



## LUMINARIO HIGH BAY LED VARIO



### Diseño Óptico Optimo

El difusor de forma sencilla pero diseño elegante proporciona una distribución uniforme de la luz vertical y horizontalmente. La elección de distintas pantallas permite un obtener múltiples ángulos de haz y una iluminación rica y pareja.



### Múltiples Ángulos

Dependiendo de la aplicación, una selección de pantallas le da la opción de elegir la que mejor se adapten a su entorno, desde el ángulo de haz correcto a la estética correcta.



### Diseño Modular

El diseño modular de esta luminaria permite el remplazo del LED sea tan simple como cambiar una bombilla tradicional. De esta manera, es posible la actualización al último y mejor chipset LED sin tener que sustituir toda la luminaria.



### Mantenimiento Conveniente

Con el diseño modular tan flexible, hará que la rara necesidad de mantenimiento - con una simple sustitución de los LED y la fuente de alimentación - sea aún más conveniente, así como el ahorro de tiempo del personal de mantenimiento.



### Ahorro de Energía

La combinación de componentes de LED de alta eficacia con un excelente diseño de todo el sistema permite a la iluminación LED SONARAY lograr un ahorro energético entre 40% - 80% en comparación con las fuentes tradicionales de iluminación.



### Componentes de Primera Calidad

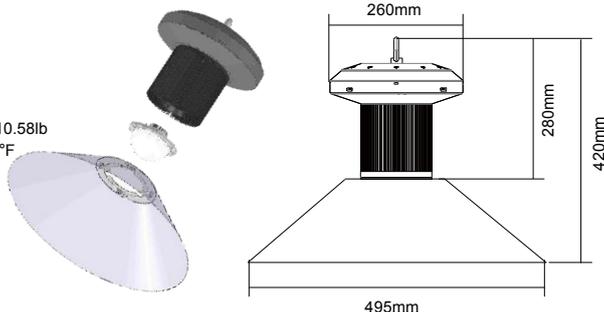
Excelente diseño de la luminaria desde el núcleo: comenzando por chip LED. Estas luminarias sólo utilizan paquetes COB de alta calidad de CITELED - chipsets que tienen una gran calidad y larga vida como el respaldo de informes LM-80 y TM-21. Calidad desde el interior de las luminarias que brilla hacia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

# LUMINARIA HIGH BAY LED VARIO 100W



## Especificaciones

Material de la Carcasa: Aluminio  
 Color de la Carcasa: Negro (Opcional: Plata)  
 Material del Reflector: Aluminio  
 Material del difusor: PC  
 Driver: Integrado  
 Tensión de alimentación: (AC) 100-277V ~ 50/60Hz  
 Factor de Potencia:  $\geq 0.9$   
 Peso (Modulo Principal y Pantalla tipo Empire): 4.8kg/10.58lb  
 Temperatura de Operación: -20°C~+40 °C, -4°F~+104°F  
 Vida Útil:  $\geq 40\ 000$  h  
 Calibre del Cable de Alimentación: 18 AWG



Modulo Principal



Pantalla tipo Empire



## Especificaciones para el conjunto con Pantalla tipo Empire

Modelo No.	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficacia Luminosa (lm/W)	Temperatura de Color (K)	CRI (Ra)	Ángulo del Haz (°)
HB-2100A	100	12 000	120	5 000	65	75

## Pantallas Opcionales:



Difusor (para pantalla tipo Empire 90°)

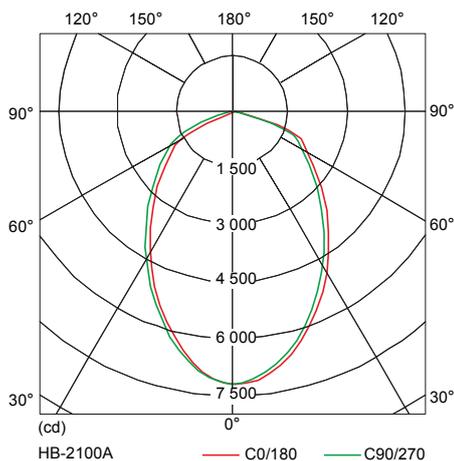


Pantalla tipo Campana – Grande (Ø420mm\*255mm 60°)



Pantalla Transparente – Grande (Ø410mm\*255mm 70°)

## Curva de Distribución de luz para el conjunto con Pantalla tipo Empire



## Distribución de Iluminación para conjunto con Pantalla tipo Empire

H(m)	E(x)	D(cm)
1	7 461	151
2	1 865	302
3	829	454
4	466	605
5	298	757
6	207	908
7	152	1 060
8	117	1 211
9	92	1362
10	75	1 514
11	62	1 665
12	52	1 816
13	44	1 968
14	38	2 119
15	33	2 271

## Instrucciones para ordenar Modulo Principal

Descripción	Eficacia luminosa	CCT	CRI	Order No.
Alta Eficacia Luminosa	120lm/W	5000K	Ra 65	UL: HB-2100A-114
				CE/RCM: HB-2100A-118
Económico	110lm/W	5000K	Ra 65	CE/RCM: HB-2100A-116
Alto CRI	88lm/W	5000K	Ra 80	UL: HB-2100A-113
				CE/RCM: HB-2100A-115

## Instrucciones para ordenar Pantallas

Accesorios	Order No.
Pantalla tipo Empire	HB-2000A-A
Difusor ( para pantalla tipo Empire )	HB-2000A-G
Pantalla tipo Campana - Grande	HB-2000A-C
Pantalla transparente - Grande	HB-2000A-F

[www.sonarayled.com](http://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 1.0. Editado 2014 / 05

