

Solar Lights



STL-7-I /P Series

STL-07-I-04P:	4000 lm
STL-07-I-06P:	6000 lm
STL-07-I-08P:	8000 lm
STL-07-I-10P:	10000 lm
STL-07-I-12P:	12000 lm

03**Ventajas
Principales****04****Especificaciones
Técnicas****05****Partes
Operativas****06****Gráficas de
Iluminación****07****Dimensiones
de Dimensiones****08****Información
de Empacado**

Las Ventajas

Lámpara solar inteligente con sistema auto-limpiante en su panel solar. Este sistema está formado por un brazo con cerdas que se desplaza sobre la superficie del panel de forma automática cada 4 horas. Con esto se barre al panel y se impide la acumulación de polvo, nieve o cualquier tipo de elementos que puedan disminuir la recepción de la energía solar, además de disminuir los costos de mantenimiento y limpieza



Incluye soporte para instalación en poste vertical con ángulo ajustable

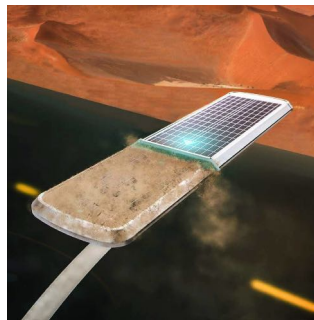
LED OSRAM 3030 de alta eficiencia energética (190 lm/W) para cumplir con los requerimientos más exigentes. Disponible desde 4000 lm hasta 12.000 lm

Manejo Inteligente de la batería, controlando el proceso de recarga de acuerdo a la temperatura, permitiendo una mayor vida útil y operación desde -20 a 60 °C

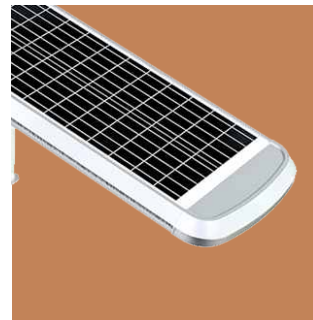
Hasta 10 noches de operación continua, incluso con recargas parciales en días lluviosos



LEDs OSRAM de alta eficiencia 190 Lm/W



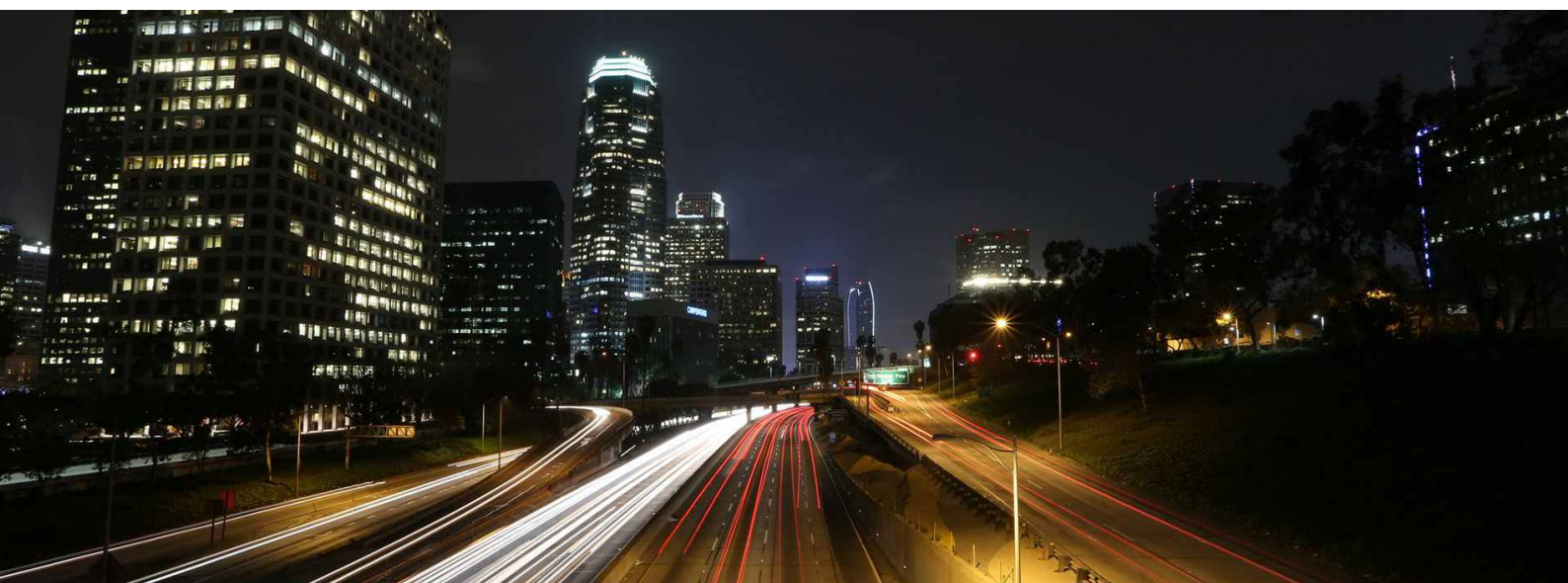
Sistema auto-limpiante optimizando la eficiencia



