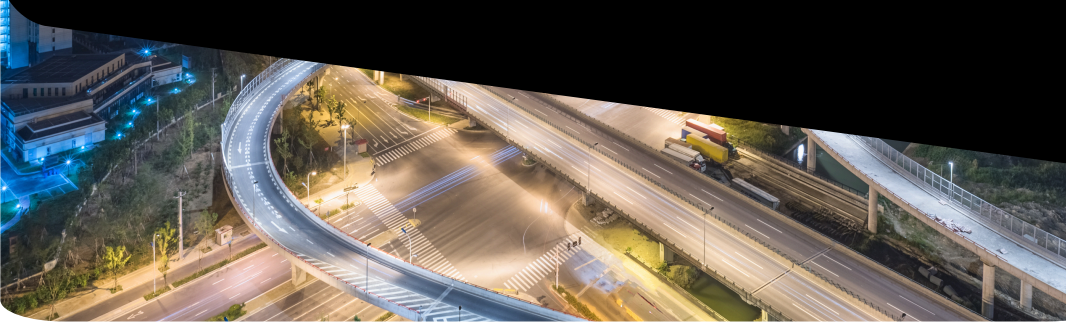


# LUMINARIO ALUMBRADO PUBLICO SOLAR

SUNPRO 120

opplux



## CARACTERISTICAS

Luminario LED de 120W 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 (Maximun 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         | 120W                           |
| Potencia del Panel Solar | 120W                           |
| Batería                  | Litio Ferro-fosfato 90AH       |
| Flujo Luminoso Máximo    | 20 400 Lumens                  |
| Eficiencia               | 170 Lm/W                       |
| Corriente Nominal        | 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       | 10-12m. 25-40 Interpostal      |
| Peso Luminario/Total     | 12Kg/14Kg                      |

