

STL-9-I Series

STL-09-I-02: 2000 lm

STL-09-I-04: 4000 lm

STL-09-I-06: 6000 lm

STL-09-I-08: 8000 lm

STL-09-I-10: 10000 lm

STL-09-I-12: 12000 lm



lux

Solar Lights

03
Ventajas

04
Esp. Técnicas

05
Partes
Operativas

06
Gráficas de
Iluminación

07
Dimensiones

08
Empacado



Ventajas

Lámpara solar ideal para calles residenciales, parkings, autopistas, etc. gracias a su diseño elegante y resistente de aluminio y cristal templado, apto para los ambientes más duros.



Estructura de aluminio diseñada para ofrecer una alta resistencia a golpes e inclemencias del clima

LED OSRAM 3030 de alta eficiencia energética para cumplir con los requerimientos más exigentes

Manejo Inteligente de la batería, permitiendo una mayor vida útil y operación desde 0 a 45 °C

Su eficiente cargador y su batería de alto rendimiento permiten hasta 10 noches de operación continua, incluso con recargas parciales en días lluviosos



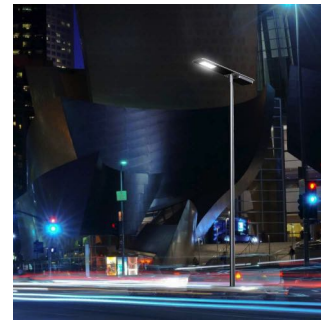
LEDs OSRAM de alta eficiencia
190 Lm/W



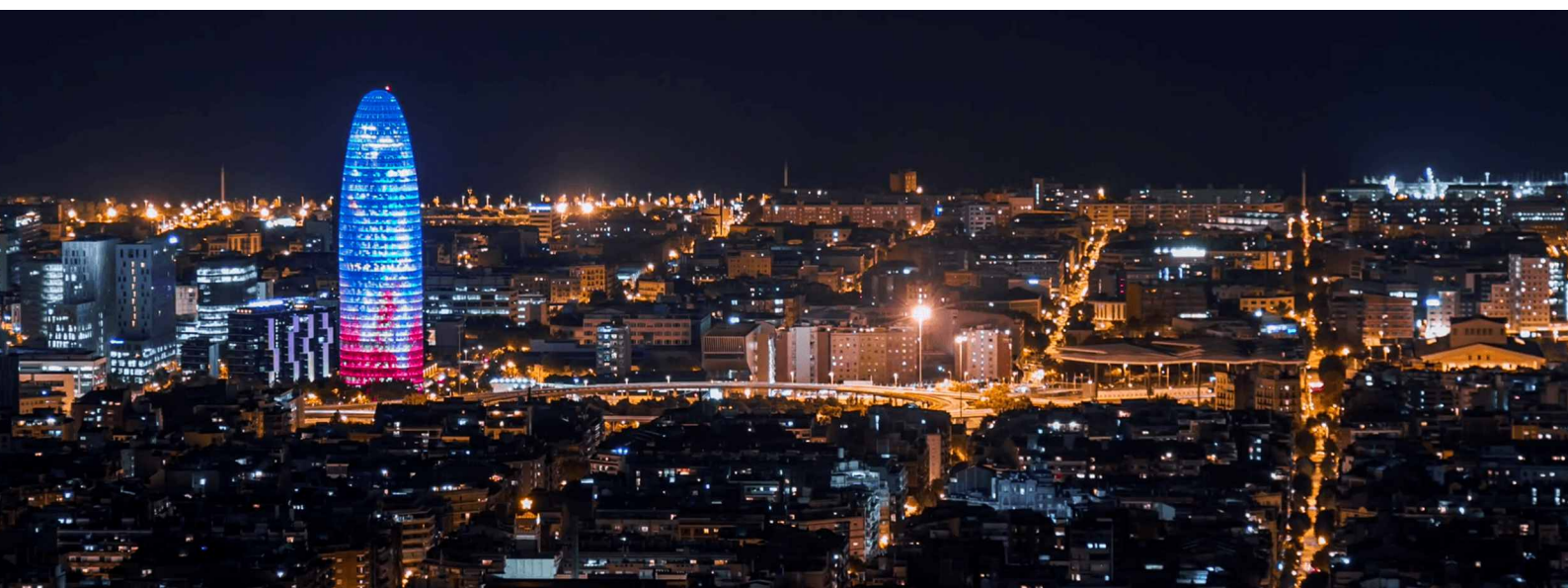
Autodiagnóstico inteligente
y sistema de indicación



