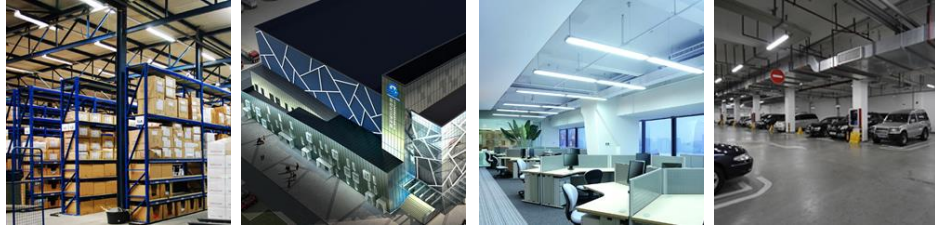


# LIGHT BAR LED SERIE MATRIX (Versión Driver Externo)



## Modularidad

Diseño inteligente que permite diferentes combinaciones de productos y flexibilidad de instalación. El uso de brackets brinda diferentes opciones de instalación.



## 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



## Componentes de Primera Calidad

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



## Alto CRI

Con un CRI las Light Bar Led de SONARAY realza los colores de los objetos de los lugares donde decidas instalarlos.



## 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



## Aspecto atractivo

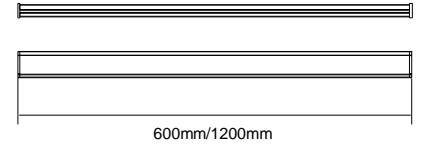
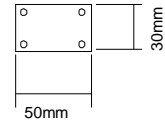
Además de su versatilidad y buen funcionamiento, las Light Bar Led de SONARAY tienen apariencia estética. Empotrada o superpuesta, sola o combinada, las Light Bar Led lucen bien y funcionan bien.

# LIGHT BAR LED SERIE MATRIX (Versión Driver Externo) **SONARAY®**

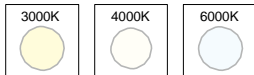


## Especificaciones

Material : Aluminio  
 Driver: Externo  
 Tensión de Alimentación (Driver): AC100-277V ~ 50/60Hz  
 Factor de Potencia: > 0.95  
 Ángulo del Haz: 93°  
 Temperatura de Operación: -25°C ~ +45°C, -13°F ~ +113°F  
 Vida Útil: ≥ 30.000h

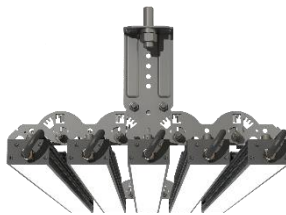
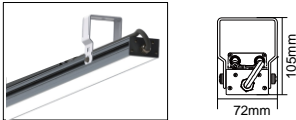


## Temperatura de Color



## Diferentes combinaciones con brackets:

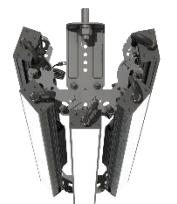
Una unidad (Para montaje directo en techo)  
 (No. Orden :LB-1000A-A)



El ángulo puede ser ajustado,  
 cada muesca son 10°

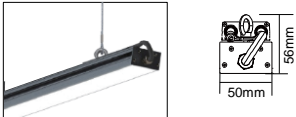


10° hacia abajo de ajuste  
 máximo



50° hacia arriba de  
 ajuste máximo

Una unidad (No. Orden :LB-1000A-E)



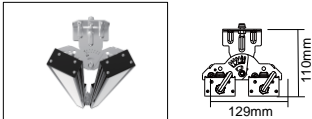
Una unidad (No. Orden : LB-1000A-A)



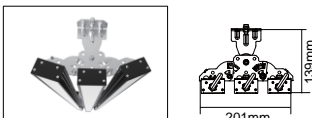
Una unidad (No. Orden :LB-1000A-K)



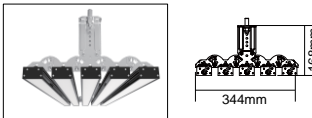
Dos unidades (No. Orden : LB-1000A-B)



Tres Unidades (No. Orden : LB-1000A-C)

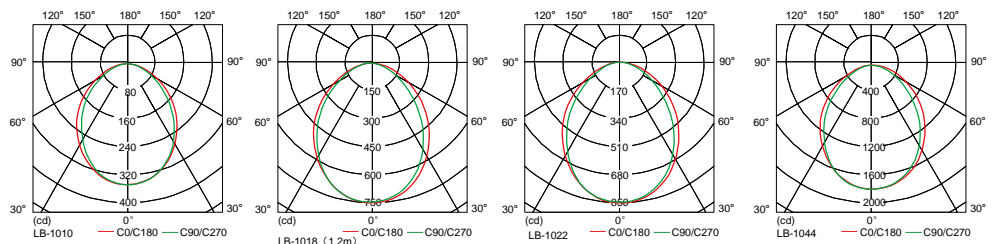


Cinco Unidades(No. Orden : LB-1000A-D)



Modelo	Longitud (m)	Potencia Nominal (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficacia Luminosa (lm/W)	CCT (K)	CRI (Ra)	Peso del Driver (kg/lb)	Peso Luminaria (kg/lb)
LB-1010	0.6	10	900	90	6000	≥80	0.09/0.198	0.81/1.79
LB-1018	0.6	18	1728	96	6000	≥80	0.22/0.49	0.88/1.94
LB-1018	1.2	18	1728	96	6000	≥80	0.22/0.49	1.58/3.48
LB-1022	1.2	22	1980	90	6000	≥80	0.22/0.49	1.58/3.48
LB-1044	1.2	44	4048	92	6000	≥80	0.22/0.49	1.58/3.48

## Curva de Distribución de Luz



## Distribución de Iluminancia

H(m)	E(lx)	D(cm)
1	399	212
2	100	424
3	44	637
4	24	849
5	16	1061

LB-1010

H(m)	E(lx)	D(cm)
1	732	217
2	183	433
3	81	650
4	46	867
5	29	1084

LB-1018 (1.2m)

H(m)	E(lx)	D(cm)
1	842	214
2	211	428
3	94	642
4	53	856
5	34	1070

LB-1022

H(m)	E(lx)	D(cm)
1	1769	215
2	442	430
3	197	646
4	111	861
5	71	1076

LB-1044

[www.sonarayled.com](http://www.sonarayled.com)

© 2015 DASCOM (HOLDINGS) .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 06 / 2015