

Luminaria LED de Alumbrado Publico Solar 60W 2700K DS-1 PEGASUS 747 www.vitelenergia.com



Luminaria LED de Alumbrado Público Solar de 60W con temperatura de color 2700K y eficiencia de 90 lm/W, diseñada con sensor microondas, panel solar monocristalino y batería LiFePO4 para un rendimiento óptimo. Ofrece 5.400 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.

Escríbenos a: comercial@vitel.cl/ Televenta: (+56) 22927 9200



Luminaria LED de Alumbrado Publico Solar 60W 2700K DS-1 PEGASUS 747

www.vitelenergia.com

Luminaria LED de Alumbrado Publico Solar 60W 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 60W y un flujo luminoso de 5.400 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







Luminaria LED de Alumbrado Publico Solar 60W 2700K DS-1 PEGASUS 747

www.vitelenergia.com

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	60 W
Temperatura de Operación	-10 a 50°C
Lumenes	5400 Lúmenes
Eficiencia Luminica	90 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	784x500x392mm [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	21 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



Luminaria LED de Alumbrado Publico Solar 60W 2700K DS-1 PEGASUS 747 www.vitelenergia.com

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.















































































