TESLA slim

Farola solar

Compacta "Todo en uno"
Instalación muy sencilla
Cualquier mástil o pared
Ángulo de iluminación ajustable

LIFE
dara®

ACK
ASOCIADOS

www.ackasociados.com
Correo: info@ackasociados.com
Celular RPM: +51 998879790

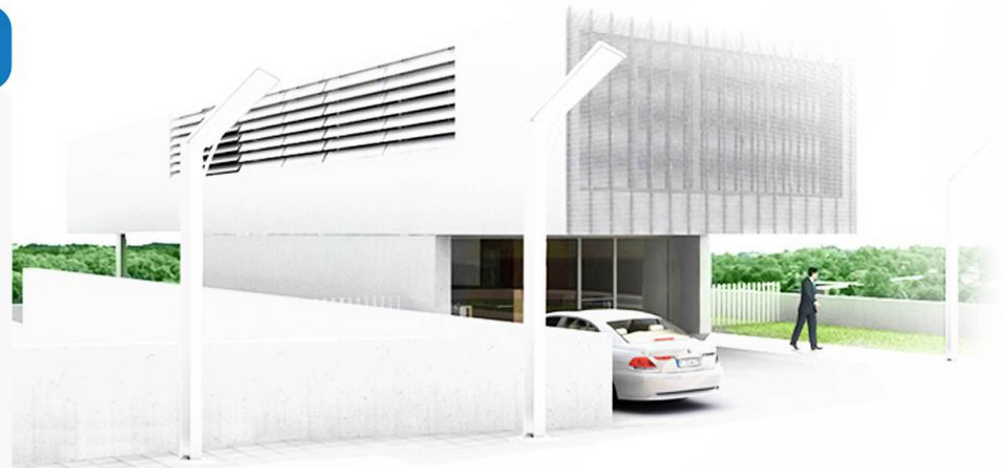
LIFE

dara®

TESLA slim

¿Qué es Tesla Slim?

Tesla Slim es una nueva farola íntegramente solar de diseño innovador. Todo en uno. Fácil de instalar en cualquier lugar y con cualquier orientación. Se enciende y se apaga gracias a su sensor crepúscular de forma totalmente automática. Modo ahorro de energía pasando a máxima iluminación al detectar cualquier movimiento gracias al sensor humano incluido. Se integra perfectamente con el entorno. Pasa prácticamente desapercibida debido a sus 5cm de ancho. Idonea para jardines, calles, fachadas, parques etc. El panel solar y las baterías pasan inadvertidas desde el suelo por lo que se reduce el riesgo de robo.



Sin montaje especializado, puede montarlo usted mismo

Componentes y electónica-Todo incluido-

Sin cables ni botones

Características técnicas

TS205

TS205: Colocación en mástil o en pared.
8 taladros de sujeción en pared
Dimensiones 1300x325x43mm
Peso 16Kg
Flujo luminoso 800/2000lm

TS100

TS100: Colocación en mástil o en pared.
4 taladros de sujeción en pared
Dimensiones 780x325x43mm
Peso 8,2Kg
Flujo luminoso 300/900lm

*Nota: También disponemos de los modelos: TS50, TS80, TS120, TS150, TS255, TS0205 y TS0225.
Pídenos información sin ningún compromiso

Ahorro de energía

Las farolas Tesla Slim TS incluyen un novedoso sensor de movimiento que permite conocer si es necesaria la máxima iluminación, garantizando el movimiento seguro de los transeúntes, automóviles o la realización de cualquier actividad bajo la farola o bien, puede reducir la iluminación a un tercio ahorrando hasta el 65% de la energía. ¡Muchas más horas de luz sin coste alguno! Totalmente automático.

