

# Lámpara Solar Línea Urbana

## Nueva Tecnología de Sistema de Alumbrado Público Solar

INDISECT® presenta la nueva innovación de luminaria solar línea URBANA diseñada y fabricada por nuestros ingenieros especialistas, con la cual usted esta garantizando un funcionamiento constante, esto a pesar de apagones o fallas en el suministro de electricidad, lo mejor en la luminaria URBANA es que no necesita cableado eléctrico y al no utilizar energía eléctrica producida por hidrocarburos usted estaría ayudando a preservar el medio ambiente.

Las principales cualidades de esta lámpara solar son la integración de LED chips COB de última generación que logran una mejor iluminación al emitir una luz multidireccional evitando el deslumbramiento aunado a un tiempo de vida superior a 50,000 hrs.

Luminaria solar línea urbana INDISECT® cuenta con el sistema MPPT (seguidor de punto Máxima Potencia), el cual controla la mayor cantidad de energía solar y de forma automática hace un balance entre voltaje y corriente permitiendo una administración eficiente de la energía solar.

En días nublados extremos o en condiciones climáticas de poca insolación la luminaria tiene una excelente captación de la energía solar

Encendido garantizado durante toda la noche

Estas lámparas solares son amigables con el medio ambiente y garantizamos su total funcionamiento durante toda la noche.



## Aplicaciones:

-  Estacionamientos
-  Colegios
-  Fraccionamientos
-  Plaza comercial
-  Departamentos
-  Carreteras, calles y avenidas
-  Zonas rurales

# Lámpara Solar Línea Urbana

Nueva Tecnología de Sistema de Alumbrado Público Solar

Especificaciones

MODELO	IU-32-130	IU-42-150	IU-60-200	IU-80-305
Potencia de la lámpara	32W	42W	60W	80W
Lúmenes	2880 lm	4140 lm	5850 lm	8050 lm
Vida útil	50,000 hrs.	50,000 hrs.	50,000 hrs.	50,000 hrs.
Eficiencia de la lámpara	90lm/watt	98lm/watt	98lm/watt	100lm/watt
Temperatura del color	6000K	6000K	6000K	6000K
Índice de reproducción cromática CRI	>70	>70	>70	>70
Ángulo de Iluminación	120° X 60°	120° X 60°	120° X 60°	120° X 60°
Panel Solar	150 Wp/18V	150 Wp/18V	200 Wp/36V	305 Wp/36V
Sistema administrador de Energía MPPT	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido
Batería sellada para aplicación solar	12V/115AH	12V/115AH	12V/115AH	12/24 vcd / 115AH
Temperatura de funcionamiento	0°C~+60°C	0°C~+60°C	0°C~+60°C	0°C~+60°C
Separación interpostal recomendada	15 M	18 M	22 M	25 M
Altura de montaje recomendada	Poste 6 m	Poste 7 m	Poste 8 m	Poste 9 m



# Lámpara Solar Línea Urbana

Nueva Tecnología de Sistema de Alumbrado Público Solar

Distancia Interpostal



Modelo	Potencia en Watts	Lúmenes	Altura de Montaje	Distancia Interpostal
Línea Urbana IU-32-130	32W	2,880 lm	6mts.	15 mts.
Línea Urbana IU-42-150	42W	4,140 lm	7mts.	18 mts.
Línea Urbana IU-60-200	60W	5,850 lm	8mts.	22 mts.
Línea Urbana IU-80-305	80W	8,050 lm	9mts.	25 mts.