

Poste Solar 50W Zona Norte

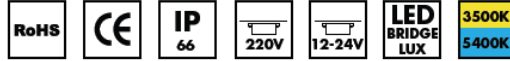
Detalles del producto

De acuerdo a lo solicitado las características del sistema de iluminación fotovoltaico son las siguientes.

| Item | Información producto |
|----------------------------|----------------------|
| Luminaria LED | Pag 2-3 |
| Panel Csun 195W | Pag 4 |
| Batería Curtiss 100 ah 12V | Pag 5 |
| Controlador de carga | Pag 6 |
| Poste galvanizado | Pag 7 |

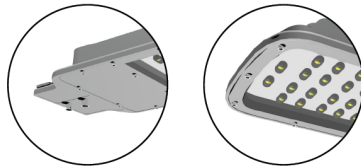


Características luminaria ofertada



Luminaria LED EVO

Descripción



Luminarias fabricadas en aluminio de alta pureza para mejorar la transferencia de calor y resistencia al clima. Solución eficiente y durable para altas exigencias.

Características técnicas

Especificaciones

| Descripción | Consumo | LED | Base/Portalámpara | Lúmenes | Regulable | Índice cromático | Ángulo | Temp. color | Peso caja | U/caja |
|-------------|---------|------------------|-------------------|---------|-----------|------------------|--------|-------------|-----------|--------|
| ID | W | | | lm | | CRI | | K | Kg | |
| 258964 | 50W | 50 LED Bridgelux | C.directa | 5500 | No | >80 | 120° | 5400 | 4.8Kg | NA |

Ventajas

- Formato delgado.
- Fabricado en Aluminio de alta pureza.
- Eficiencia de 110 lm/W.
- Hasta 60% de ahorro.
 - Fácil instalación.
 - Ausencia IR y UV.
- 1 año de garantía.

Características

- Conexión directa.
- Entrada 12 - 24V ó 110 - 220V.
 - 50 LED Bridgelux.
 - Optica secundaria PMMA.
 - Vidrio Templado.
- Dimensiones 530 x 200 x 75mm.
 - T° Función -20°C ~ 45°C.
 - 50.000hrs de vida útil.

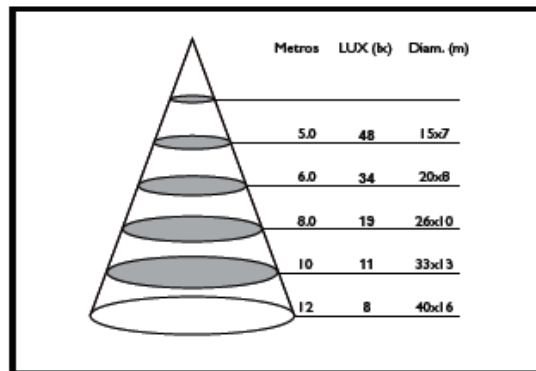
Si tiene preguntas o comentarios, escribanos un correo electrónico a la siguiente dirección: info@puntosolar.cl

