

Led Solar

Torre de iluminación solar 170.000lm Cabezal rotativo 360° opcional

LU-TS1000W-5L



IP67

Parámetros Técnicos

Potencia	1000W
Watts lámpara	200W
Número de lámparas	5
Vida asignada	50.000 h
Voltaje	230 VAC
Temp. de color	1800°K - 5500°K
Lúmenes	170.000lm

Torre solar

Tipo trailer	Eje simple
Dimensiones llanta	2x15" R185C
Patatas estabilizadoras	4
Balancín	Manual
Enganche de remolque	Bola de 2"
Elevación del mástil	Manual
Altura del mástil	8 m
Velocidad del viento	100 km/h

Panel Solar

Tipo	Monocristalinos
N° de paneles	3 Paneles
Potencia	610W
Capacidad	1830Wp -30% 1281W utilizable

Batería

Tecnología	LiFePO4
Cantidad	8x12V/ 200 Ah
Banco nominal	48V / 400 Ah
Energía nominal	19,20 kWh
Energía útil -30%	17,28 kWh
Autonomía@1000W	17,3 h
Tiempo de carga	8 h
Horas de iluminación	14 h

Proyector de iluminación

Modelo	Proyectores DS1 TERRA
Cantidad	5 proyectores
Potencia	200W
Flujo luminoso	34.000 lm
Eficiencia asignada	170lm/W
Certificación	DS1 - IP67



GARANTÍA 1 AÑO



Led Solar

Torre de iluminación solar 170.000lm Cabezal rotativo 360° opcional

LU-TS1000W-5L



IP67

Controlador e Inversor

Entrada batería	48 VDC nominal
Controlador MPPT	150V/80A
Potencia FV admisible	4.000 Wp
Potencia inversor	3 kVA
Salida	230 VAC / 50 Hz
Forma de onda	Sinusoidal pura
Eficiencia	92%



Noche	Consumo	Recuperación
8 h	8,0 kWh	5,9 HSP
10 h	10,0 kWh	7,4 HSP
12 h	12,0 kWh	8,9 HSP

Cálculo a 1.000W continuos, 3 x610W, 80% de rendimiento sola y 92% de eficiencia del inversor.



GARANTÍA 1 AÑO



SAN JUAN 4693 - SAN JOAQUÍN

CONTACTO@LUMINARI.CL | WWW.LUMINARI.CL | +56 2 32661406
DISTRIBUYE AQSA LIMITADA