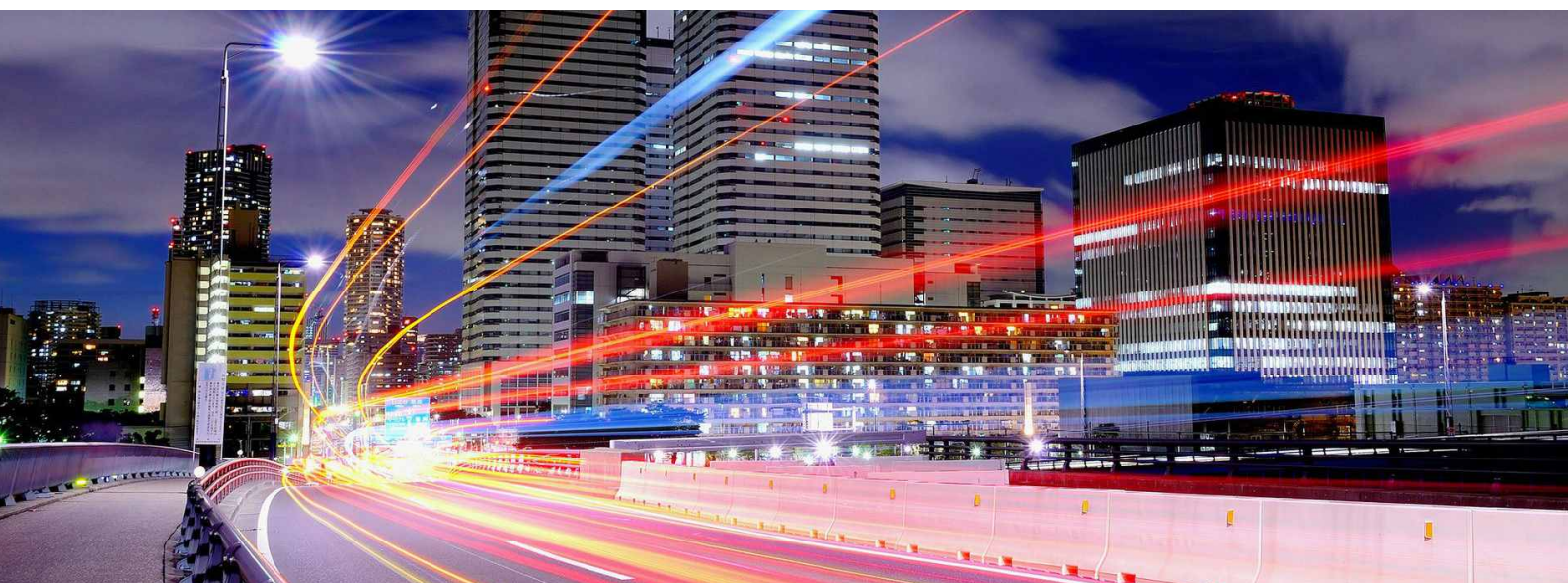
Panel Solar Monocristalino de alta eficiencia



