



LUMINARIAS LED SOLARES SERIE DELTA



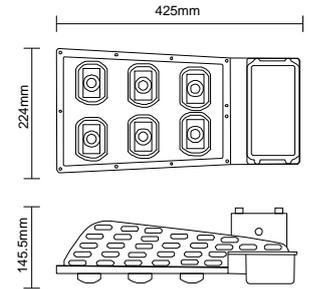
LUMINARIA LED DE ALUMBRADO PÚBLICO SOLAR SERIE DELTA 80W

SONARAY®



SR-1080

Potencia: 80W
 Ángulo del Haz: 145°(H)×65°(V)
 Duración de Iluminación: 32hrs*1
 Tiempo de carga: 8hrs*2
 Material de la luminaria: Aluminio
 Peso de la Luminaria: 4kg/8.82lb
 Peso del Panel Solar y la Batería: 17.2kg/37.91lb
 Ubicación de la Batería: Integrada en el Panel
 Temperatura de Operación: -25°C~+45°C, -13°F~+113°F



IP65 IK09

Temperatura de Color



Accesorios



Panel Solar (vista frontal)



Panel Solar (vista trasera),
Batería integrada

Especificaciones de la Batería

Capacidad Nominal	14.8V 30Ahx2
Tipo de Batería	Litio
Vida Útil de la Batería	3 años
Ciclo de Vida	1000 ciclos
Máxima Corriente de Carga/Descarga	8A
Corriente Nominal de Descarga	5A
Tensión Nominal	14.8V
Máxima Tensión de Carga	16.8V
Tensión de Desconexión de Descarga	12.0V
Tensión de Detección de Sobrecarga	4.25V±0.025V
Tensión de Detección de Sobre-Descarga	2.5V±0.1V
Corriente de Detección de Sobre-Descarga	7A~15A

Especificaciones del Panel Solar

Especificaciones

Potencia Máxima (Pmax)	150Wp
Tensión a Potencia Máxima (Vmp)	18V
Corriente a Potencia Máxima (Imp)	8.34A
Tensión de Circuito Abierto (Voc)	22V
Corriente de Cortocircuito (Isc)	9.18A
Tensión del Sistema	1000V
Tolerancia	±3%

Características Mecánicas

Celda Solar	Mono(156x156)
Número de Celda	36(4×9)
Dimensiones	1480×670×97mm
Marco	Aleación de Aluminio

Nota: *1 La duración se refiere al tiempo en que la luminaria puede operar continuamente con la batería cargada completamente.
 *2 El tiempo se refiere a la duración en la cual la batería estaría completamente cargada bajo la iluminación efectiva del panel solar.

**S-ON
LIGHTING**

www.sonarayled.com

© 2014 DASCOM LED LIGHTING (JIANGMEN) CO.,LTD. Todos los derechos reservados.
 Todos los nombres de compañía y productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos dueños.
 Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Versión 1.3. Editado 2015 / 03

