



AP-240HF SOLAR 30W

Luminario de Exterior

Gran flujo luminoso. Encapsulado en robusto gabinete de aluminio natural para exterior, con un Angulo de inclinación 10° al frente, apertura de iluminación 35 x 15 mts a 6 mts de altura con hasta 40 luxes de intensidad en la parte central.

Celda solar de 100 watts con controlador de carga de 10 Amp y batería de ciclo profundo de 115 Amp/hr, para una autonomía de hasta 23 hrs., prácticamente dos noches completas

Prácticamente sin generación de calor, encendido inmediato, luz blanca, sin contaminantes y de fácil instalación



EL SISTEMA INCLUYE:

- Lámpara AP-240HF (12 V)
- Batería Ciclo Profundo
- Controlador de Carga
- Tempocontrolador
- Panel Solar 100 W
- Gabinete
- Cables y conectores



| | |
|-------------------------------|---|
| Tiempo de vida promedio | Lámpara: 100,000 hrs. - Batería: 4 años - Celda: 40 años |
| Alimentación | 12VDC |
| Flujo luminoso | 5000 lumens@150° equivalente 13000 lm@360° |
| Consumo de energía | 30 watts |
| Eficiencia energética | 166 lumen/watt |
| Voltaje de operación | 12VDC |
| Factor potencia | > .9 |
| Protección humedad relativa | 99% |
| Temperatura de operación | -20°C a 80°C |
| Temperatura de almacenamiento | -50°C a 95°C |
| Acabados | En poste de acero de 2 1/2", 6 mts de altura, con pintura automotiva en color blanco y soporte de celda ajustable |
| Dimensiones Lámpara | 385mm L X 185mm W x 115 mm H |
| Peso Lámpara | 3790 grs. |
| Montaje | Integrado |
| Temperatura de color | 4000° y 7100° |
| Detalles | Encapsulado de Led individual en resina de alta transparencia. Resistencia a rayos UV y vibraciones |
| Variación de luminosidad | Opcional |





LAMPARA AP-240HF, 30 WATTS

- ◆ Ángulo de radiación 135°
- ◆ Gabinete de Aluminio sólido
- ◆ Doble Protección epóxica y gel para exterior
- ◆ 5000 lumens
- ◆ 100,000 hrs. De vida
- ◆ Luz Blanca 7100°K
- ◆ Encendido Instantáneo
- ◆ Incluye brazo de soporte de lámpara.



PANEL SOLAR 100 WATTS

- ◆ Potencia (W): 100
- ◆ Voltaje (Vcd): 17.5
- ◆ Corriente (A): 5.71
- ◆ Voltaje en Circuito Abierto (Voc): 22.0.
- ◆ Corriente en Corto Circuito (Isc): 10
- ◆ Voltaje Máximo del Sistema (Vcd): 600.
- ◆ Temperaturas de Operación (°C): -40 a 90.



BATERIA CICLO PROFUNDO

Los acumuladores de ciclo profundo están especialmente diseñados para soportar un alto número de descargas profundas y ser recargados sin afectar su desempeño o capacidad.

Tipo: Marina Ciclo Profundo
 Voltaje: 12 V
 Peso húmedo 24.85 kg
 Material de caja y tapa: Polipropileno
 Aplicación fotovoltaica: 115 Ah
 Dimensiones (L x A x A): 305 x 173 x 231 mm



CONTROLADOR DE CARGA

- ◆ Indicador de estado de carga de a batería con 3 LEDs
- ◆ Pre-advertencia acústica de desconexión de carga
- ◆ Regulación de Modulación de Ancho de Banda
- ◆ Carga "Boost", ecualizada y flotante, también para VRLA
- ◆ Detector automático de voltaje d eentrada
- ◆ Compensación integrada de temperatura
- ◆ Terminales grandes para cable hasta 16mm²
- ◆ Protección electrónica completa
- ◆ Para encendido automático al Oscurecer
- ◆ Programable de 1 a 8 hrs. o automático.