

# UP4

FAROLA SOLAR DE ALTO RENDIMIENTO



FUNCIÓN  
ANTI BLACKOUT



COMUNICACIÓN  
Y SUPERVISIÓN A DISTANCIA



PLUG  
& PLAY



RESISTENCIA ÚNICA A  
LOS CLIMAS EXTREMOS



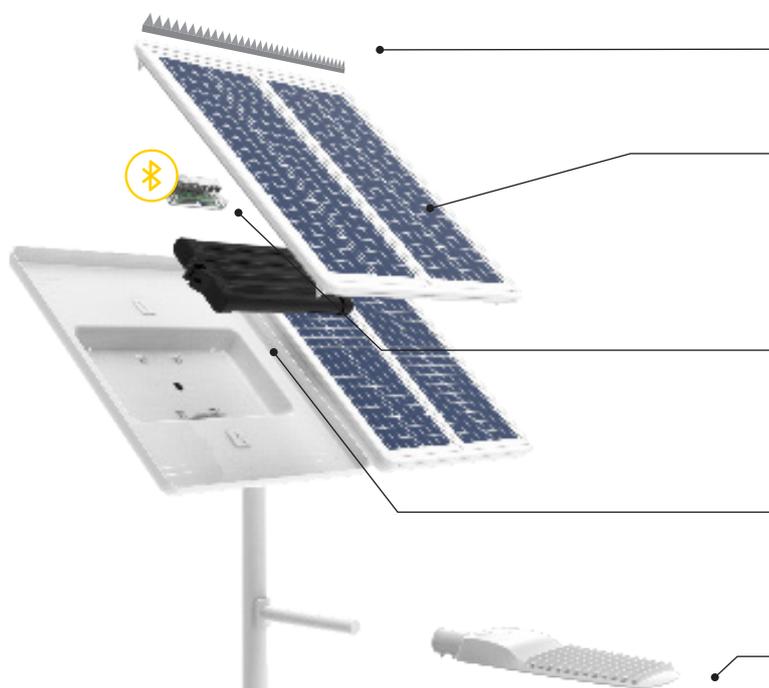
FABRICADO  
EN FRANCIA



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

# UP4, LA FAROLA SOLAR INTEGRADA Y CONECTADA

El UP4 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

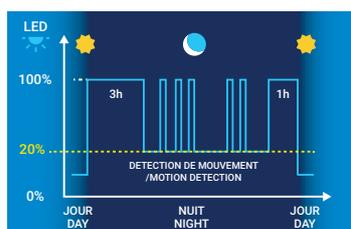
Hasta 164 lm/W

## 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 80W*
Potencia nominal	40W
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
Autonomía	Hasta 3 días
Vida útil	12 años

## PANELES FOTOVOLTAICOS

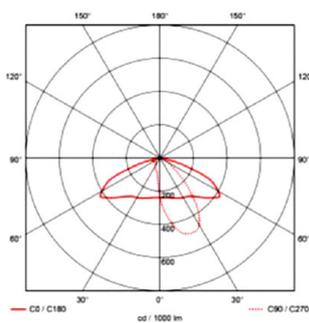
Tecnología	Paneles fotovoltaicos monocristalinos
Potencia	160 Wc (4 x 40Wc)
Vida útil	25 años

## GENERAL

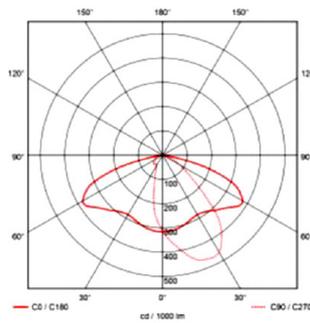
Dimensiones	1684 x 753 x 300 mm
Fijación	Montaje parte superior, Ø76 mm
Peso	47 kg (excluido el mástil)
Protección	IP65
Temperatura de operación	-40°C a +70°C
Conectividad	Bluetooth
Control remoto	Opcional

## DISTRIBUCIÓN LUMINOSA

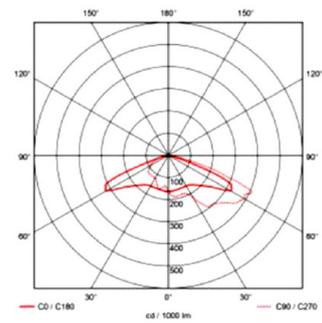
### CALLE ESTRECHA



### CALLE MEDIA



### ZONA Y CALLE AMPLIA



## DOS MODELOS DISPONIBLES

### MONO



### DUAL



## COLORES DISPONIBLES



RAL 9010



RAL 8019



---

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