

# UP2

FAROLA SOLAR DE ALTO RENDIMIENTO

SUNNA  
DESIGN



FUNCIÓN  
ANTI BLACKOUT



COMUNICACIÓN  
Y SUPERVISIÓN A DISTANCIA



PLUG  
& PLAY



RESISTENCIA ÚNICA A  
LOS CLIMAS EXTREMOS



FABRICADO  
EN FRANCIA

6  
AÑOS DE  
GARANTÍA

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

# UP2, LA FAROLA SOLAR INTEGRADA Y CONECTADA

El UP2 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 monitorización desarrollada internamente: la SunnAPP.



## PICOS ANTI AVES

Opcionales

## PANELES SOLARES INCLINADOS

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

## SUNNACORE

Sistema electrónico conectado (bluetooth)  
desarrollado por Sunna Design





## BATERÍA DE NIMH DE ALTO RENDIMIENTO

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

## LINTERNA LED DE ALTA EFICIENCIA

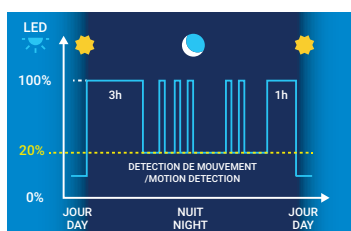
Hasta 164 lm/W

## La SunnAPP a su servicio

-  Asistencia para la instalación y 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

Rendimiento lumínico	164 lm/W
Temperatura de color	3000K, 4000K & 5700K
Vida útil	100 000 horas
Máxima potencia	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 alta temperatura
Tensión	24V
Autonomía	Hasta 3 días
Vida útil	12 años

## PANELES FOTOVOLTAICOS

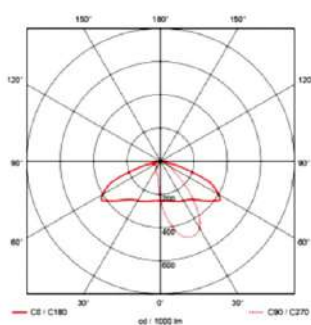
Tecnología	Paneles fotovoltaicos monocristalinos
Potencia	80 Wc (2 x 40Wc)
Vida útil	25 años

## GENERAL

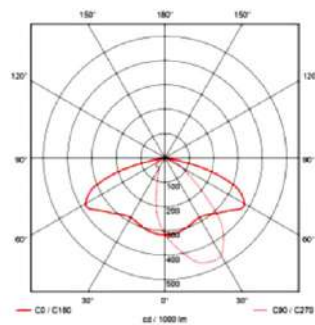
Dimensiones	1000 x 375 x 105 mm
Fijación	Montaje en top, Ø60 mm
Peso	23 kg (sin mástil)
Protección	IP65
Temperatura de operación	-40°C a +70°C
Conectividad	Bluetooth
Control remoto	Opcional

## DISTRIBUCIÓN LUMINOSA

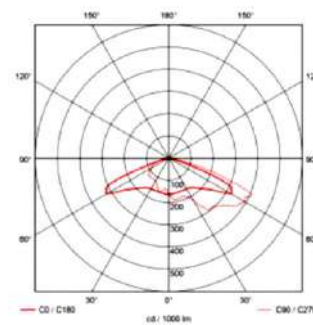
### CALLE ESTRECHA



### CALLE MEDIA



### ZONA Y CALLE AMPLIA



## DOS COLORES DISPONIBLES



RAL 9010



RAL 8019



---

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