

# LIRVAN®

## PANEL SOLAR **ADD ON KIT8 PRO+**

Auto On-Off | Smart Sensor | Anti-Salitre | IOT | Tele Gestión  
| 4G | +Generación | +Autonomía | Caja Aluminio  
Estructura Modular | Mayor Resistencia

**Garantía 5 Años**



**MÓDULO BATERÍA**

Tipo	Litio-Ferrosfato LifePO4
Capacidad	48Ah / 1229Wh
Tensión nominal	25.6V
Mantenimiento	Modular de fácil cambio
Conectores	Plug & Play IP67
Tornillos batería	Acero inoxidable Anti-vandálicos
Protección IP	IP66
Protección IK	IK10
Temperatura máxima	45 C°
Temperatura mínima	-20 C°
Vida útil	4.000 ciclos DOD 70%
Garantía	5 años

**MÓDULO SOLAR**

Potencia	210Wp
Número de celdas	42 pcs
Eficacia nominal	21%
Tipo	Monocristalino bifacial
Fotocelda	Módulo solar
Conectores	Plug & Play IP67
Temperatura de carga	0°C / 60°C
Temperatura de descarga	-10°C / 60°C
Tornillos módulo Solar	Acero inoxidable Anti-vandálicos
Vida útil	25 años
Garantía	5 años

**MÓDULO CONTROLADOR**

Tipo	Controlador Solar MPPT Smart
Protección IP	IP67
Conectores	Plug & Play IP67
Configuración	Control remoto inteligente microondas
Garantía	5 años

**COMPOSICIÓN ESTRUCTURAL**

Tipo	Cuerpo modular
Material	Aluminio inyectado anodizado
Protección IK	IK10
Conectores	Plug & Play IP67
Pintura	Electrostática Anticorrosiva
Sistema de fijación	Soporte circular 60mm / 2.3" con inclinación 0° a 30°
Material de fijación	Acero galvanizado
Tornillos módulo LED	Acero inoxidable Anti-vandálicos
Peso máximo	40 Kg
Test de vibración	110Mph / 177 K/h
Garantía	5 Años

**EJEMPLO DE APLICACIONES**

Voltaje de salida	15VDC - 60VDC
Opcional	110VAC - 220VAC



Led



CCTV  
4G - wifi



Concentrador -  
Medidor



Router



Repetidor  
de señal

**AUTONOMÍAS**



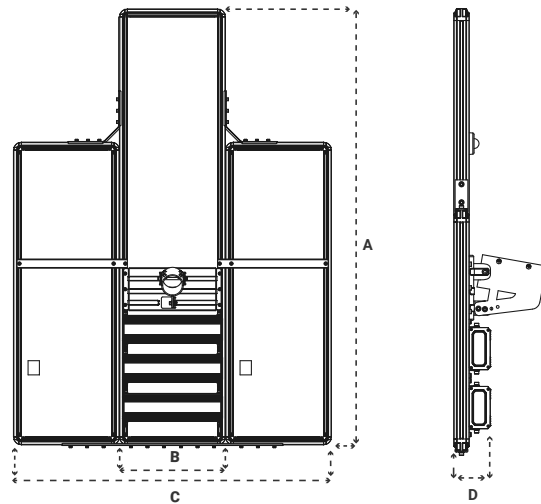
Recarga  
6 Hrs



Descarga 1229Wh  
Ajustable

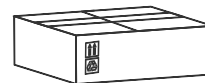
**DIMENSIONES**

A: 1531.4 mm B: 372.4 mm C: 1117.2 mm D: 84.1 mm



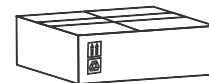
**DIMENSIONES DE EMPAQUE**

**Panel Principal**



Ancho: 460 mm  
Largo: 1620 mm  
Alto: 170 mm  
Peso : 28.7 kg

**Paneles Extremos**



Ancho: 395 mm  
Largo: 1090 mm  
Alto: 105mm  
Peso : 15.2 kg