

Aplique de pared Solar LED KITT MINI 3W negro

Códigos:

Referencia: KITT-N-3W



Ficha técnica:

Potencia (W): 3
Color de luz CCT: 3000K
Color de luz CCT: 4000K
Tipo de LED: SMD2835
Eficacia lumínosa (Lm/W): 100
Luminosidad (Lm): 300
Color acabado: Negro
Grado IP: IP65
Grado IK: IK06
Ángulo luminoso: 120º
Medidas (mm): 138x90x36mm
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 MINI Aplique de pared Solar LED KITT MINI, 3W de potencia, 300 lúmenes, disponible en 3000K y 4000K, con chip LED SMD2835, batería integrada de 4.4Wh y panel solar monocristalino de 1.5W.

El aplique de pared Solar LED KITT MINI ofrece una potencia de 3W y una luminosidad de 300 lúmenes, con temperaturas de color de 3000K y 4000K. Equipado con un chip LED SMD2835 y una batería integrada de 4.4Wh, además de un panel solar monocristalino de 1.5W. Fabricado en ABS + PC, este aplique cuenta con una óptica luminosa de 120º y una clasificación IP65, ideal para uso exterior. Dimensiones: 138x90x36mm. Incluye sensor PIR crepuscular y de movimiento con dos modos de trabajo. La luminaria también tiene un pequeño LED cálido en la parte superior, que emite una elegante y tenue luz decorativa.

Sensor PIR integrado

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

Modo 1:

La lámpara se enciende automáticamente por las noches al 100% al detectar movimiento, y después de 10 segundos reduce al 5%.

El LED superior permanecerá encendido de forma constante.

Modo 2:

La lámpara se enciende automáticamente por las noches al 100% al detectar movimiento, y después de 10 segundos se apagará.

El LED superior permanecerá encendido de forma constante.

Especificaciones Técnicas

- **Potencia:** 3W
- **Luminosidad:** 300 lúmenes
- **Temperatura de Color:** 3000K / 4000K
- **Chip LED:** SMD2835
- **Batería:** Integrada de 4.4Wh
- **Panel Solar:** Monocristalino de 1.5W
- **Material:** ABS + PC
- **Óptica Luminosa:** 120°
- **Clasificación IP:** IP65
- **Dimensiones:** 138x90x36mm
- **Iluminación Decorativa:** LED cálido superior

Ventajas de la Iluminación Solar

La iluminación solar presenta numerosos beneficios, como la reducción del consumo de electricidad y la disminución de la huella de carbono. Además, al ser independiente de la red eléctrica, facilita la instalación en zonas alejadas. Con una carga completa de 5 a 8 horas de sol, el aplique de pared Solar LED KITT MINI ofrece iluminación hasta 12 horas en cualquiera de sus 3 modos de funcionamiento, asegurando luz toda la noche.

Instrucciones y Recomendaciones de Instalación

1. **Ubicación:** Instale el aplique en un lugar con exposición directa al sol 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 MINI** 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 Cochertas:** 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:

