



Luminaria LED de Alumbrado Publico Solar 120W 4000K IP66 PEGASUS 747

SKU: 0110948050

El Alumbrado Público Solar PEGASUS 747 de VITEC ofrece 12,000 lúmenes con solar. Ideal para calles y autopistas, resistente a condiciones extremas, IP66 e IK10.



COMPRALO EN NUESTRA WEB

Escanea el QR y compra el producto en nuestra web.

¡Encuentra los mejores materiales eléctricos, de iluminación y energías renovables!. Visita nuestra página web www.vitelenergia.com.

NUESTRAS TIENDAS

Tienda Chiloé

Chiloé 1189, Santiago.

Tienda Matta

Av. Matta 1155,
Santiago.

Tienda Vitacura

Gerónimo de Alderete
1633, Vitacura.

Tienda Concepción

Av. Cristóbal Colón 9765,
Bodega A4, Hualpen,
Concepción.

El Alumbrado Público Solar modelo PEGASUS 747 de la marca VTEC es una solución avanzada y ecológica para la iluminación de calles y autopistas, utilizando energía solar para ofrecer un rendimiento lumínico eficiente y sostenible. Con una potencia de 120 W y una capacidad lumínica de 12,000 lúmenes, este sistema de alumbrado no solo proporciona una iluminación potente sino también coste-eficiente, con una eficiencia lumínica de 100 Lm/W, destacando en su capacidad para distribuir luz uniformemente en un amplio ángulo de 120°. Fabricado con una carcasa de aluminio robusto y un lente de policarbonato resistente, el Alumbrado Público Solar está diseñado para resistir las condiciones ambientales más adversas, asegurando un índice de protección IP66 contra el ingreso de polvo y agua y un índice de impacto IK10, lo que garantiza su durabilidad contra impactos físicos. Además, este modelo incorpora tecnología LED SMD 2835 que no solo mejora la calidad de la iluminación sino que también aumenta la vida útil del sistema hasta 100,000 horas, reduciendo significativamente la necesidad de mantenimiento. La temperatura de color de 4000K proporciona una luz de tono blanco neutro que es ideal para entornos urbanos, mejorando la visibilidad sin generar la fatiga visual asociada con tonos de luz más intensos. Este alumbrado es especialmente adecuado para la instalación a alturas recomendadas de entre 4 y 8 metros, optimizando así su cobertura y efectividad en áreas amplias. Equipado con un sensor de movimiento interno y accesorios para fijación en postes, el Alumbrado Público Solar PEGASUS 747 está listo para ser implementado de manera rápida y fácil, ofreciendo una solución integral que responde a las demandas modernas de infraestructura sostenible y eficiente en energía.

FICHA TÉCNICA

| | |
|---|--|
| Tipo de Venta | Venta por Unidad |
| Marca | VTEC |
| Tipo Iluminación | Alumbrado Publico Solar |
| Modelo | PEGASUS 747 |
| Fabricación | Carcasa de Aluminio + Lente de Policarbonato y Tornillos de acero inoxidable |
| Fuente de Alimentación | SOLAR |
| Potencia | 120 W |
| Temperatura de Operación | -10 a 50°C |
| Lumenes | 12.000 Lúmenes |
| Eficiencia Luminica | 100 Lm/W |
| Tipo de LED | LED SMD 2835 |
| Tipo Panel Solar | Silicio Monocristalino |
| Tipo de Batería | Batería LiFePo4 |
| tiempo_de_carga | 6 Horas |
| Tipo de Control | Sensor Microondas + MPPT |
| Temperatura Color | 4000K (Blanco Neutro) |
| Índice de Protección | IP66 |
| Índice de Impacto al Golpe (IK) | IK10 |
| Índice de Reproducción Cromática (IRC) | >70 |
| Vida Útil | 100.000 Horas |
| Dimensiones | 1456x500x392mm [Largo x Ancho x Alto] |
| Angulo de haz | 120° |

¿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 escribimos a: comercial@vitel.cl

Altura de Instalación 4 a 8 Metros (Recomendado)

Peso 32 Kg

Aplicacion Alumbrado Publico Solar, para Calles y Autopistas

Accesorios Incluidos Fijación a Poste y Sensor de Movimiento Interno

Certificaciones CE, RoHS

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.