

Sun King Home 400

Sistema de iluminación con TV de 19" hasta 32"



19"-32"
TV DIGITAL

2
TUBOS
DE LUZ

2
LÁMPARA
DE TECHO

1
LUZ DE SEGURIDAD
CON SENSOR DE
MOVIMIENTO

La televisión en sí es solo un punto destacado de este nuevo y brillante sistema de energía solar. El kit *plug-and-play* (conectar y usar) incluye dos luces de tubo brillantes (400 lúmenes cada una), dos lámparas colgantes (200 lúmenes cada una) y una luz de seguridad con sensor de movimiento (100 lúmenes, a menudo instalada en la parte frontal de la casa). Nuestra radio y linterna súper brillante de 350 lúmenes también se incluyen opcionalmente.

Sun King TV digital de 19"

Con su sintonizador compatible con TV analógico y satelital incorporado y la opción segura del sistema EasyBuy, la primera TV digital de la marca Sun King es una gran opción para consumidores y distribuidores por igual. Además del contenido transmitido, el televisor reproducirá contenido desde una memoria flash USB o entrada de video HDMI.

La seguridad también está garantizada para evitar robos o instalaciones informales, pues de manera predeterminada, el televisor se comunica activamente con el sistema solar del hogar y muestra un mensaje de "bloqueo" a menos que esté alimentado por un Sun King Home 400 auténtico y pagado. No funcionará, por ejemplo, cuando esté conectado a una batería de automóvil u otro sistema doméstico distinto al Sun King. Pero también dejamos espacio para la compatibilidad, pues se puede proporcionar un código de desbloqueo opcional para cada TV una vez que se completen los pagos. Ingresando a través del control remoto de la TV, el código desbloquea la TV permanentemente, lo que permite que sea alimentado por cualquier fuente de alimentación de CC de 12 voltios.

Una batería innovadora para clima variable y de larga vida

Usamos nuestras últimas baterías de litio-NMC. Además, agregamos una novedosa estrategia de administración para batería: la batería en sí misma es significativamente mayor en capacidad, mientras que la descarga diaria de la batería está limitada por el software a un suministro fijo y generoso. Esto produce 2 beneficios principales: 1) Deja mucha energía sobrante para días nublados, brindando rendimiento confiable (incluido el tiempo de ejecución de TV) que los usuarios de Sun King esperan. 2) Garantiza una vida útil prolongada de la batería: podemos esperar al menos 2,500 ciclos diarios limitados por el software, lo que significa 7 años de vida útil de la batería sin mantenimiento.

Alto rendimiento de iluminación y carga

- Cargador de teléfono**
2 puertos USB (incluido un puerto para smartphone de 2.1 amperios).
Cargue varios teléfonos en un día con amplia capacidad.
- Lámparas de techo**
Interruptores de luz montados en la pared con tres niveles de brillo, esquema de cableado para los cinco focos, que interconectan con los demás para cubrir más que 25 metros.
- Luces de tubo**
Un formato moderno de alta demanda y de fácil montaje. Soportes para techo o pared.
- Luz de seguridad con sensor de movimiento**
Hay un interruptor con tres posiciones: una que hace que solo funciona de noche y que prende solo con movimiento, y otras dos de encender y apagar igual como cualquier otro foco.

