

LIRVAN®

PANEL SOLAR **ADD ON KIT10L 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-Ferrosulfato 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	28 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	45 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



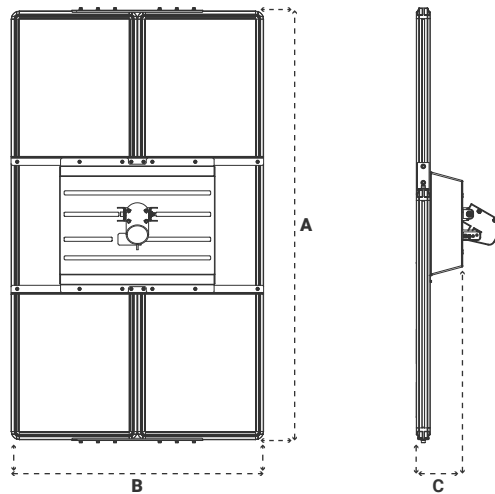
Recarga
5.9 Hrs



Descarga 1229Wh
Ajustable

DIMENSIONES

A: 1451.4 mm B: 854.8 mm C: 139.5 mm



DIMENSIONES DE EMPAQUE

Panel Principal



Ancho: 500 mm
Largo: 1500 mm
Alto: 100 mm
Peso : 24 kg

Batería



Ancho: 520 mm
Largo: 640 mm
Alto: 250 mm
Peso : 23.6 kg