



 **EQUYSIS**
SOLAR

LUMINARIAS SOLARES AUTÓNOMAS



- ✓ 2 años de garantía
- ✓ Sistema de baterías de gel libres de mantenimiento, con energía para 2 días de respaldo
- ✓ Energía verde y 100% sustentable



APLICACIONES

- Zonas sin red eléctrica
- Iluminación perimetral
- Alumbrado público
 - Construcción
- Estacionamientos
- Parques industriales
- Poblados rurales

Incluye:

- Luminaria
- Gabinete y porta panel
- Panel Solar
- Batería de gel
- Controlador de carga
- Cableado y protecciones
- Poste (opcional)

| Características de la Luminaria | 40 Watts | 50 Watts | 60 Watts | 70 Watts | 80 Watts | 90 Watts | 100 Watts | 120 Watts |
|---------------------------------|--|---------------|----------|----------|----------|---------------|-----------|-----------|
| Fuente de Luz | LED-COB, Uso industrial marca Bridgelux | | | | | | | |
| Fuente de alimentación | Power Supply marca Artec 12V y 24V | | | | | | | |
| Óptica | Simétrica | | | | | | | |
| Potencia Total | 42W | 53W | 63W | 74W | 84W | 95W | 104W | 125W |
| Eficiencia | > 120 lm / Watt | | | | | | | |
| Lúmenes sostenidos | Depreciación de a partir del 75% de la vida útil de la fuente luminosa | | | | | | | |
| Temperatura de color | 5500°K | | | | | | | |
| IRC | >85 | | | | | | | |
| Temperatura de operación | de -12 hasta 50°C | | | | | | | |
| Clasificación IES | Tipo II corta | Tipo II media | | | | Tipo II Larga | | |
| Inclinación de la luminaria | Ajustable, de 0° hasta 15° | | | | | | | |
| Grado de protección | IP65 | | | | | | | |
| Ángulo de irradiación | 120° | | | | | | | |

| Características de los accesorios instalados | | | | |
|--|--|----------------|----------------|-------------------------|
| Potencia del panel solar | 150W | 200W | 250W | 300W |
| Días de respaldo | Mínimo 2 días | | | |
| Horas de trabajo | 11 horas diarias | | | |
| Tecnología de las celdas | Policristalino o monocristalino STC. Irradiación 1000 watt/m2 @ 25°C | | | |
| Batería (Gel, libre de mantenimiento) | 100 Ah | hasta 180 Ah | | 150 Ah (x2) 180 Ah (x2) |
| Controlador | De acuerdo a la potencia del panel solar y luminaria instalada, 10-30 Ah | | | |
| Altura de poste sugerida | Hasta 6 metros | Hasta 8 metros | Hasta 9 metros | Hasta 12 metros |
| Tornillería | Grado 5 | | Grado 8 | |



¡GRACIAS!

Teléfonos;

Oficina; 8329.9299, 8322.9228, 8989.6540

Móvil; 811.051.68.13

Lada sin costo; 01.800.263.6363

Correo Electrónico;

rodrigo.nunez@equysis.com

ventas@equysissolar.com

Web;

www.equysissolar.com

www.equysis.com

