

# LUMINARIA SOLAR TODO EN UNO

SOLUS 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 140LM/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 3 años de garantía y sistema de controlador PWM, haciéndola ligera y pequeña sin sacrificar autonomía, con una tasa de rendimiento (>2000 cargas completas).

Soporte para empresas de ingeniería en insumos para calculos luminotécnicos, archivos IES, dialux, entre otros.

Sirve para aplicaciones en vialidades suburbanas, parques y avenidas.

## ESPECIFICACIONES

Potencia del LED	80W
Potencia del Panel Solar	80W
Batería (AH)	Litio Ferro-fosfato 45AH
Flujo Luminoso Máximo	11 200 Lumens
Eficiencia	140 Lm/W
Distribución Lumínica	IES II L Asimétrica
Horas de vida	100 000 H
Control	100/30
Tiempo de carga	4-5 Horas
Tiempo de autonomía	2 - 3 días nublados
Tipo de cargador	PWM
Tipo de Panel Solar	Monocristalino
Instalación	En brazo y como punta de poste
Altura recomendada	6-8m. 25-35 Interpostal
Peso Neto/Total	6Kg/7Kg

## CONTACTOS

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

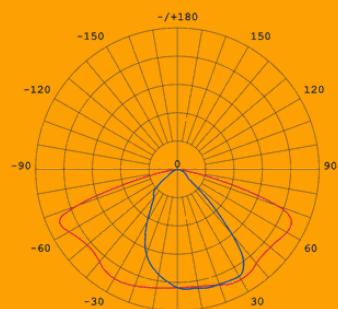


## DISEÑO

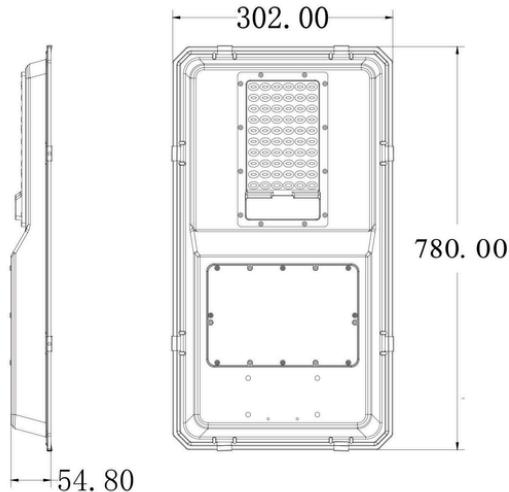


IMAGEN DE REFERENCIA

## CURVA DE DISTRIBUCION



## DIMENSIONES (mm)



## CERTIFICACIONES

IK10 IP66 RoHS

