

Aplique de pared Solar LED KITT 6W negro

Códigos:

Referencia: KITT-N-6W

Ficha técnica:

Potencia (W): 6
Color de luz CCT: 3000K
Color de luz CCT: 4000K
Tipo de LED: SMD2835
Luminosidad (Lm): 800
CRI: +80
Color acabado: Negro
Grado IP: IP65
Grado IK: IK06
Ángulo luminoso: 120°
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 120° 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:



Modo SENSOR (detección hasta 6m)

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%.

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 apaga.

SENSOR mode (detection up to 6m)

If the battery has >30% charge:
The lamp automatically turns on at night at 100% upon detecting motion, and after 20 seconds reduces to 5%.

If the battery has <30% charge:
The lamp automatically turns on at night at 100% upon detecting motion, and after 20 seconds it will turn off.

mode CAPTEUR (détection jusqu'à 6m)

Si la batterie dispose de >30% de charge:
La lampe s'allume automatiquement la nuit à 100% lors de la détection de mouvement, et après 20 secondes, elle se réduit à 5%.

Si la batterie dispose de <30% de charge:
La lampe s'allume automatiquement la nuit à 100% lors de la détection de mouvement, et après 20 secondes, elle s'éteint.

modalità SENSORE (rilevamento fino a 6m)

Se la batteria ha una carica >30%:
La lampada si accende automaticamente di notte al 100% quando rileva un movimento, e dopo 20 secondi si riduce al 5%.

Se la batteria ha una carica <30%:
La lampada si accende automaticamente di notte al 100% quando rileva un movimento, e dopo 20 secondi si spegne.

Modo LUZ CONTÍNUA

La lámpara 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 enciende al 100%, tras 30 segundos sin actividad se apaga.

CONTINUOUS LIGHT mode

The luminaire automatically turns on at night with a constant brightness of 50%. After 5 hours, or when the battery charge is < 30%, it will enter Power Saving Mode: upon detecting motion, it will turn on at 100%, and after 30 seconds of no activity, it will turn off.

mode ÉCLAIRAGE CONTINUE

La luminaire s'allume automatiquement la nuit avec une luminosité constante de 50%. Après 5 heures, ou lorsque la charge de la batterie est < 30%, il passera en mode Économie d'énergie: en détectant un mouvement, il s'allumera à 100%, et après 30 secondes sans activité, il s'éteindra.

modalità LUCE CONTINUA

La lampada si accende automaticamente di notte con una luminosità costante del 50%. Dopo 5 ore, o quando la carica della batteria è < 30%, entrerà in modalità Risparmio Energetico: al rilevamento di un movimento, si accenderà al 100%, e dopo 30 secondi di inattività, si spegnerà.