Panel Solar Monocristalino
de alta eficiencia



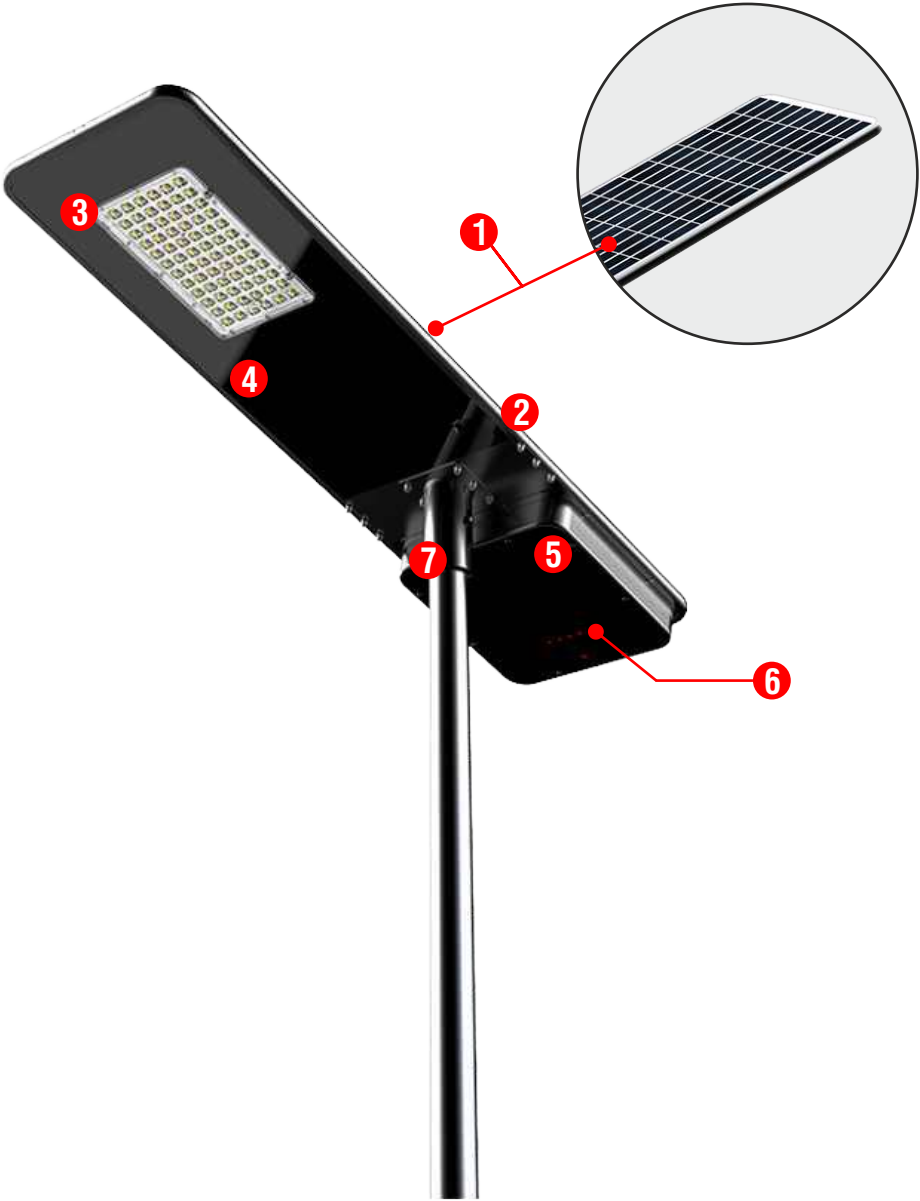
Grados de Protección IP65
e IK10 para exteriores



MODELO: STL-9-I	02	04	06	08	10	12
Luminosidad (LM)	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000	12.000
SOLAR PANEL						
Tipo	Monocristalino					
Capacidad (W)	37.5	37.5	60W	60W	75W	75W
BATERÍA Li-Ion (14.8 Vdc / 2.6 AH Pz)						
WH	153.92WH	230.88WH	346.32WH	461.76WH	577.5WH	692.64WH
Temperatura de Carga y Descarga	0 a 45 °C					
Tiempo de Recarga	4.5 H	6.7 H	6.3 H	8.4 H	8.4 H	10H
ILUMINACIÓN						
LED (OSRAM)	3030 72pcs	3030 72pcs	3030 144pcs	3030 144pcs	3030 288pcs	3030 288pcs
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					
Indicadores	IP65 / IK10					
Altura / Distancia de Instalación	3 / 15 m	4 / 18 m	6 / 27 m	8 / 36m	10 / 45m	12 / 54m