\*100% con movimiento - 30% sin movimiento

## CONTACTOS

 Ventas Mexico  
 81-2377-3237  
 sales@oppus.global  
 www.oppus.global



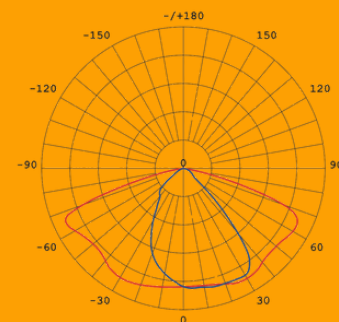
## DISEÑO



IMAGEN DE REFERENCIA



## CURVA DE DISTRIBUCION



## CERTIFICACIONES

IK10 IP66 RoHS



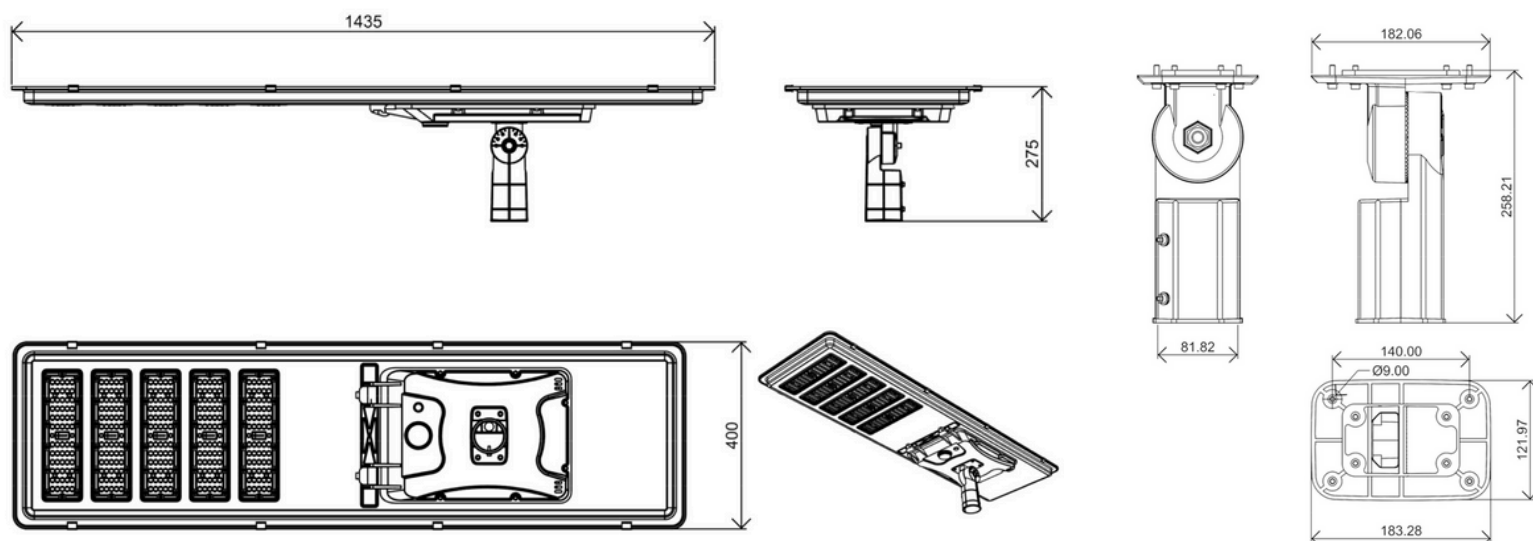
5 AÑOS DE GARANTÍA

# LUMINARIO ALUMBRADO PUBLICO SOLAR

SUNPRO 120

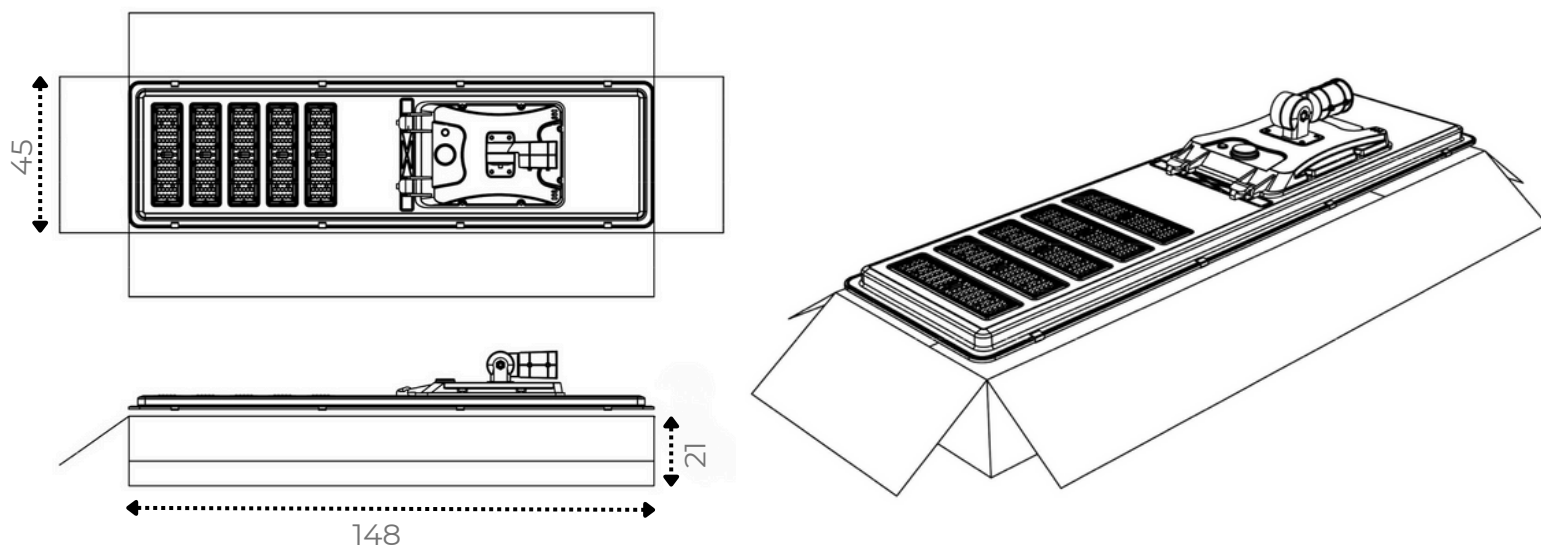
opplux

## DIMENSIONES DEL LUMINARIO Y DIAMETRO DE MONTAJE



## DIMENSIONES DE EMPAQUE (cm)

Largo: 148 / Ancho: 45 / Alto: 21



### CONTACTOS

Ventas Mexico  
81-2377-3237  
sales@oppus.global  
www.oppus.global

NOM

### CERTIFICACIONES

IK10 IP66 RoHS

f @ X  
@oppus\_mx

5 AÑOS DE GARANTÍA