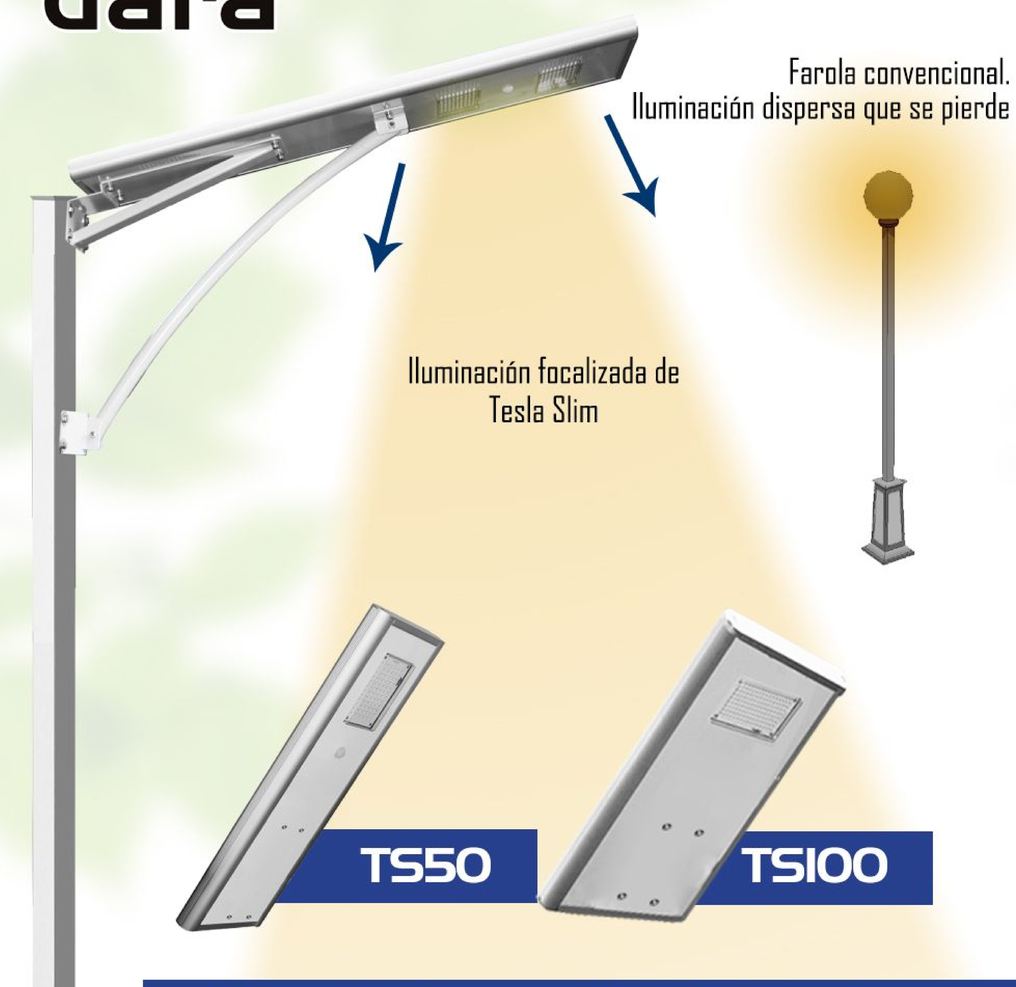
- -Protección contra sobrecarga y descarga de baterías
- -Protección perimetral construida de aluminio
- -Sistema de ventilación por convencción

ACK ASOCIADOS

Las explicaciones técnicas de éste catálogo pueden cambiar sin previo aviso. Las imágenes de este documento son meramente ilustrativas y referenciales, por lo que podrían no representar exactamente la realidad.

TESLA slim

Farola solar



Tesla Slim: Sin malgasto de energía

Una de las cualidades de Tesla Slim es que su iluminación esta enfocada formando un ángulo de 120º por lo que no se desperdicia energía iluminando zonas superiores y produciendo contaminación lumínica. Las farolas solares Tesla Slim sólo alumbrarán las zonas que son realmente necesarias, además gracias a su sensor pcrepuscular pueden ser programadas para que se enciendan únicamente con la presencia de algún viandante por lo que se incrementa el ahorro de la energía.

Soportes opcionales

Modelos de Tesla Slim

Modelo		TS50	TS80	TS100	TS120	TS205	TS250
Potencia		5W LED	8W LED	10W LED	12W LED	20W LED	25W LED
Panel Solar		10W (Mono)	18W (Mono)	25W (Mono)	31W (Mono)	50W (Mono)	50W (Mono)
Batería		4000 mAh	6000 mAh	9000 mAh	12000 mAh	18000 mAh	21000 mAh
Sensor crepuscular		Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Dimensiones		750x214x43 mm	950x214x43 mm	650x325x43 mm	780x325x43 mm	1300x325x43 mm	1300x325x43 mm
Peso		6,5 Kg	7,6 Kg	9,7 Kg	10,5 Kg	16 Kg	17 Kg
Flujo Luminoso	Máx	450 lm	720 lm	900 lm	1080 lm	1800 lm	2250 lm
	Min	150 lm	240 lm	300 lm	360 lm	600 lm	750 lm
Ángulo visual		120º	120º	120º	120º	120º	120º
Duración con máxima iluminación		≥8Hr	≥8Hr	≥8Hr	≥8Hr	≥8Hr	≥8Hr
Duración con iluminación en modo ahorro de energía		≥18Hr	≥18Hr	≥18Hr	≥18Hr	≥18Hr	≥18Hr
Temperatura de funcionamiento		Carga: 0ºC - +60ºC	Descargado: -20ºC - +60ºC	Almacenamiento: 0ºC - +45ºC			
Altura de instalación		4-5 m					