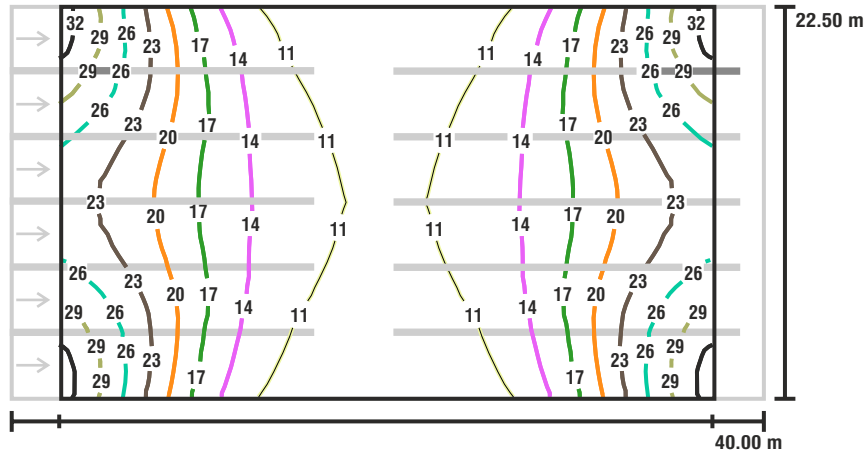
Partes Operativas



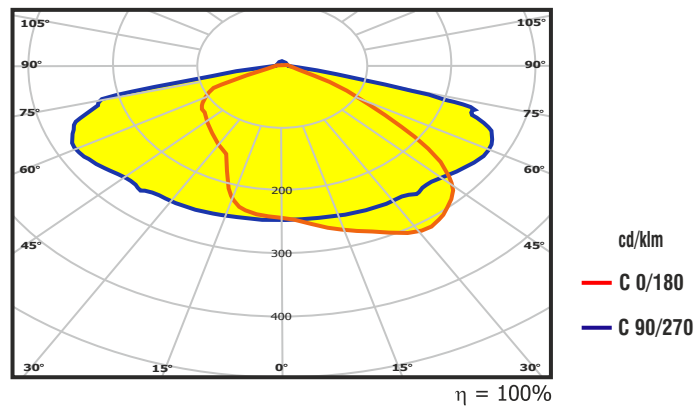
Identificación de Partes	
1 Panel Solar Monocristalino	5 Paquete de Baterías
2 Carcasa Externa (Aleación de Aluminio)	6 Indicadores de Encendido y Capacidad
3 LEDs	7 Soporte
4 Panel de Cristal Templado	