o llame al numero (56) 2 895 9383. Visítenos en www.puntosolar.cl

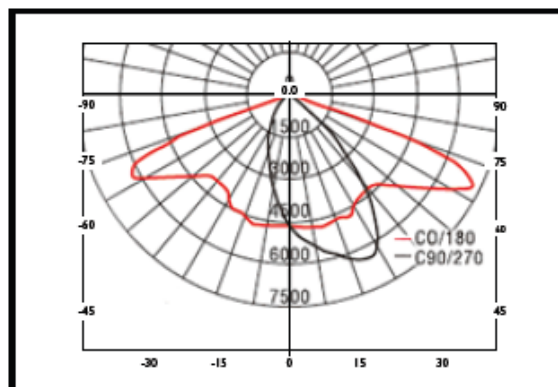
Características luminaria ofertada

Características técnicas

D. Iluminancia



Curva distribución



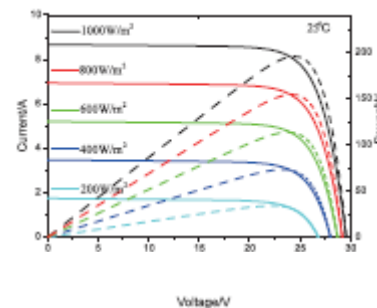
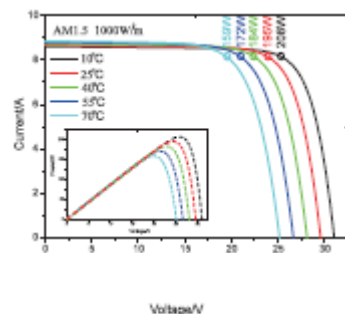
Características panel FV CSUN 195W

Características técnicas

| Type | 195-48P | 190-48P | 185-48P | 180-48P | 175-48P |
|---------------------------------|---|---------|---------|---------|---------|
| Electrical typical data | | | | | |
| Pmpp [W] | 195 | 190 | 185 | 180 | 175 |
| Voc [V] | 29.6 | 29.5 | 29.4 | 29.2 | 29.0 |
| Isc [A] | 8.67 | 8.61 | 8.57 | 8.43 | 8.26 |
| Vmpp [V] | 23.8 | 23.7 | 23.6 | 23.4 | 23.2 |
| Imp [A] | 8.19 | 8.02 | 7.84 | 7.70 | 7.55 |
| Practical module efficiency | 16.69% | 16.27% | 15.84% | 15.41% | 14.98% |
| Module efficiency | 14.92% | 14.54% | 14.16% | 13.77% | 13.39% |
| Maximum system voltage [V] | 1000 | | | | |
| Voltage temperature coefficient | -0.292%/K | | | | |
| Current temperature coefficient | +0.045%/K | | | | |
| Power temperature coefficient | -0.408%/K | | | | |
| Series fuse rating [A] | 20 | | | | |
| Cells | 6x8 pieces polycrystalline solar cells series strings (156mmx156mm) | | | | |
| Junction box | with 6 bypass diodes | | | | |
| Cable | length 900 mm, 1x4 mm ² | | | | |
| Front glass | White toughened safety glass, 3.2 mm | | | | |
| Cell encapsulation | EVA (Ethylene-Vinyl-Acetate) | | | | |
| Back sheet | Composite film | | | | |
| Frame | Anodized aluminum profile | | | | |
| Dimensions | 1320x990x35mm(LxWxH) | | | | |
| Maximum surface load capacity | 5400 Pa | | | | |
| Hail | maximum diameter of 25 mm with impact speed of 23 m·s ⁻¹ | | | | |
| Temperature range | -40 °C to +85 °C | | | | |

| | |
|-------------------------------|--|
| Maximum surface load capacity | tested up to 5,400 Pa according to IEC 61215 |
| Hail | maximum diameter of 25 mm(1inch) with impact speed of 23 m/s (51.2mph) |
| Temperature range | -40 °C to +85 °C |

| Dimensions(LxWxH) | Container 20' | Container20'HC | Container40' | Container40'HC |
|-------------------|---------------|----------------|--------------|----------------|
| 1320x990x35mm | 448 | 480 | 946 | 1014 |

