAR
IS THE NEW
STANDARD

SOLAR IS THE NEW STANDARD



ILUMINACIÓN SOLAR, LA NUEVA NORMA

En Fonroche Lighting nos mueve la convicción de revolucionar el alumbrado público en todo el mundo. Como precursores en nuestro sector, estamos convencidos de que la energía solar es la alternativa al alumbrado público convencional conectado a la red eléctrica. Nuestro crecimiento es el resultado de un alto nivel de compromiso y espíritu de equipo: trabajar juntos para ganar todos, jese es nuestro lema! Juntos, asumamos los retos y rompamos los códigos para acelerar la transición a un mundo de iluminación sostenible, eficiente, económica y responsable.

SOLAR IS THE NEW STANDARD

¿POR QUÉ ELEGIR EL ALUMBRADO PÚBLICO SOLAR?

PARA 365 NOCHES...



de ahorro

Instalación fácil y rápida, sin más facturas de electricidad y sin mantenimiento durante diez años.



de seguridad

sistema antiapagones (sin cortes de iluminación) y seguro contra el vandalismo.



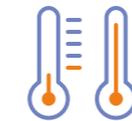
de autonomía

100 % de energía solar, no requieren conexión a la red.



de inteligencia

Almacenamiento de energía optimizado, programable y controlable remotamente.



de fiabilidad

Resistencia a las condiciones climáticas más extremas, con fuertes vientos y temperaturas de entre -40° y + 70°C.



de ecoresponsabilidad

Con un impacto de carbono de dos hasta seis veces menor que el de la solución cableada.

¡El alumbrado solar, Una menor inversión económica!

La iluminación solar evita la necesidad de renovar las redes eléctricas, lo que representa un coste importante para las ciudades. **Sin cables, sin conexión, sin armario eléctrico**, la iluminación solar es la solución que consigue evitar el desperdicio energético. Con la iluminación solar, los ahorros son inmediatos: ¡Adiós a las facturas de electricidad para su iluminación pública!



ILUMINACIÓN DE UNA CARRETERA DE 1 KM
Comparación de inversiones

LA TECNOLOGÍA SOLAR **POWER 365**

TECNOLOGÍA DE Iluminación Solar BY FONROCHE

Compuesta por un panel fotovoltaico de alta eficiencia, un sistema de almacenamiento inteligente y una luminaria LED de última generación, la luminaria solar Smartlight es la más potente del mercado. La **tecnología Power 365** desarrollada por Fonroche Lighting garantiza una fiabilidad y competitividad sin igual en el mercado, gracias a la combinación de componentes de alto rendimiento y un enfoque de proyecto adaptado para cada entorno.

PRODUCIDO EN FRANCIA

Garantía **8 años**
piezas y mano de obra*

VIDA ÚTIL
30 años

Modulo Fotovoltaico

- Captación óptima de la luz en todo tipo de clima.

VIDA ÚTIL
12 años

Sistema de almacenamiento y de gestión inteligente

- Larga vida útil (4000 ciclos).
- Fácil de reciclar.
- Resistente a temperaturas extremas (entre -40° y + 70°C).

Programación de intervalos de funcionamiento:

VIDA ÚTIL
20 años

Luminaria LED

- Rendimiento lumínico superior a 190 Lm/W.
- De 40 a 80 Watt nominales.

Poste y brazo

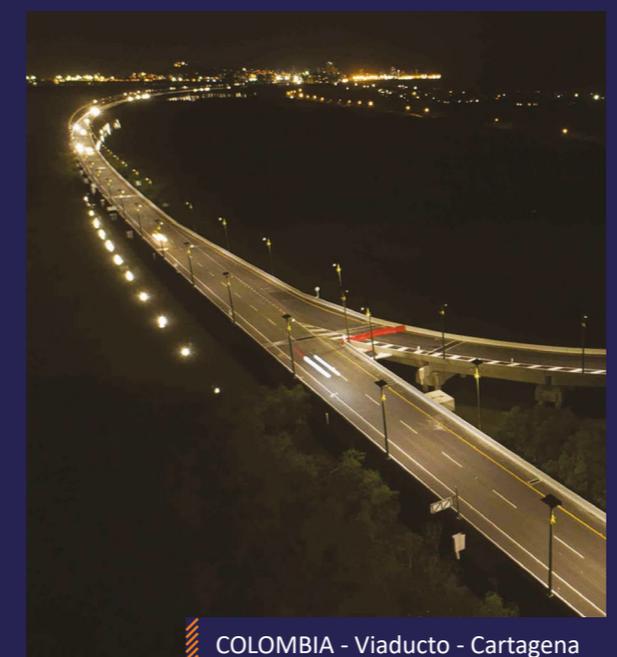
- Cumpliendo con la norma EN40 u cualquier otra normativa local.