STL-9-I. Todos Los Modelos

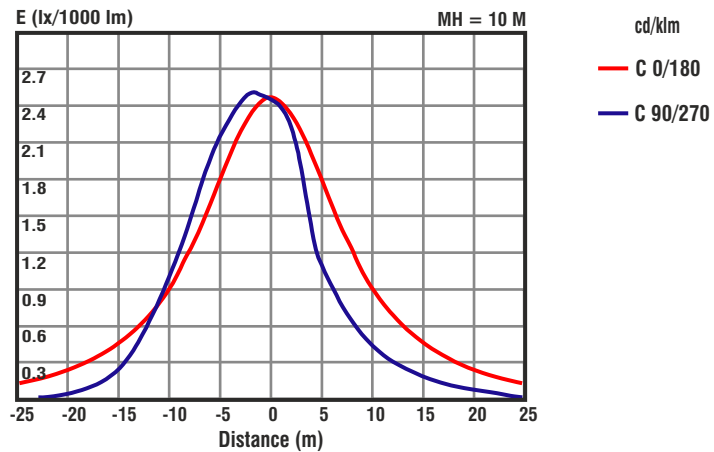
Diagrama de Simulación



Distribución de Luminancia

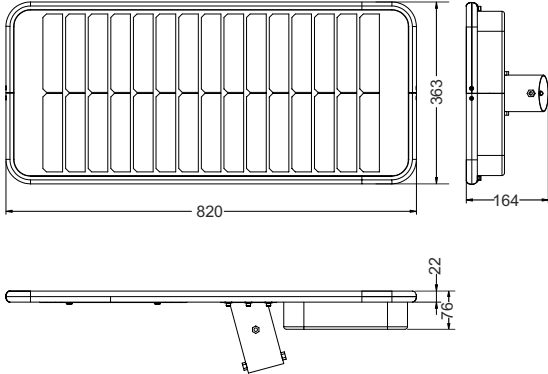


Curva de Iluminación

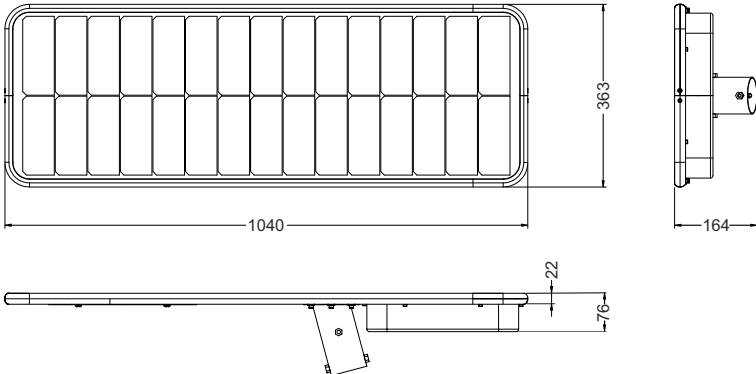


Dimensiones

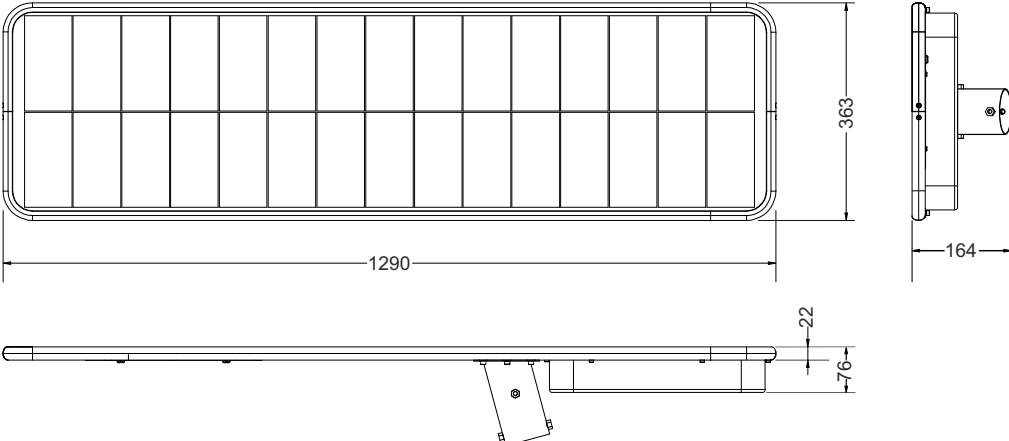
Modelos: 02 / 04



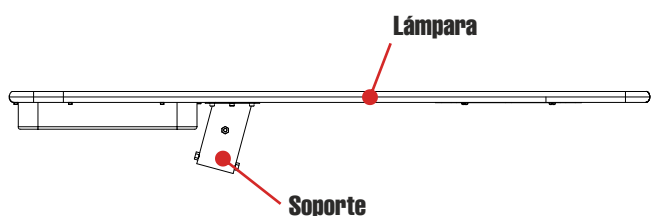
Modelos: 06 / 08



Modelos: 10 / 12



PRODUCTO MODELO



EMPAQUE (CAJA INTERNA)



MODELO	PIEZAS x CAJA	CAJAS x CARTON	DIMENSIONES (mm)		PESO(Kg)	
			CAJA	CARTÓN	NETO	BRUTO
STL-09-I-02 / 04	1	1	913 x 158 x 443	915 x 160 x 445	7.8	9.1
STL-09-I-06 / 08	1	1	1138 x 158 x 443	1140 x 160 x 445	10.5	12
STL-09-I-10 / 12	1	1	1372 x 158 x 445	1374 x 160 x 447	13.5	15
Soporte	1	8	15.5 x 13 x 12	32.5 x 27.5 x 26	5.2 (1 Pz= 0.65)	6.4 (1 Pz= 0.8)

El peso Bruto y Neto, son solo referenciales