



Luminaria Solar LED Centauri60

Ultra Eficiente 10.800 Lumens

LV9020 / 180Lm/w
Módulos LED 60W
Módulo Solar 90Wp
Batería Litio 50Ah
Desempeño hasta 3.9 Noches
Altura recomendada 5-10 Mts



Especificaciones técnicas módulo LED

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Potencia | 60W |
| Eficiencia lumínica | 180 Lm/w ± |
| Flujo luminoso | 5.400Lm x2 módulos Total 10.800 Lm |
| Tolerancia flujo lumínico | 5% ± |
| Distribución Lumínica | Tipo 3 / 80°150° (1,2,4,5 opcional) |
| Temperatura de color | 5000K estándar (3K,4K,6K opcional) |
| Índice de reproducción cromática | CRI Ra 80 ± |
| Tipo de led | Lumileds 3030 |
| Vida Útil | 100.000 Horas |
| IP módulo led | IP 65 |
| Rotación módulo led | - 90° / +90° |
| Modo Dimerizado ajustable | Opcional 20% / 30% / 50% |
| Garantía Módulo | 5 años |

Parámetros físicos

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Material del cuerpo | Aluminio inyectado |
| Recubrimiento | Pintura electrostática |
| Fotocelda | Modulo Solar |
| Grado de protección IP conjunto | IP 65 |
| Grado de protección IP batería | IP 65 |
| Índice de Protección IK conjunto | IK08 |
| Diseño óptico | Polycarbonato |
| Soporte de fijación | Ø 60 mm / 30° (48 mm opcional) |
| Color Cuerpo | Negro Mate (gris opcional) |
| Peso | 16.7 Kg |
| Carga de viento | 110 Mph / 177 Kph |
| Mantenimiento | Limpieza superficial |
| Garantía | 5 años |

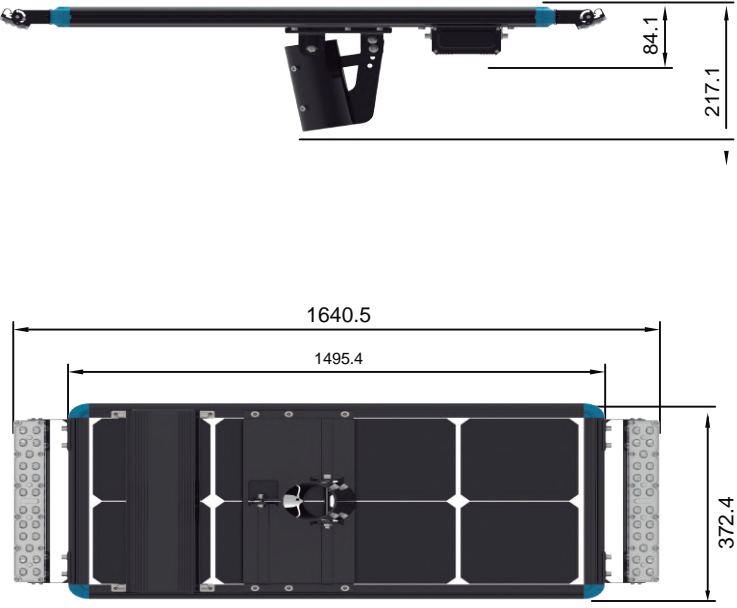
Especificaciones técnicas módulo Solar

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Potencia | 90Wp |
| Eficiencia | 21% |
| Tipo de módulo | Monocristalino |
| Temperatura de carga | 0° C / 60° C |
| Temperatura de descarga | - 10° C / 60° C |
| Temperatura de operación | - 10° C / 60° C |
| Vida Útil | 25 años |
| Garantía Módulo Solar | 5 años |
| Mantenimiento Módulo Solar | Limpieza superficial |

Especificaciones técnicas Batería

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Tipo de batería | Litio NMC |
| Capacidad | 50Ah |
| Voltage | 11.1V |
| Vida Útil / garantía | 1.500 Ciclos / 3 años |
| Tiempo de recarga batería | 6.2 horas sol |
| Desempeño 100% | 9.3 Horas ± (0.9 noches) |
| Autonomía 50% dimerizada | 18.5 Horas ± (1.5 noches) |
| Autonomía 30% dimerizada | 31Horas ± (2.6 noches) |
| Autonomía 20% dimerizada | 46.3 Horas ± (3.9 noches) |

Dimensiones



Datos generales

Luminaria solar vanguardista con doble módulo de alta eficiencia diseñada para proyectos de alumbrado público moderno en vías principales o secundarias con o sin acceso a red eléctrica convencional desarrollada con materiales de alta calidad y durabilidad, con su tecnología de innovación ofrece 100% de autonomía con un flujo de salida 10.800 lumen por 9.3 horas continuas o hasta 5.8 noches con su sistema de atenuación con sensor de movimiento y con su sistema opcional Lirvan Hybrid System para fusionar la autonomía de la carga con la red eléctrica logrando así mayores potencias con grandes ahorros energéticos garantizando el 100% de salida de luz durante 12 horas y conservando un diseño estético.

Ofrece un mantenimiento practico, rápido y seguro, ya que está diseñada por módulos de fácil reemplazo en el tiempo.

