

# iSSL+

FAROLA SOLAR TODO EN UNO



FUNCIÓN  
ANTI BLACKOUT



COMUNICACIÓN  
Y SUPERVISIÓN A DISTANCIA



PLUG  
& PLAY



RESISTENCIA ÚNICA A  
LOS CLIMAS EXTREMOS



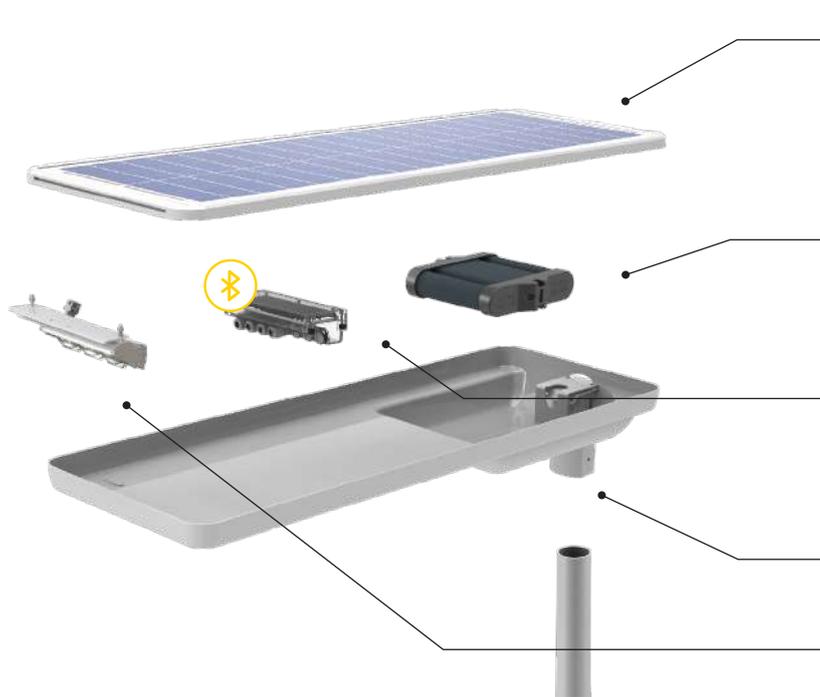
FABRICADO  
EN FRANCIA



[sunna-design.com](http://sunna-design.com)

# iSSL +, LA FAROLA SOLAR INTEGRADA Y CONECTADA

La iSSL + es el producto de iluminación solar todo en uno más fiable. Su instalación «plug and play», su rendimiento sin igual y sus servicios conectados le convierten en la mejor solución del mercado. Viene con una solución de supervisión desarrollada internamente: la SunnAPP.



## PANELES SOLARES HORIZONTALES

Dedicado a las zonas intertropicales.  
Revestimiento autolimpiante.  
Sin acumulación de polvo.

## BATERÍA DE NIMH DE ALTO RENDIMIENTO

12 años de vida útil (40°C constante) según las normas IEC 61427

## SUNNACORE

Sistema electrónico conectado (bluetooth) desarrollado por Sunna Design

## ANTIVANDALISMO

Tornillería antirrobo (opcional), paneles solares sellados

## MÓDULO LED

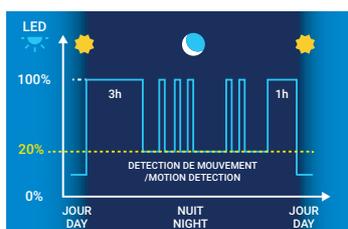
Inclinable de 0° a 30°

## La SunnAPP a su servicio

-  Asistencia a la instalación y a la puesta en marcha
-  Gestión de perfiles de iluminación
-  Registro de datos y supervisión del rendimiento
-  Registro y mapeo de los dispositivos instalados



## PROGRAMA INNOVADOR DE ILUMINACIÓN



Nuestros programas de iluminación están optimizados según la insolación diaria.  
Sensor de movimiento opcional.

## SUNNA CLOUD: Supervisión remota



Nuestra plataforma de gestión web le permite visualizar los datos recolectado así como la ubicación de sus productos.

# ESPECIFICACIONES

## ILUMINACIÓN

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Eficiencia              | Hasta 175 lm/W         |
| Temperatura de color    | 3000K, 4000K & 5700K   |
| Vida útil               | 50 000 hours (12 años) |
| Potencia Max            | Hasta 20W*             |
| Potencia nominal        | 10W                    |
| Detección de movimiento | Opcional               |

\*La autonomía dependerá de la potencia de iluminación

## BATERÍA

|            |   |
|------------|---|
| Tecnología | NiMH Hidruro metálico de níquel de alta temperatura |
| Tensión    | 12V   |
| Autonomía  | Hasta 3 días  |
| Vida útil  | 12 años   |

## PANELES FOTOVOLTAICOS

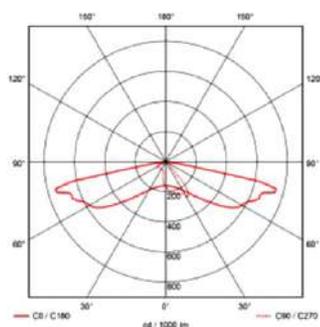
|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| Tecnología | Paneles fotovoltaicos monocristalinos |
| Potencia   | 50 Wc                                 |
| Vida útil  | 25 años                               |

## GENERAL

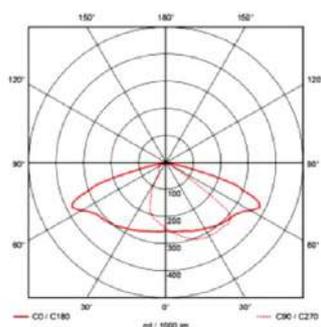
|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Dimensiones              | 1000 x 375 x 105 mm    |
| Fijación                 | Montaje en top, Ø60 mm |
| Peso                     | 13 kg (sin mástil)     |
| Protección               | IP65                   |
| Temperatura de operación | -40°C a +70°C          |
| Conectividad             | Bluetooth              |
| Control remoto           | Opcional               |

## DISTRIBUCIÓN LUMINOSA

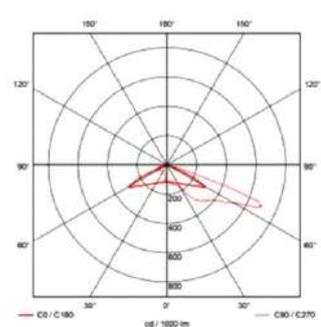
### CALLE ESTRECHA



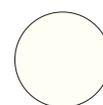
### CALLE MEDIA



### ZONA Y CALLE AMPLIA



## DOS COLORES DISPONIBLES



RAL 9010



RAL 8019



---

[sunna-design.com](https://sunna-design.com)