FONROCHE **Connect** : herramienta de comunicación remota



- Seguimiento y vigilancia remota.
- Geolocalización de cada luminaria.
- Monitorización remota de una o varias farolas simultáneamente.
- Comunicación de largo alcance.

* Según nuestros CGV (condiciones generales de venta).



ÉXITO EN SU PROYECTO DE ILUMINACIÓN SOLAR GRACIAS A NUESTRO ENFOQUE ÚNICO

Cada proyecto es diferente. Teniendo en cuenta las irradiancias y las condiciones climáticas de cada proyecto, dimensionamos nuestra luminaria y sus componentes para garantizar 365 noches de iluminación.

- 1 Identificación de las necesidades del proyecto.**
- 2 Estudio solar y medioambiental**
RECOGIDA de datos meteorológicos del lugar.
DIMENSIONAMIENTO y simulación de un año típico.
- 3 Estudio fotométrico**
RESULTADOS 365 noches de iluminación garantizadas al año.
REALIZACIÓN DE AJUSTES para crear un proyecto a la medida.
- 4 Una instalación precisa** para un presupuesto optimizado.

SUS ESPACIOS, SU ESTILO, NUESTROS AMBIENTES

Con líneas que aúnan funcionalidad y elegancia, las luminarias de nuestra gama SMARTLIGHT se han diseñado de forma holística con estilos variados y bien estudiados. Además de ocuparse de iluminar su parque con energía solar, Fonroche Lighting le ayuda a elegir el ambiente que mejor se adaptará a su entorno particular a fin de contribuir con su objetivo de innovar en el ámbito del alumbrado público.



¿POR QUÉ ELEGIR FONROCHE LIGHTING? Líder mundial del alumbrado público solar.



1 Por la fiabilidad y robustez de nuestros productos,

probados en miles de proyectos en todo el mundo.

2 Por nuestra experiencia única

en diseño, innovación, fabricación, logística, formación, etc.

3 Porque somos los únicos

en garantizarle **365 noches de iluminación al año.**

NUESTRA EXPERIENCIA:



La Power Room :

EL MAYOR LABORATORIO DE ENSAYOS DE BATERÍAS PARA LA ILUMINACIÓN SOLAR

500 m2 dedicados a la prueba y validación de las baterías que permiten simular todos los climas y garantizar la fiabilidad, resistencia y longevidad de nuestros sistemas.



La Street :

EL PRIMER CENTRO MUNDIAL

totalmente dedicado al alumbrado público solar. Ubicado en Agen, FRANCIA.

¿Quiénes somos?

Provenientes del suroeste de Francia diseñamos, desarrollamos y fabricamos farolas solares autónomas que pueden iluminar todo tipo de infraestructuras.

2011
AÑO DE CREACIÓN

300
EMPLEADOS

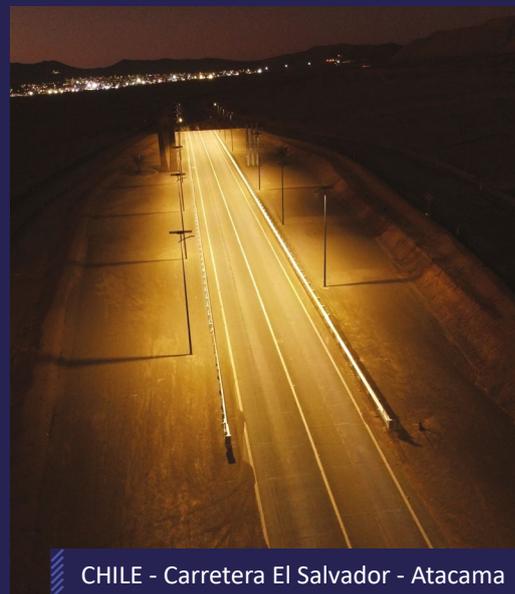
85 M€
DE FACTURACIÓN EN 2023

5
FILIALES EN EL MUNDO

LA ILUMINACIÓN SOLAR EN TODAS PARTES Y PARA TODOS



URUGUAY - Carretera - Paysandú



CHILE - Carretera El Salvador - Atacama



ESPAÑA - Aparcamiento - Andalucía



FRANCIA - Enlace de la autopista - Calais

MÁS INFORMACIÓN EN
www.fonroche-lighting.com



Tel: +33 (0)5 53 77 97 41
contact@fonroche-lighting.com
FONROCHE LIGHTING | 174 allée de Martinon
CS 40010 47901 AGEN Cedex 9 | FRANCIA



¡Escáneame!
Y descubre nuestra guía de
referencia completamente dedicada
a la iluminación pública solar.