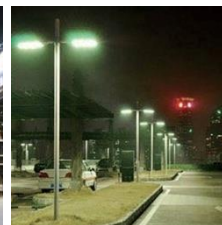




# LUMIRARIA LED PARA ALMBRADO PÚBLICO DELTA



## Excelente Disipación de calor.

El disipador de calor especialmente diseñado evita la acumulación de polvo, mientras permite que más aire fluya a través de él, proporcionando una mayor disipación de calor y, a su vez, mejora el rendimiento permitiendo una de larga duración de la luminaria.

## Driver

### Driver de Alta Calidad

Una combinación de diseño inteligente y componentes electrónicos de alta calidad, este controlador especialmente diseñado crea luminarias viales con una larga vida útil y reduce la necesidad de mantenimiento.

## IP65

### Alta Durabilidad

Un diseño robusto otorga a esta luminaria una protección un grado IP65 años y la capacidad de trabajar en ambientes hostiles.



## Ahorro de Energía

La combinación de componentes de LED de alta eficacia con un excelente diseño de todo el sistema permite que las luminarias LED SONARAY logran un ahorro energético del 40% - 80% en comparación con las fuentes tradicionales de iluminación.



## Componentes de Primera Calidad

Excelente diseño de la luminaria desde el núcleo: comenzando por chip LED. Estas luminarias sólo utilizan paquetes COB de alta calidad de CITILED - chipsets que tienen una gran calidad y larga vida como el respaldo de informes LM-80 y TM-21. Calidad desde el interior de las luminarias que brilla hacia el exterior.



## Cumple con certificaciones de EE.UU.

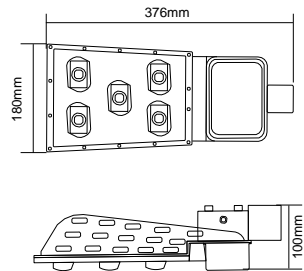
Aprobado por el laboratorio autorizado para UL (EE.UU. y Canadá).

**SONARAY™**

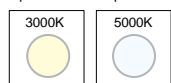


## Especificaciones

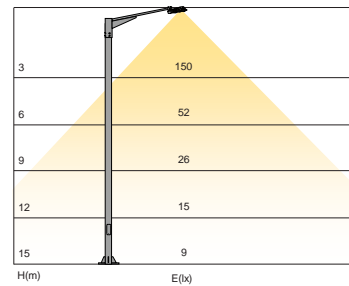
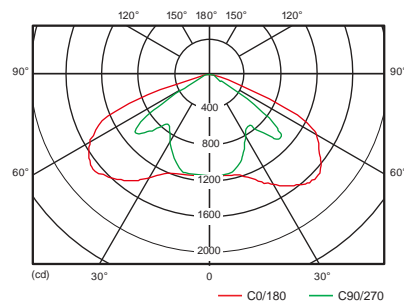
Material de la Carcasa: Aluminio  
 Color de la Carcasa: Gris claro  
 Material del Reflector: Cerámica  
 Material del Lente Refractor: PMMC  
 Fuentes de Luz: 5 LEDs  
 Driver: Integrado  
 Voltaje de entrada: AC100-277V~50/60Hz  
 Factor de potencia:  $\geq 0.9$   
 Temperatura de Operación: -25°C~+45°C, -13°F~+113°F  
 Vida Útil:  $\geq 50,000$ hrs  
 Posición de montaje: 15°  
 Calibre del Cable de Alimentación: 16 AWG



Opciones de Temperatura de Color

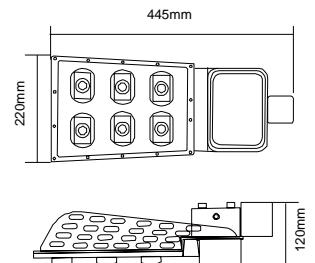


Modelo No.	Potencia Nominal (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficacia Luminosa (lm/W)	Temperatura de Color (K)	CRI (Ra)	Ángulo del Haz (°)	Peso (kg/lb)
ST-2060	60	5400	90	5000	80	145 (H) × 65 (V)	6.34/13.98

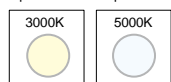


## Especificaciones

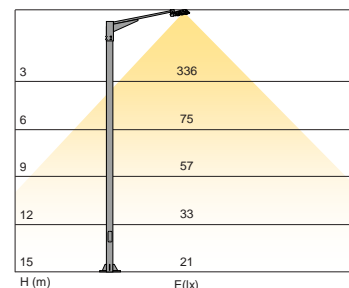
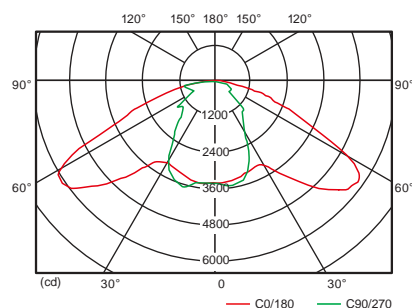
Material de la Carcasa: Aluminio  
 Color de la Carcasa: Gris claro  
 Material del Reflector: Cerámica  
 Material del Lente Refractor: PMMC  
 Fuentes de Luz: 6 LEDs  
 Driver: Integrado  
 Voltaje de entrada: AC100-277V~50/60Hz  
 Factor de potencia:  $\geq 0.9$   
 Temperatura de Operación: -25°C~+45°C, -13°F~+113°F  
 Vida Útil:  $\geq 50,000$ hrs  
 Posición de montaje: 15°  
 Calibre del Cable de Alimentación: 16 AWG



Opciones de Temperatura de Color



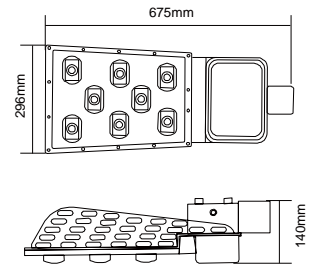
Modelo No.	Potencia Nominal (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficacia Luminosa (lm/W)	Temperatura de Color (K)	CRI (Ra)	Ángulo del Haz (°)	Peso (kg/lb)
ST-2120	120	12000	100	5000	80	145 (H) × 65 (V)	9.06/19.97



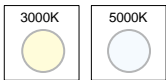


## Especificaciones

Material de la Carcasa: Aluminio  
 Color de la Carcasa: Gris claro  
 Material del Reflector: Cerámica  
 Material del Lente Refractor: PMMC  
 Fuentes de Luz: 8 LEDs  
 Driver: Integrado  
 Voltaje de entrada: AC100-277V~50/60Hz  
 Factor de potencia:  $\geq 0.9$   
 Temperatura de Operación: -25°C~+45°C, -13°F~+113°F  
 Vida Útil:  $\geq 50,000$ hrs  
 Posición de montaje: 15°  
 Calibre del Cable de Alimentación: 16 AWG



Opciones de Temperatura de Color



Modelo No.	Potencia Nominal	Flujo Luminoso	Eficacia Luminosa	Temperatura de Color	CRI	Ángulo del Haz	Peso
	(W)	(lm)	(lm/W)	(K)	(Ra)	(°)	(kg/lb)
ST-2200	200	21000	105	5000	80	145 (H) × 65 (V)	9.57/21.1

