

# LUMINARIA SOLAR TODO EN UNO

SUNPRO 80

opplux



## CARACTERISTICAS

Luminaria LED de 80W con celda solar monocristalina integrada de alta eficiencia que permite recolectar carga para una duración mayor a 3 días. Fuente Lumileds Philips 3030 2D LED con una eficiencia luminosa de 170LM/W con certificación L70 (100 MIL HORAS).

Lente de policarbonato de alta transmitancia que permite reproducir la luz con menos de un 9% de perdidas.

Batería de LIFEPO4 con 5 años de garantía y sistema de controlador MPPT (Maximum Power Point Tracker) con 99% de eficiencia, haciendola ligera y pequeña sin sacrificar autonomia, con una tasa de rendimiento (>2500 cargas completas).

Programación del controlador personalizable, para entregarse acorde con los requerimientos de proyecto o especificacion tecnica.

Soporte para empresas de ingenieria en insumos para calculos luminotecnicos, archivos IES, dialux, entre otros.

Sirve para aplicaciones en vialidades suburbanas, parques, avenidas y autopistas, incluyendo zonas costeras.

## ESPECIFICACIONES

Potencia del LED	80W
Potencia del Panel Solar	90W
Batería (AH)	Litio Ferro-fosfato 70AH
Flujo Luminoso Máximo	13 600 Lumens
Eficiencia	170 Lm/W
Distribución Lumínica	IES II L Asimétrica
Horas de vida	100 000 H
Control	100/30 Configurable 2.4Ghz
Tiempo de carga	4-5 Horas
Tiempo de autonomía	2 - 3 días nublados
Tipo de cargador	MPPT
Tipo de Panel Solar	Monocristalino
Instalacion	En brazo y como punta de poste
Altura recomendada	4-5m. 20-30 Interpostal
Peso Neto/Total	9Kg/11Kg

\*100% con movimiento - 30% sin movimiento. Pedidos se pueden manejar a 12 H al 100%.



## CONTACTOS

ventas Mexico  
81-2377-3237  
[sales@oppus.global](mailto:sales@oppus.global)  
[www.oppus.global](http://www.oppus.global)



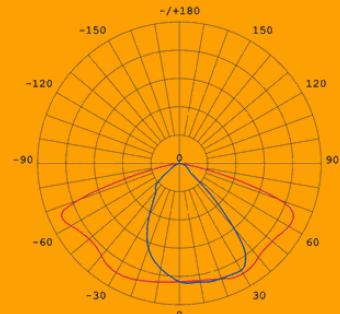
## DISEÑO



IMAGEN DE REFERENCIA



## CURVA DE DISTRIBUCION



## CERTIFICACIONES

IK10 IP66 RoHS

f NOM 5 AÑOS DE GARANTIA  
[@oppus\\_mx](http://@oppus_mx)