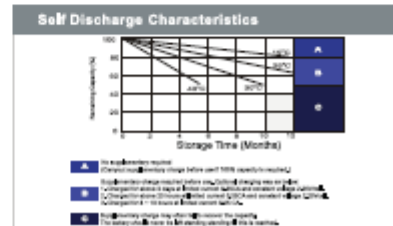
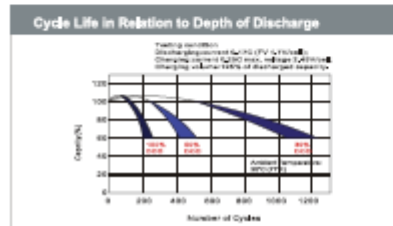
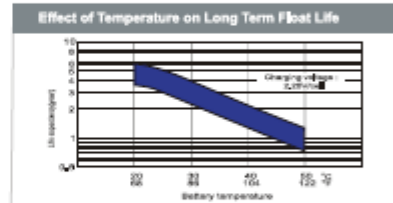
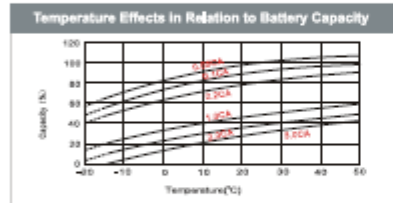
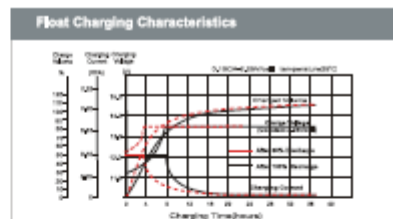
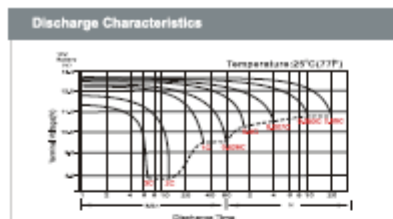
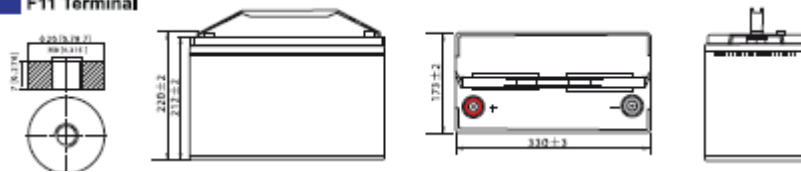


Si tiene preguntas o comentarios, escribanos un correo electrónico a la siguiente dirección: info@puntosolar.cl o llame al numero (56) 2 897 4695. Visítenos en www.puntosolar.cl

Batería Curtiss 100 Ah 12V

Características técnicas

F11 Terminal



Características controlador ofertado

Características técnicas



Phocos .CML10-2.1 Regulador de Carga NL 12/24V 20/20A

Descripción

- Señalización del estado de carga de las baterías mediante 3 LEDs
- Aviso sonoro previo a la desconexión del consumo
- Regulación por modulación de ancho de pulso (PWM), de tipo Serie
- Carga a fondo de baterías, ecualización y flotación, también para baterías tipo VRLA
- Detección automática de tensión nominal de 12 ó 24 V
- Control con compensación de temperatura
- Borneras para cables de hasta 16mm²
- Desconexión por bajo voltaje de baterías, por voltaje o estado de carga
- Completa protección electrónica
- Toma a tierra en el polo positivo

Garantía

5 años

FUNCIÓN NOCHE PARA POSTE SOLARES

| Tipo | CML05 | CML08 | CML10 | CML15 | CML20 |
|-------------------------------------|------------------|-------|-------|-------|-------|
| Máxima corriente de paneles solares | 5A | 8A | 10A | 15A | 20A |
| Máxima corriente de consumo | 5A | 8A | 10A | 15A | 20A |
| Voltaje nominal del sistema | 12/24V | | | | |
| Autoconsumo | <4mA | | | | |
| Dimensiones | 80 x 100 x 32 mm | | | | |
| Tipo de protección | IP22 | | | | |