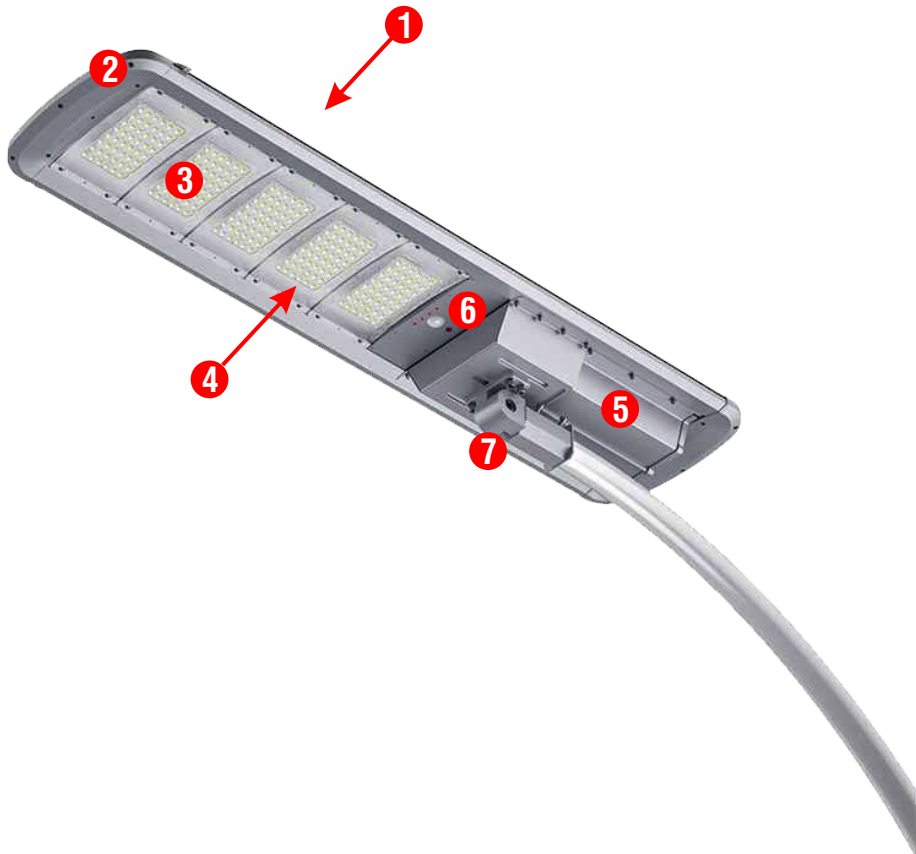
Grados de Protección IP65 e IK10 para exteriores



MODELO: STL-7-I	04	06	08	10	12
Luminosidad (LM)	4.000	6.000	8.000	10.000	12.000
SOLAR PANEL					
Tipo	Monocristalino				
Capacidad (W)	37.5	47.5	61.4	78.8	95
BATERÍA Li-Ion (14.8 Vdc / 2.6 AH Pz)					
Capacidad (WH)	269.36	384.8	538.72	654.16	769.6
Temperatura de Carga / Descarga	-20 a 45 °C / -20 A 60°C				
Tiempo de Recarga (Horas)	8	9	9	10	9
ILUMINACIÓN					
LED (OSRAM)	3030 96pcs	3030 144pcs	3030 192pcs	3030 240pcs	3030 336pcs
Temperatura de Color de la Luz	4000K, Ra 70+				
Eficiencia	190 lm/W				
OPERACIÓN					
Autonomía, con baja Luz Solar	Hasta 10 días				
Modos de Operación	100% x 5H + 20% Hasta Amanecer				
Led Indicador de Modo	N/A				
Led Indicador de Capacidad	4 LEDs: > 80% 3 LEDs: de 60% a 80% 2 LEDs: de 30% a 60% 1 LED: < 30% Primer LED intermitente: Batería Baja				
Sensor PIR	120° , 5m (Opcional)				
Indicadores	IP65 / IK10				
Altura / Distancia de Instalación	4 / 18 m	6 / 27 m	8 / 36 m	10 / 45 m	12 / 54m