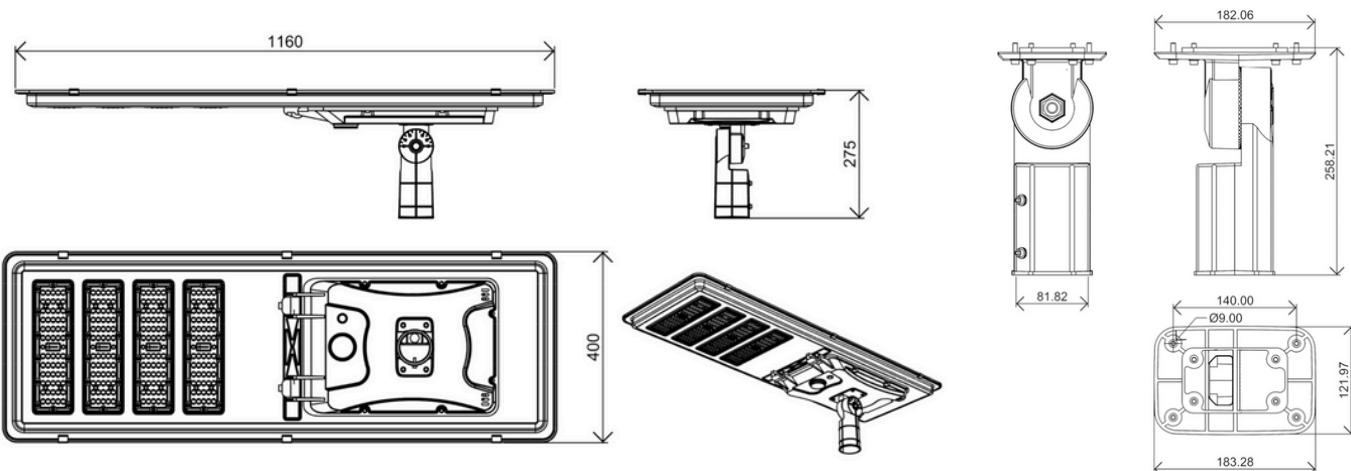
# LUMINARIA SOLAR TODO EN UNO

SUNPRO 80

opplux

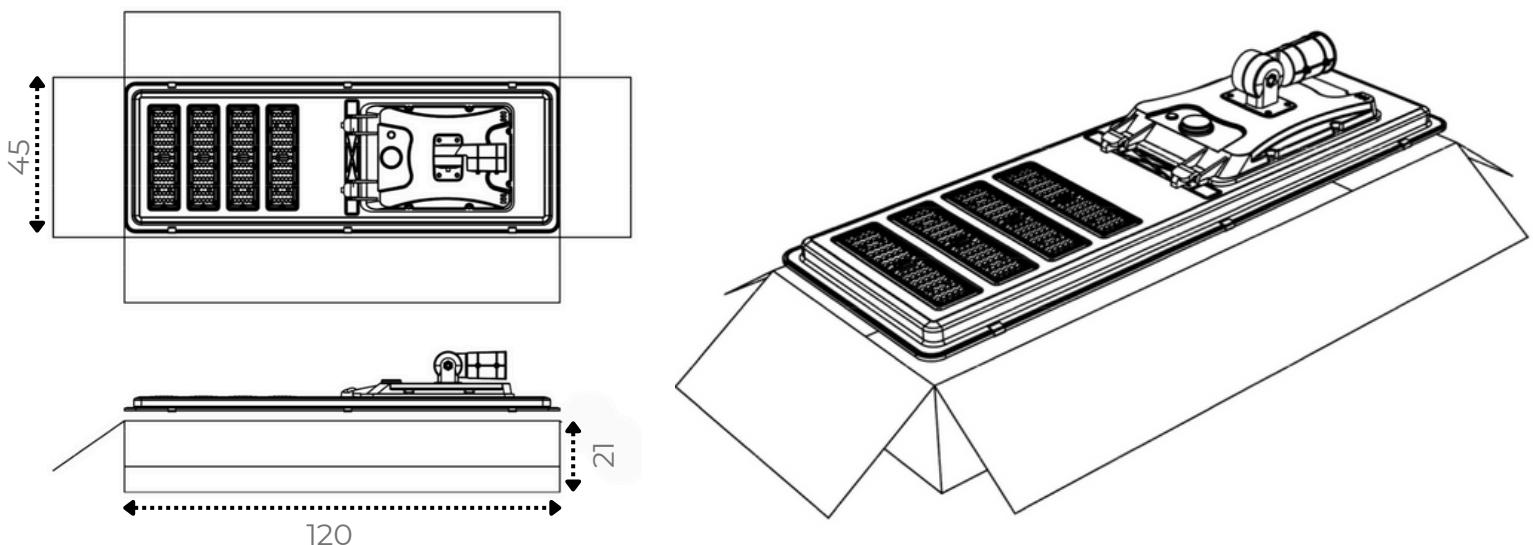


## DIMENSIONES DEL LUMINARIO Y DIAMETRO DE MONTAJE



## DIMENSIONES DE EMPAQUE (cm)

Largo: 120 / Ancho: 45 / Alto: 21



### CONTACTOS

- Ventas Mexico  
81-2377-3237  
[sales@oppus.global](mailto:sales@oppus.global)  
[www.oppus.global](http://www.oppus.global)

NOM

### CERTIFICACIONES

- IK10 IP66 RoHS
- f NOM 5 AÑOS DE GARANTIA
- [@oppus\\_mx](https://www.facebook.com/oppus_mx)