

# iSSL Maxi

FAROLA SOLAR TODO EN UNO



FUNCIÓN  
ANTI BLACKOUT



COMUNICACIÓN  
Y SUPERVISIÓN A DISTANCIA



PLUG  
& PLAY



RESISTENCIA ÚNICA A  
LOS CLIMAS EXTREMOS



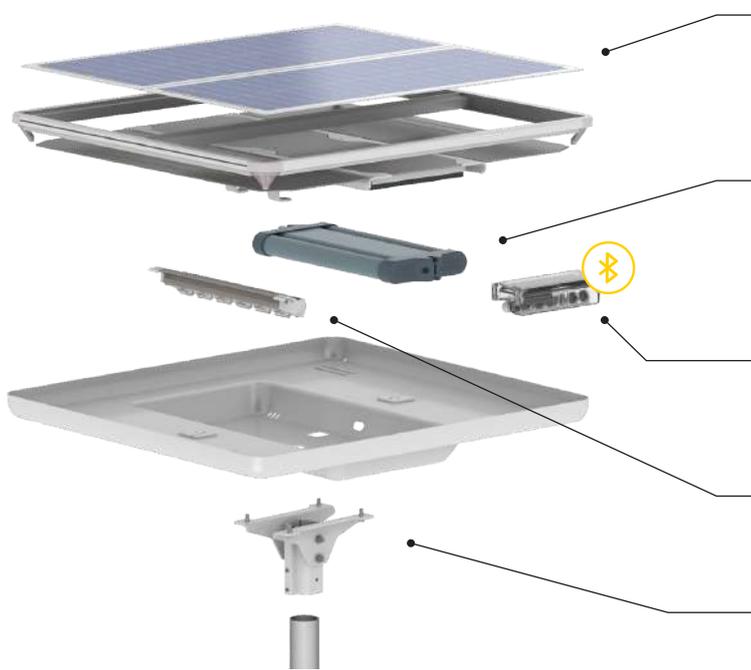
FABRICADO  
EN FRANCIA



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

# iSSL Maxi, LA FAROLA SOLAR INTEGRADA Y CONECTADA

La iSSL Maxi 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

## MÓDULO LED

Inclinable de 0° a 30°.

## ANTIVANDALISMO

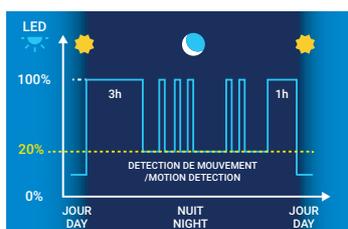
Tornillería antirrobo (opcional), paneles solares sellados

## 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 horas (12 años)
Potencia Max	Hasta 40W*
Potencia nominal	20W
Detección de movimiento	Opcional

\*La autonomía dependerá de la potencia de la iluminación

## BATERÍA

Tecnología	NiMH Hidruro metálico de níquel de alta temperatura
Tensión	24V
Autonomías	Hasta 3 días
Vida útil	12 años

## PANELES FOTOVOLTAICOS

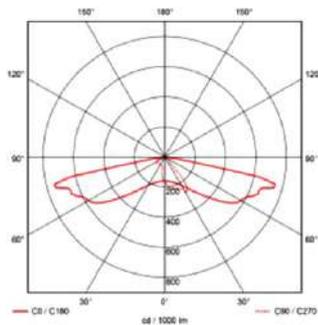
Tecnología	Paneles fotovoltaicos monocristalinos
Potencia	80 Wc (2x40Wc)
Vida útil	25 años

## GENERAL

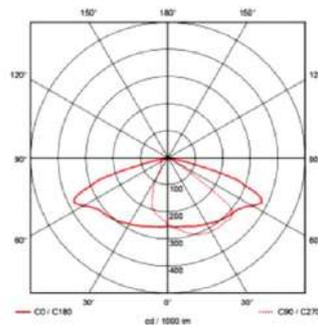
Dimensiones	820 x 755 x 105 mm
Fijación	Montaje parte superior, Ø60 mm
Peso	19 kg (excluido el mástil)
Protección	IP65
Temperatura de operación	-40°C a +70°C
Conectividad	Bluetooth
Control remoto	Opcional

## DISTRIBUCIÓN LUMINOSA

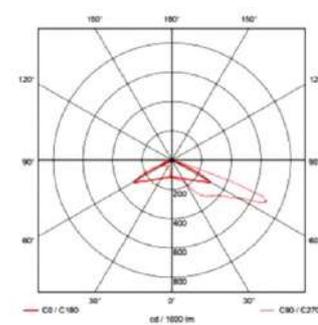
### CALLE ESTRECHA



### CALLE MEDIA



### ZONA Y CALLE AMPLIA



## DOS MODELOS DISPONIBLES

### iSSL MAXI AREA



### iSSL MAXI ROAD



DOS COLORES DISPONIBLES :



RAL 9010



RAL 8019



---

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