

**Solar EDENSUN**



<b>Línea</b>	: LUMINARIA DE CALLE	<b>Altura Total</b>	: 6 mts	<b>Flujo Luminosos</b>	: 2550lm
<b>Potencia</b>	: 30 W	<b>Altura Luminaria</b>	: 5 mts	<b>Ángulo</b>	: 120°
<b>Potencia Nominal</b>	: 42 W	<b>Temperatura Color</b>	: 2500K-5500K	<b>Difusor</b>	: Aleación de Aluminio
<b>Reemplazo</b>	: 70W	<b>Temperatura de Trabajo</b>	: -25°—+45°	<b>Vida Útil</b>	: ≥50,000 horas
<b>Factor Potencia</b>	: ≥0.9	<b>Voltaje</b>	: 12V DC	<b>Colores</b>	: Plata

**Cantidad**

**ítem**



- 01 Panel Solar Fotovoltaico Kyocera KDS135X-UPU, 135Wp. Norma IEC 61215, UL Listed 1703, ISO 9001 y 14001.
- 01 Control de Carga Inteligente Phocos CX10, programable. Encendido y apagado de lámpara automático (efecto crepuscular).
- 01 Batería PowerSonic PS121000, 12V/100Ah AGM sellada. Ciclo profundo.
- 01 Luminaria LED Pública EDENSUN 12V/42W.
- 01 Poste Tubular de acero galvanizado. Largo 6 metros, 4.0" diámetro y 3 mm de espesor.
- 01 Paneles Solares Fotovoltaicos soportados en marco metálico de acero, perfil rectangular 70x30 en 2mm.  
Soporte de paneles solares contruidos en cañería galvanizada ISO de 4.5" que permite adosarlos al poste principal de 4.0".  
Sujeción de luminaria Led mediante gancho metálico recto. (Inclinación 10°) de cañería galvanizada de 2.0" soldada al poste.  
Caja Galvanizada para protección de baterías.  
Sistema de ventilación para baterías selladas.  
Kit de cables y conexiones de todos los equipos involucrados.  
Anclotes de acero para instalación en tierra.  
Flanje opcional.

Cumple con la Norma **D.S 686** que regula la Contaminación Luminica



Pontificia Universidad Católica de Valparaíso  
Escuela de Ingeniería Eléctrica  
**IP65 / IP66 / IEC-62262**



Soluciones Energéticas Ltda.  
Emilio Vaisse 686 Ñuñoa, Santiago  
Teléfonos: (56-2) 453 7687 - (56-2) 225 8335 - (56-2) 635 5591  
E-mail [solener@solener.cl](mailto:solener@solener.cl) - [www.energiasolar.cl](http://www.energiasolar.cl) - [www.solener.cl](http://www.solener.cl)  
NUÑO A - SANTIAGO