Partes Operativas

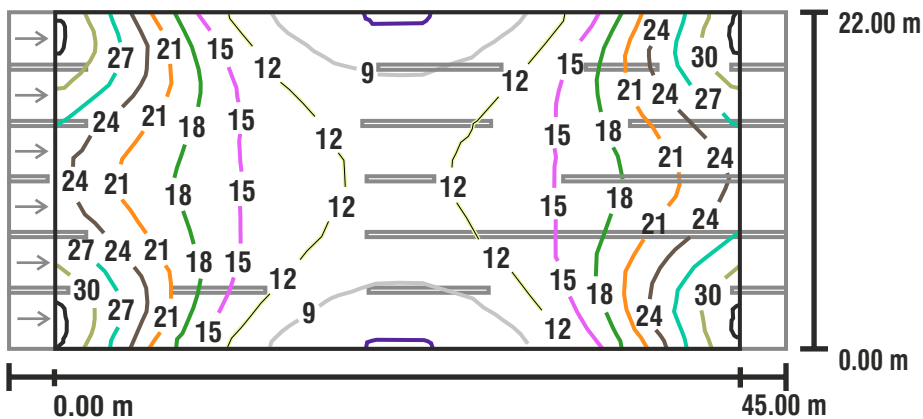


Identificación de Partes

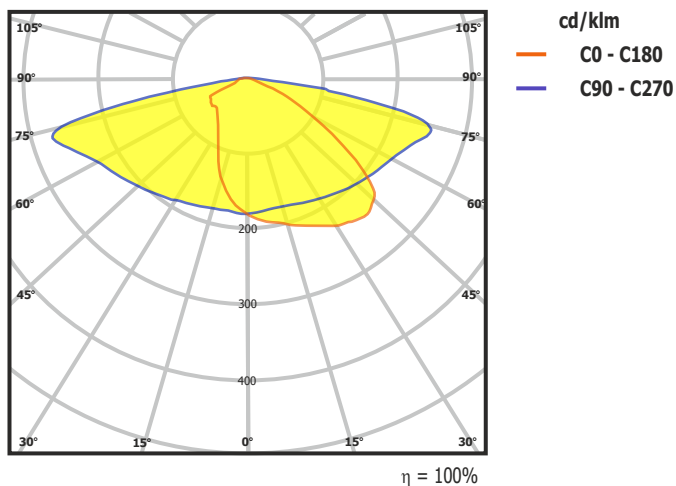
1	Panel Solar Monocristalino (Detrás)	5	Paquete de Baterías
2	Carcasa Externa	6	Módulo de Control (Dentro)
3	LEDs	7	Soporte
4	Pantalla / Difusor (Delante)		