Modelos de muy alta luminosidad

Modelo		TS300	TS400	TS500	TS600
Potencia		30 W LED	40 W LED	50W LED	60W LED
Panel Solar		60 W	60 W	70W LED	80W LED
Batería		21000 mAh	24000 mAh	30000 mAh	33000 mAh
Sensor crepuscular		Sí	Sí	Sí	Sí
Dimensiones		1150x330x140 mm	1150x330x140 mm	1200x380x160 mm	1200x380x160 mm
Peso		18kg	19kg	21 kg	22 kg
Flujo Luminoso	Máx	3900 lm	5200 lm	5500 lm	6600 lm
	Min	3600 lm	4800 lm	5000lm	6000lm
Ángulo visual		120º	120º	120º	120º
Duración con máxima iluminación		≥7 Hr	≥7 Hr	≥10 Hr	≥10 Hr
Duración con iluminación en modo ahorro de energía		≥ 16 Hr	≥ 16 Hr	≥25 Hr	≥25 Hr

NUEVOS MODELOS

TS 1100
Potencia: 80W LED
Panel solar: 110W
Batería: 54 aH
Sensor crepuscular: Sí

TS 1200
Potencia: 100W LED
Panel solar: 120W
Batería: 60 aH
Sensor crepuscular: Sí

TS 1500
Potencia: 120W LED
Panel solar: 120W
Batería: 66 aH
Sensor crepuscular: Sí

Temperatura de color en todos los modelos 6000 k (Luz blanca). Opcionalmente se puede solicitar en 3.000 k (luz amarilla cálida). Recomendado para carriles peatonales, lugares donde se requiere una perfecta iluminación para el trabajo o conducción de vehículos.

www.ackasociados.com

Correo: info@ackasociados.com

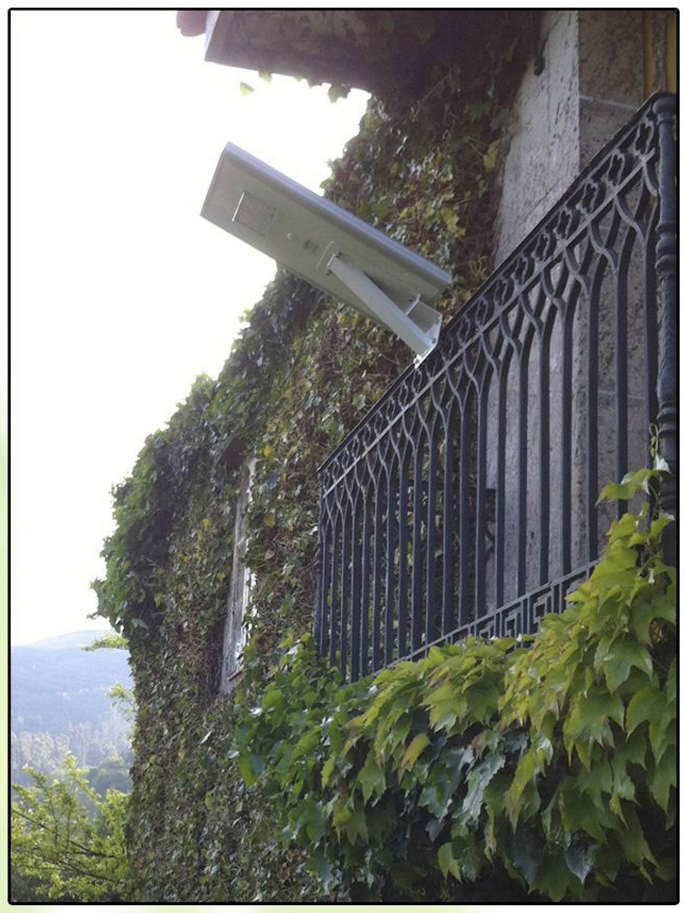
Celular RPM: +51 998879790

Las explicaciones técnicas de éste catálogo pueden cambiar sin previo aviso. Las imágenes de este documento son meramente ilustrativas y referenciales, por lo que podrían no representar exactamente la realidad. Dara Life es una marca registrada perteneciente a Grupo Dara (Dara Informática S.L.U.). Todos los derechos reservados.

En proyectos: Posibilidad de personalización de color y diseño de la farola

Los diseños de Tesla Slim son válidos para cualquier modelo, si desea un color en especial no dude en ponerse en contacto con nosotros y le asesoraremos sobre la posibilidad de llevarlo a cabo. También es posible la combinación de colores. Colores disponibles para proyectos no para unidades concretas.

Fotografía de nuestros clientes



Fotografías de nuestros clientes.

ACK
ASOCIADOS

www.ackasociados.com
Correo: info@ackasociados.com
Celular RPM: +51 998879790