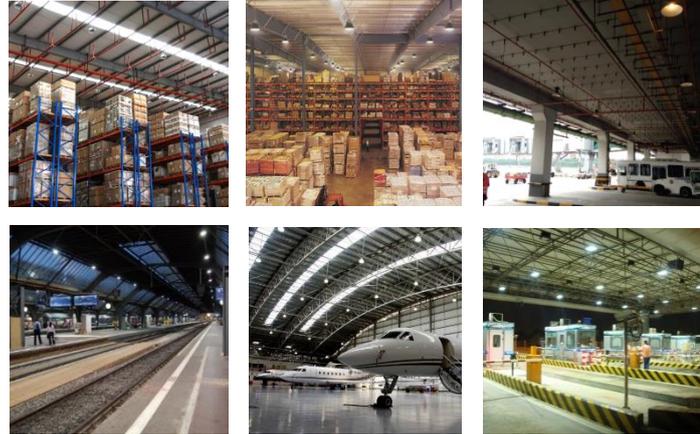




# DELTA HIGH BAY LED



#### 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.

#### IP65

##### Alta Durabilidad

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



##### Óptimo Diseño Óptico

El diseño único y la combinación científica de los lentes y difusores utilizados proporcionan alta calidad y cantidad de luz donde se necesite. Con diferentes opciones de ángulo de haz para escoger, estas luminarias son ideales para un amplio rango de aplicaciones.



##### 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 CITELED - 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.



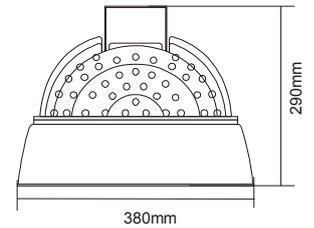
##### Cumple con certificaciones de EE.UU.

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

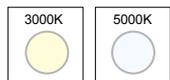


### Especificaciones

Material de la Carcasa: Aluminio  
 Color de la Carcasa: Gris Claro  
 Material del Reflector: Cerámica  
 Material del difusor: PC  
 Driver: Integrado  
 Tensión de Alimentación: AC100-277V~50/60Hz  
 Factor de Potencia:  $\geq 0.9$   
 Temperatura de Operación:  $-25^{\circ}\text{C}\sim+45^{\circ}\text{C}$ ,  $-13^{\circ}\text{F}\sim+113^{\circ}\text{F}$   
 Vida Útil:  $\geq 50,000\text{hrs}$   
 Calibre del Cable de Alimentación: 16 AWG



#### Temperatura de Color



#### Ángulo del Haz

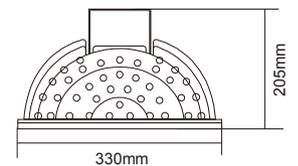


Modelo No.	Potencia Nominal (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficacia Luminosa (lm/W)	Temperatura de Color (K)	CRI (Ra)	Ángulo del Haz (°)	Peso (kg/lb)
HB-3100	100	11974	119	5000	$\geq 65$	90	5.3/11.68
HB-3100	100	8827	88	5000	$\geq 80$	90	5.2/11.46

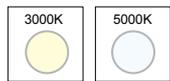


### Especificaciones

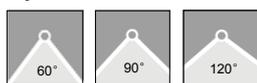
Material de la Carcasa: Aluminio  
 Color de la Carcasa: Gris Claro  
 Material del Reflector: Cerámica  
 Material del Lente Refractor: PMMA  
 Driver: Integrado  
 Tensión de Alimentación: AC100-277V~50/60Hz  
 Factor de Potencia:  $\geq 0.9$   
 Temperatura de Operación:  $-25^{\circ}\text{C}\sim+45^{\circ}\text{C}$ ,  $-13^{\circ}\text{F}\sim+113^{\circ}\text{F}$   
 Vida Útil:  $\geq 50,000\text{hrs}$   
 Calibre del Cable de Alimentación: 16 AWG



#### Temperatura de Color



#### Ángulo del Haz



Modelo No.	Potencia Nominal (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficacia Luminosa (lm/W)	Temperatura de Color (K)	CRI (Ra)	Ángulo del Haz (°)	Peso (kg/lb)
HB-3100	100	8600	86	5000	$\geq 80$	90	4.8/10.58