

Aplique de pared Solar LED KITT 6W negro

Códigos:

Referencia: KITT-N-6W



Ficha técnica:

Potencia (W): 6

Color de luz CCT: 4000K Color de luz CCT: 3000K Tipo de LED: SMD2835 Luminosidad (Lm): 800

CRI: +80

Color acabado: Negro Grado IP: IP65 Grado IK: IK06 Ángulo luminoso: 120º Medidas (mm): 230x97x

Medidas (mm): 230x97x43mm Material de construcción: ABS

Temperatura de trabajo: -20°C ~ +40°C

Eficiencia energética 2023: A Certificados: CE - RoHS

Garantía: 3 años

Variantes disponibles:

Temperatura de color: Blanco cálido 3000K, Blanco neutro 4000K

Descripción del producto:

Aplique de pared Solar LED KITT Aplique de pared Solar LED KITT, 6W de potencia, 800 lúmenes, disponible en 3000K y 4000K, con chip LED SMD2835, batería integrada de 11.1Wh y panel solar monocristalino de 2,8W.

El aplique de pared Solar LED KITT ofrece una potencia de 6W y una luminosidad de 800 lúmenes, con temperaturas de color de 3000K y 4000K. Equipado con un chip LED SMD2835 y una batería integrada de 11.1Wh, además de un panel solar monocristalino de 2,8W. Fabricado en ABS + PC, este aplique cuenta con una óptica luminosa de 120º y una clasificación IP65, ideal para uso exterior. Dimensiones: 230x97x43mm. Incluye sensor PIR crepuscular y de movimiento con tres modos de trabajo.

Sensor PIR integrado

El sensor PIR integrado en el aplique de pared Solar LED KITT detecta movimiento y ofrece tres modos de funcionamiento:

Modo 1: Sensor



Si la batería dispone de >30% de carga:

La lámpara se enciende automáticamente por las noches al 100% al detectar movimiento, y después de 20 segundos reduce al 5%.

Modo 2: Sensor

Si la batería dispone de 30% de carga:

La lámpara se enciende automáticamente por las noches al 100% al detectar movimiento, y después de 20 segundos se apagará.

Modo 3: Luz Continua

La luminaria se enciende automáticamente por las noches con un brillo constante del 50%.

Después de 5h, o cuando la carga en batería sea 30%, entrará en modo Ahorro de energía: al detectar movimiento se encenderá al 100%, tras 20 segundos sin actividad, se apagará.

Especificaciones Técnicas

• Potencia: 6W

• Luminosidad: 800 lúmenes

• Temperatura de Color: 3000K / 4000K

• Chip LED: SMD2835

• Batería: Integrada de 11.1Wh

• Panel Solar: Monocristalino de 2,8W

Material: ABS + PC
Óptica Luminosa: 120°
Clasificación IP: IP65
Dimensiones: 230x97x43mm

Ventajas de la Iluminación Solar

La iluminación solar ofrece varias ventajas, como la reducción del consumo de energía eléctrica y la disminución de la huella de carbono. Además, al ser autónoma y no requerir conexión a la red eléctrica, facilita la instalación en áreas remotas. Con una carga a pleno sol de entre 5 y 8 horas, el aplique de pared Solar LED KITT permite una iluminación en cualquiera de los 3 modos de trabajo de hasta 12 horas, proporcionando luz durante toda la noche.

Instrucciones y Recomendaciones de Instalación

- 1. **Ubicación:** Instale el aplique en un lugar donde reciba luz solar directa durante el día para optimizar la carga de la batería
- 2. **Montaje:** Utilice los tornillos y anclajes proporcionados para fijar el aplique a la pared. Asegúrese de que esté bien asegurado.
- 3. Orientación: Oriente el panel solar hacia el sur para maximizar la exposición al sol.
- 4. **Prueba:** Una vez instalado, cubra el panel solar para simular la noche y asegúrese de que el sensor y la luz funcionen correctamente.

Usos y Aplicaciones Recomendados

El aplique de pared Solar LED KITT es ideal para diversas aplicaciones en exteriores, como:

- Jardines y Patios: Proporciona iluminación ambiental y de seguridad.
- Entradas y Caminos: Mejora la visibilidad y la seguridad en áreas de acceso.
- Garajes y Cocheras: Ofrece iluminación automática al detectar movimiento, facilitando la entrada y salida de vehículos.
- Fachadas y Paredes Exteriores: Añade un toque decorativo mientras proporciona iluminación funcional.

Galería de imágenes:









































