

# MANUAL DE PRODUCTO

## ALUMBRADO PÚBLICO

# ARENAL



Carga con  
Panel Solar



IP65



Dura toda  
la noche



Energía  
Renovable



Batería  
3.2V LiFePO4



Panel + Potente + Eficiente,  
Carga la batería incluso  
en los días de mal clima.



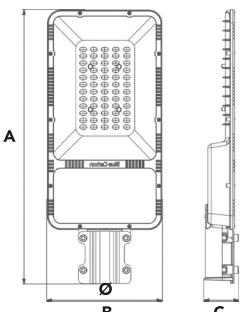
## DESCRIPCIÓN

- Diseño de patente original, molde independiente.
- Ilumina toda la noche. La luz nunca se apaga, no importa si hay días lluviosos o nublados.
- La luminaria se puede instalar en zonas con climas adversos, frío o húmedos. La temperatura de trabajo es de -40 -70°C.
- Diseño integrado, producción modular.
- Diseño de bajo voltaje, seguro y confiable.
- Paquete integrado, transporte conveniente.
- El producto es fácil de instalar, no requiere líneas auxiliares, ahorra energía y protege el medio ambiente, no requiere electricidad y tiene una larga vida útil.

## DATOS TÉCNICOS

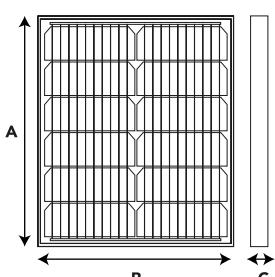
MODELO	POTENCIA	LÚMENES	CRI	CCT	IP	NIVEL IK	BATERÍA	PANEL SOLAR	ID
ARENAL	200W	1900 Lm	Ra70	6500K	65	IK08	3.2V/20 Ah LiFePO4	30W (MONO)	175176
ARENAL	400W	2200 Lm	Ra70	6500K	65	IK08	3.2V/25 Ah LiFePO4	30W (MONO)	175177
ARENAL	600W	3000 Lm	Ra70	6500K	65	IK08	3.2V/30 Ah LiFePO4	45W (MONO)	175178

## TAMAÑO DEL PRODUCTO

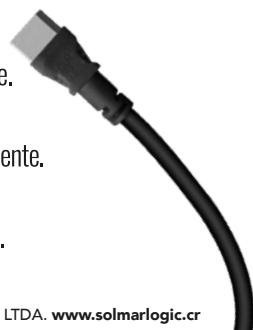


MODELO	POTENCIA	LUMINARIA A+B+C (mm)	PANEL A+B+C (mm)	Ø TUBO
ARENAL	200W	497x209x55	410x330x25	60
ARENAL	400W	472x210x56	410x330x25	60
ARENAL	600W	562x249x86	410x550x25	60

## INCLUYE CONECTOR DE ORO



- **Conductividad Superior:**  
Transmisión de energía más eficiente.
- **Resistencia a la Corrosión:**  
Mayor durabilidad en cualquier ambiente.
- **Conexión Confiable:**  
Estabilidad garantizada a largo plazo.



Importado en Costa Rica por Solmar LTDA. [www.solmarlogic.cr](http://www.solmarlogic.cr)



USO PARTICULAR