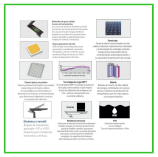

Luminaria LED de Alumbrado Publico Solar 100W 2700K DS-1 PEGASUS 747

SKU: 0110948046

Luminaria LED de Alumbrado Público Solar de 100W con **temperatura de color 2700K** y **eficiencia de 95 lm/W**, diseñada con **sensor microondas**, **panel solar monocristalino** y **batería LiFePO4** para un rendimiento óptimo. Ofrece **9.500 lúmenes**, protección **IP66/IK10** y cumple con el **DS1 2024**, ideal para **calles, autopistas y espacios urbanos**.

COMPRALO EN NUESTRA WEB

Escanea el QR y compra el producto en nuestra web.

¡Encuentra los mejores materiales eléctricos, de iluminación y energias 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.

Luminaria LED de Alumbrado Publico Solar 100W 2700K DS-1 PEGASUS 747

Esta luminaria de Alumbrado Público Solar VTEC PEGASUS 747 integra tecnología avanzada en un diseño robusto y eficiente. Con una potencia de 100W y un flujo luminoso de 9.500 lúmenes, entrega una iluminación cálida de 2700K ideal para calles y autopistas. Su operación completamente autónoma, gracias a su panel solar monocristalino y batería LiFePO4, asegura funcionamiento continuo incluso en condiciones climáticas desafiantes. Certificada por DS1 2024 y con protección IP66/IK10, garantiza durabilidad y seguridad para el espacio público.

Eficiencia energética solar:
Equipada con un panel solar de silicio monocristalino de alta conversión y batería LiFePO4 de larga vida útil, permite hasta 100.000 horas de funcionamiento con solo 6 horas de carga, garantizando una solución energética sustentable y libre de cableado.

Sistema inteligente de control:
Integra sensor microondas que ajusta la iluminación según presencia de movimiento, junto con controlador MPPT para maximizar la carga de la batería, mejorando la autonomía y reduciendo el consumo innecesario.

Alta resistencia ambiental:
Con índice de protección IP66 contra polvo y agua, y resistencia IK10 frente a impactos, esta luminaria está diseñada para soportar entornos exteriores exigentes, asegurando funcionamiento continuo en cualquier clima.

Instalación certificada:
Cumple con el Decreto Supremo DS1 PCL 1:2024 y normativa SD1:2022, lo que permite su uso en proyectos de alumbrado público exigidos por licitaciones, con montaje recomendado entre 4 a 8 metros de altura.

Certificaciones & Normativas

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	100 W
Temperatura de Operación	-10 a 50°C
Lumenes	9500 Lúmenes
Eficiencia Luminica	95 Lm/W
Temperatura Color	2700K (Blanco Cálido)
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
Índice de Protección	IP66
Índice de Impacto al Golpe (IK)	IK10
Índice de Reproducción Cromática (IRC)	>70
Vida Útil	100.000 Horas
Dimensiones	1405x155x555mm [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 contáctarnos al: (+56) 22927 9200 o escribirnos a: comercial@vitel.cl

Altura de Instalación	4 a 8 Metros (Recomendado)
Decreto Supremo DS1	Certificado DS1 (PCL 1:2024 SD1:2022 (E-013-01-XXXX)
Peso	25 Kg
Accesorios Incluidos	Fijación a Poste y Sensor de Movimiento Interno
Certificaciones	CE, RoHS
Aplicacion	Alumbrado Publico Solar, para Calles y Autopistas
Producto Nuevo	SI

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.