Certificación

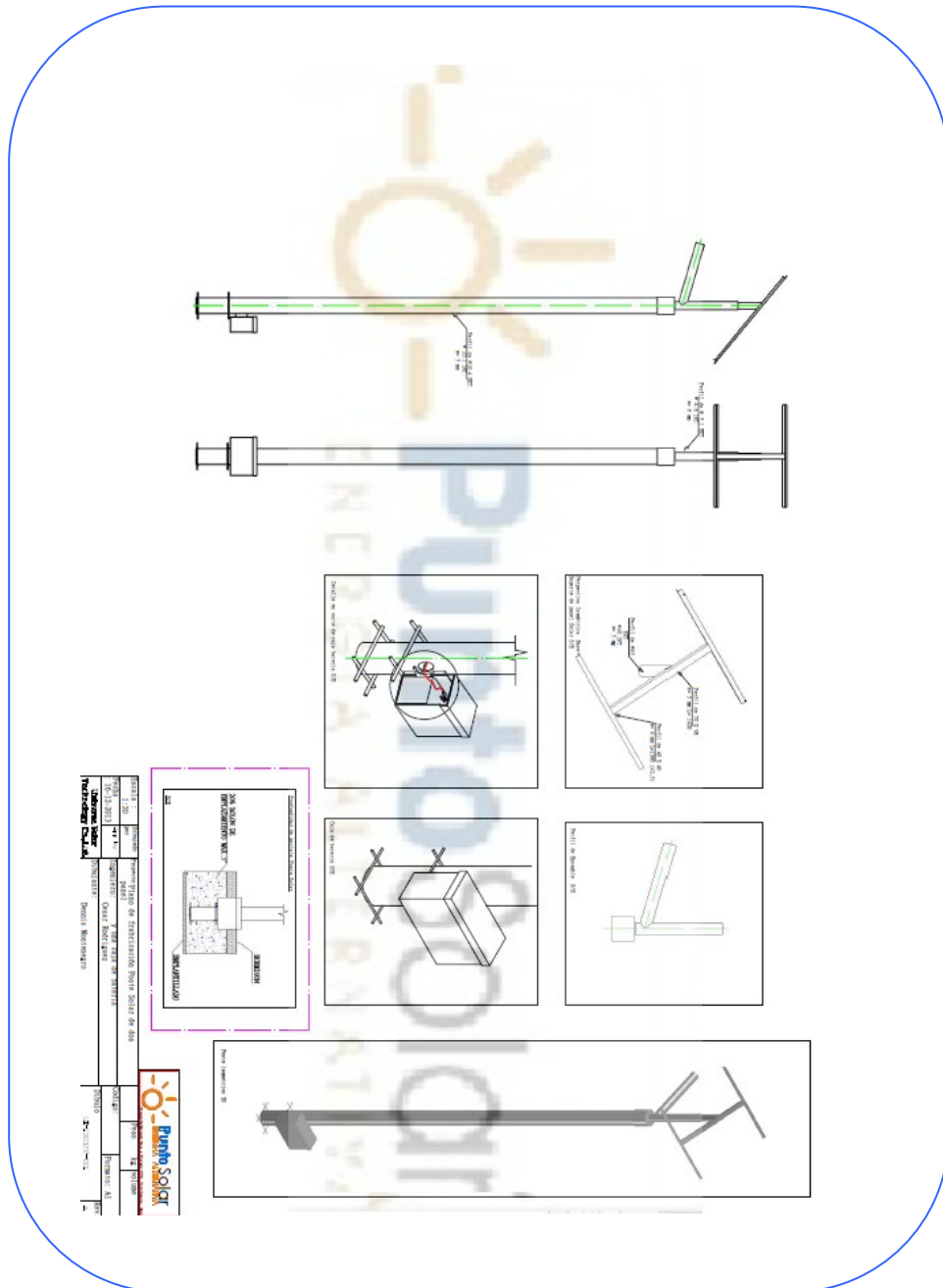
CE

Si tiene preguntas o comentarios, escribanos un correo electrónico a la siguiente dirección: info@puntosolar.cl

o llame al numero (56) 2 897 4695. Visítenos en www.puntosolar.cl

Poste galvanizado

Características técnicas



Si tiene preguntas o comentarios, escribanos un correo electrónico a la siguiente dirección: info@puntosolar.cl o llame al numero (56) 2 897 4695. Visítenos en www.puntosolar.cl