STL-7-I: 04 / 06 / 08 / 10 / 12

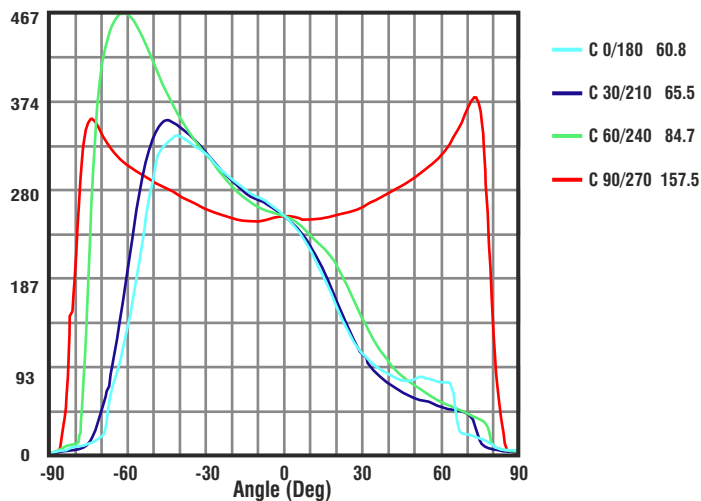
Diagrama de Simulación



Distribución de Luminancia

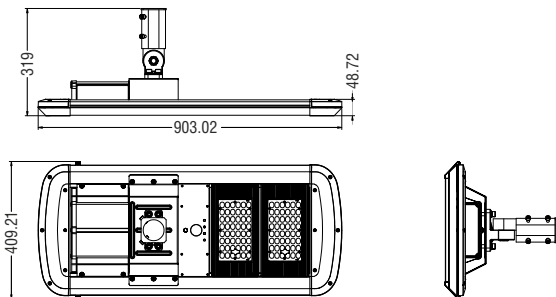


Curva de Iluminación

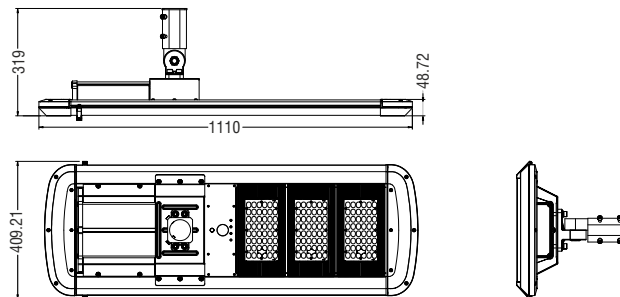


Dimensiones

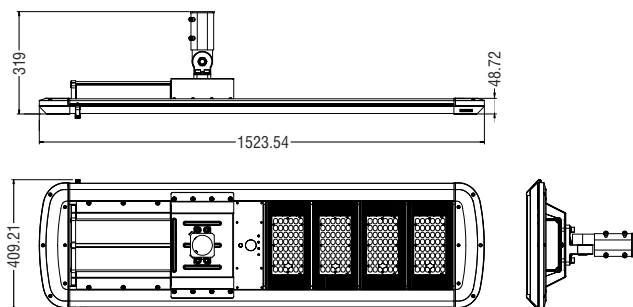
Modelo: 04



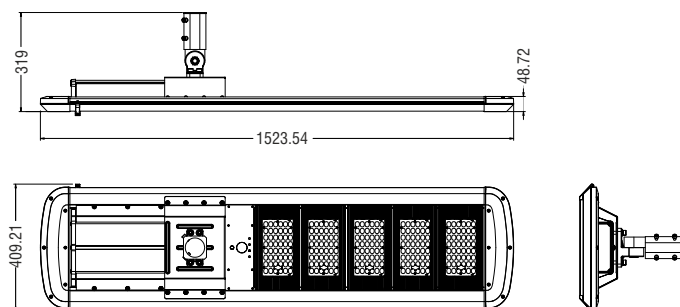
Modelo: 06



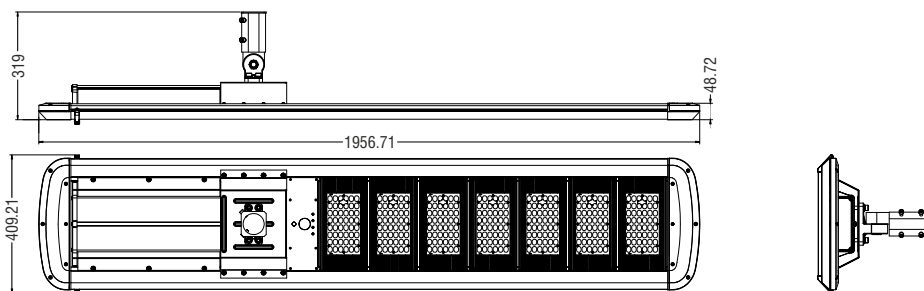
Modelo: 08



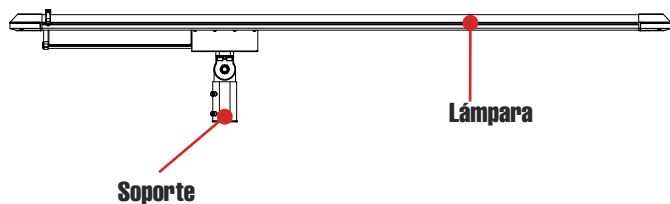
Modelo: 10



Modelo: 12



TODOS LOS MODELOS



EMPAQUE (CAJA INTERNA)



MODELO	PIEZAS x CAJA	CAJAS x CARTON	DIMENSIONES	PESO CARTÓN (Kg)	
			CARTÓN (mm)	NETO	BRUTO
STL-7-I-04	1	2	1060 x 430 x 533	22.4	30.2
STL-7-I-06	1	2	1268 x 430 x 533	27	35.2
STL-7-I-08	1	2	1555 x 423 x 535	34	43.34
STL-7-I-10	1	2	1690 x 430 x 535	37.2	47.7
STL-7-I-12	1	2	2113 x 430 x 533	45.3	57.4
Soporte (Todos los modelos)	1	8	477 x 380 x 166	9	11.34

Los pesos Bruto y Neto, son solo referenciales.