

La **Luminaria Alumbrado Público Solar VTEC 200W** es una solución eficiente y ecológica para iluminación exterior en calles, parques y zonas comerciales. Con **1710 lúmenes** y una **temperatura de color de 3000K**, brinda luz blanca neutra de alta calidad. Funciona con una **batería de ion litio LifePO4 3.2VDC/18AH**, cargándose completamente en **6-8 horas con energía solar**, permitiendo su uso autónomo sin conexión eléctrica. Su **sensor de movimiento, encendido automático nocturno y control remoto con 3 modos programables** optimizan el consumo de energía. Fabricado con **policarbonato y difusor ABS**, tiene protección **IP65** contra agua y polvo, asegurando durabilidad en condiciones adversas.



Tiempo de Carga 6-8 Hrs



Luz Blanco Cálido (3000K)



200W de Potencia



Montaje en Poste y Muro



IP65



Encendido Automático



Vida Útil 25.000 Hrs

Especificaciones Técnicas

? Tecnología LED y Rendimiento:

Su tecnología LED de alta eficiencia proporciona **1710 lúmenes** con una temperatura de color de **3000K**, ofreciendo una luz blanca cálida ideal para calles, plazas, estacionamientos y parques.

? **Energía Solar y Batería:**

Funciona con una batería de ion litio LifePO4 de **3.2VDC/18AH**, que se recarga completamente en 6 a 8 horas mediante su panel solar integrado, permitiendo operar sin conexión a la red eléctrica.

? **Sensor y Control Remoto:**

Incorpora un sensor de movimiento y encendido automático al anochecer, junto con un control remoto que permite seleccionar entre tres modos de funcionamiento programables, optimizando el consumo energético.

? **Materiales y Protección:**

Fabricado con cuerpo de policarbonato y difusor ABS, cuenta con un índice de protección **IP65** que lo hace resistente a impactos, polvo y chorros de agua.

? **Ángulo de Haz y Eficiencia Lumínica:**

Con un ángulo de haz de **120°** y una eficiencia lumínica de **8.55 Lm/W**, asegura una distribución homogénea de la luz, maximizando el rendimiento del sistema.

? **Durabilidad y Diseño Compacto:**

Con una vida útil de **25,000 horas**, un peso de **2.5 kg** y dimensiones de **500x48x70mm**, su diseño compacto facilita la instalación en postes y estructuras de alumbrado urbano.

? **Compatibilidad y Montaje:**

Es compatible con el soporte metálico para alumbrado público (SKU: **0110965100**), permitiendo un montaje seguro y estable en diversas aplicaciones.

? **Sostenibilidad y Ahorro Energético:**

Al integrarse con energía solar, reduce la dependencia de la red eléctrica, disminuye la huella de carbono y promueve el uso eficiente de recursos naturales.

? **Aplicaciones Versátiles:**

Ideal para proyectos de infraestructura urbana, zonas rurales sin acceso a la red y espacios comerciales que requieren iluminación segura, eficiente y sostenible.

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	VTEC
Tipo Iluminación	Alumbrado Publico Solar
Modelo	AP SOLAR VTEC
Fabricación	Cuerpo de policarbonato + Difusor ABS
Fuente de Alimentación	Batería Incluida [Carga Solar]
Potencia	200 W
Lumenes	1710 Lumenes
Eficiencia Luminica	8.55 Lm/W
Temperatura Color	3000K (Blanco Cálido)
Tipo de LED	LED 2835
Tipo de Batería	Batería Ion Litio +LifePO4 3.2VDC/18AH
tiempo_de_carga	Tiempo de carga solar 6-8 horas
Tipo de Control	Encendido Automático de noche + sensor de movimiento + Control Remoto (3 Modos programados)
Índice de Protección	IP 65
Índice de Reproducción Cromática (IRC)	> 80
Vida Útil	25.000 Horas
Dimensiones	500x48x70mm
Angulo de haz	120°
Peso	2.5 Kg
Compatibilidad	Soporte Metálico Alumbrado Publico SKU: 0110965100

¿Tienes alguna duda o consulta en relación a las especificaciones técnicas de nuestro producto? Visita el chat en nuestra web www.vitelenergia.com y un ejecutivo comercial responderá tus inquietudes.

También puedes contactarnos al: (+56) 22927 9200 o escribirnos a: comercial@vitel.cl

Accesorios Incluidos

Control Remoto + Pilas

AplicacionIluminación exterior, comercial,
domiciliaria.

Vitel Energía. Tecnología Eléctrica

Con 40 años en el mercado, en Vitel Energía nos dedicamos a la importación y distribución de soluciones eléctricas. Desde nuestro origen, el servicio ha sido nuestra principal característica y hoy día contamos con más de 10,000 SKUs distribuidos entre 40 marcas en categorías como conductores, canalizaciones, automatización y control, entre otros.

4 Tiendas

4 Tiendas y autoservicios. Más de 250 ejecutivos comerciales a lo largo de todo Chile en Zona Norte, Centro y Sur.

30,000 Clientes

En la industria alimenticia, minería, construcción, agroindustria, petroquímica y retail.

12,000 Mt2 en Santiago

En bodegas de almacenaje y centros de distribución. Red logística propia.