



LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO 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.



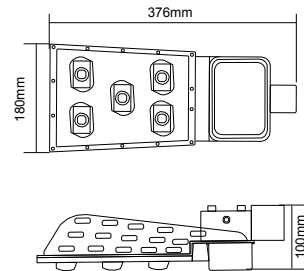
Cumple con certificaciones de EE.UU.

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



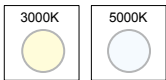
Especificaciones

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

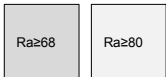


IP65 IK08

Opciones de Temperatura de Color

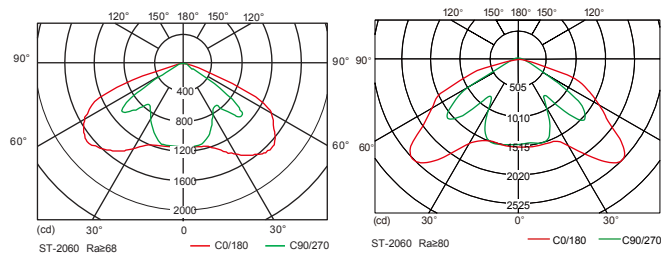


CRI

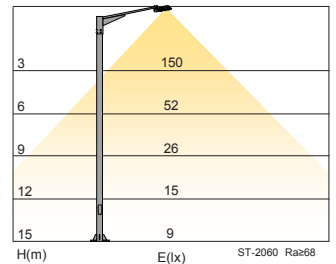


Modelo No.	Potencia Nominal (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficacia Luminosa (lm/W)	Temperatura de Color (K)	CRI (Ra)	Ángulo del Haz (°)	Peso (kg/lb)
ST-2060	60	5400	90	5000	≥ 65	145 (H) × 65 (V)	2.5/5.51
ST-2060	60	5328	89	5000	≥ 80	145 (H) × 65 (V)	2.5/5.51

Curva de Distribución de Luz

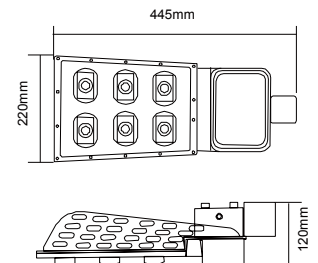


Distribución de Iluminancia



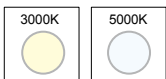
Especificaciones

Material de la Carcasa: Aluminio
 Color de la Carcasa: Gris claro / Bronce
 Material del Reflector: Cerámica
 Material del Lente Refractor: PMMA
 Fuentes de Luz: 6 LEDs
 Driver: Integrado
 Voltaje de entrada: AC100-277V~50/60Hz
 Factor de potencia: ≥ 0.9
 Temperatura de Operación: $-25^{\circ}\text{C}\sim+45^{\circ}\text{C}$, $-13^{\circ}\text{F}\sim+113^{\circ}\text{F}$
 Vida Útil: $\geq 50,000\text{hrs}$
 Posición de montaje: 5°
 Calibre del Cable de Alimentación: 16 AWG

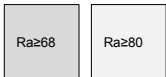


IP65 IK08

Opciones de Temperatura de Color

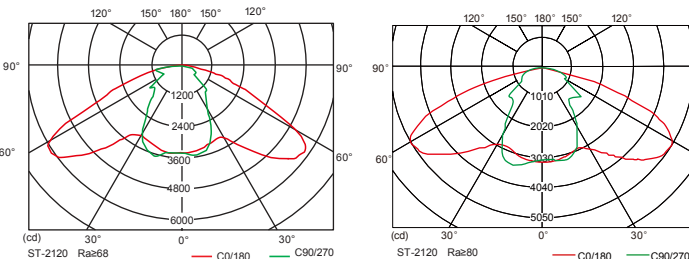


CRI

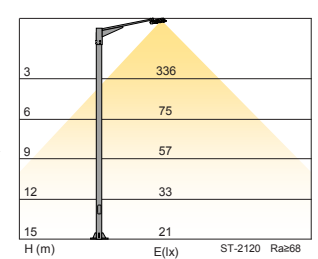


Modelo No.	Potencia Nominal (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficacia Luminosa (lm/W)	Temperatura de Color (K)	CRI (Ra)	Ángulo del Haz (°)	Peso (kg/lb)
ST-2120	120	12000	100	5000	≥ 65	145 (H) × 65 (V)	3.74/8.25
ST-2120	120	11010	92	5000	≥ 80	145 (H) × 65 (V)	3.74/8.25

Curva de Distribución de Luz



Distribución de Iluminancia



www.sonarayed.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.