greenlight
planet

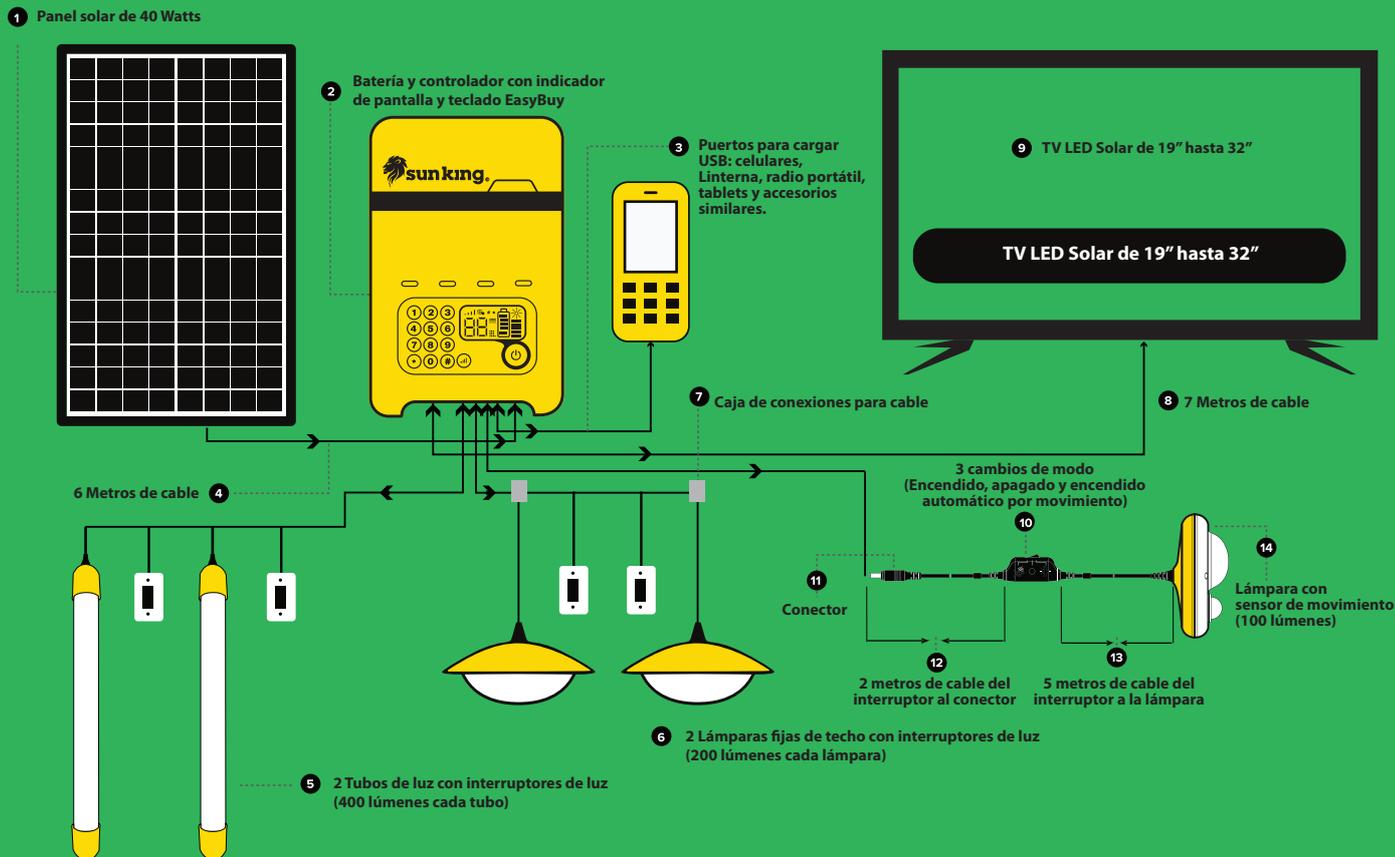
Importado y distribuido por:

PowerMundo

Copyright © Powermundo

Sun King Home 400

Sistema de iluminación con TV de 19" hasta 32"



Especificaciones de productos

Almacenamiento de energía	80 Wh (vatio horas) almacenados para uso diario, con una reserva de 40Wh para días nublados, para un total de 120Wh
Salida total de lúmenes	1,200 lúmenes + 100 lúmenes de luz con sensor de movimiento + 350 lúmenes en linterna
Tiempo de ejecución (Por un día de carga solar, 5 kWh/m ²)	Los tiempos variarán según tipo de TV. Hay televisores de 19" hasta 32". Desde cinco horas diurna y más de seis horas nocturnas (solo con batería) con la TV de 19" y todas las lámparas fijas de brillo medio.
Cargadores de celular	Puerto de carga rápida USB: 5V 2.1A Puerto de carga normal USB: 5V 600mA
Puertos de poder	Cuatro puertos de 12 V (+/-3V)
Panel solar	40W 18V panel solar policristalino
Especificación de batería	11.1V / 122Wh Litio-NMC. Descarga diaria desde la batería limitada de 80 Wh Clasificado para > 2,500 ciclos diarios, limitados por software (7 años de vida útil sin mantenimiento)
Respaldo para día nublado	Respaldo de 40 Wh para días nublados, ofreciendo un rendimiento constante para climas variables.
TV	TV digital con opciones de tamaño de 19", 24" y 32" HD
Puntos fijos de luz	2 x 200 lúmenes para lámparas de techo, 2 x 400 lúmenes para tubos de luz, 1 x 100 lúmenes para lámpara con sensor de movimiento

Sintoniza con	TV Analógico, DVB-T2, DVB-S2 (satelital de señal abierto), CI/CI+ (satelital señal codificado)	Audio	Altavoces estéreo; Auricular de 3.5mm
Entrada	AV, USB (MP4/MP3), HDMI	Consumo de energía	7,5 W típico, 15 W máximo
Monitor	HD16:9 Pantalla LED	Grabación	Grabación USB para contenidos de transmisión digital
Lenguaje OSD	Español, Inglés, Kiswahili, Luganda, Kinyarwanda, Amhárico		

ENERGÍA AL ALCANCE DE TODOS

Muestras y consultas: Necesitamos tu ayuda para hacer que las mejores luces solares domésticas del mundo estén disponibles para las familias de todo el mundo. Para las muestras de evaluación y consultas de asociación, póngase en contacto con nuestro equipo: info@powermundo.com | www.powermundo.com