

LUMINARIA SOLAR PUNTA DE POSTE

ORBI 50

opplux

CARACTERISTICAS

Luminaria LED de 50W con celda solar monocristalina integrada de alta eficiencia, capaz de almacenar energía para más de tres días de funcionamiento.

Equipado con LEDs Lumileds Philips 3030 2D, que ofrecen una eficacia luminosa de 140 LM/W y cuentan con certificación L70 (100.000 HORAS). Lente de policarbonato de alta transmitancia (>90%).

Batería LIFEPO4 con una garantía de 5 años y un sistema controlador MPPT (Maximum Power Point Tracker) que ofrece un 99% de eficiencia, compacta y ligera sin comprometer la autonomía, capaz de soportar más de 2.500 ciclos de carga completa.

ESPECIFICACIONES

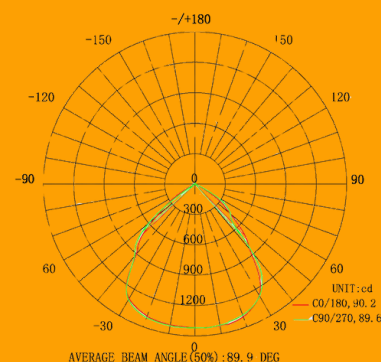
Potencia del LED	50W
Potencia del Panel Solar	40W
Batería (AH)	Litio Ferro-fosfato 35AH
Flujo Luminoso Máximo	5 600 Lumens
Eficiencia	140 Lm/W
Distribución Lumínica	360 grados angulo 180°
Horas de vida	100 000 H
Control	100%
Tiempo de carga	4-5 Horas
Tiempo de autonomía	2 - 3 días nublados
Altura recomendada	4-5m
Diametro instalacion	78mm
Tiempo de autonomía	2 - 3 días nublados
Altura recomendada	3-5m
Peso Neto/Total	6Kg/8Kg

DISEÑO



IMAGEN DE REFERENCIA

CURVA DE DISTRIBUCION



DIMENSIONES (mm)



CERTIFICACIONES

IK09 IP65 RoHS



5 AÑOS DE GARANTÍA



CONTACTOS

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