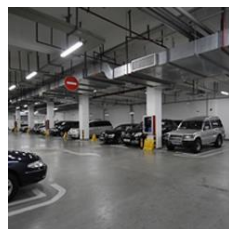
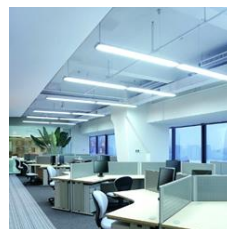


# BARRA DE LUZ LED MATRIX



## 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 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.



## Alto CRI

Con un CRI de 80 las Light Bars 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

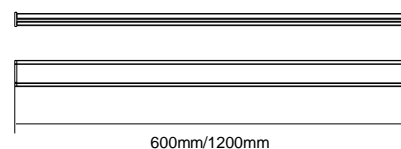
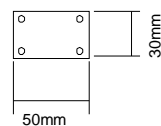
Además de su versatilidad y buen funcionamiento, las Light Bars de SONARAY tienen apariencia estética. Empotrada o superpuesta, sola o combinada, las Light Bars lucen bien y funcionan bien.

# SONARAY™



## Especificaciones

Material de la Carcasa: Aluminio  
 Color de la Carcasa: Negro  
 Material del Reflector: Policarbonato  
 Material del Difusor: Policarbonato  
 Driver: Externo  
 Tensión de Alimentación (Driver): AC 90-277V~50/60Hz  
 Tensión de Salida (Driver): DC24-30V=≡  
 Factor de Potencia: > 0.95  
 Temperatura de Operación: -20°C~+40°C, -4°F~+104°F  
 Vida Útil: ≥ 40,000hrs



## Diferentes combinaciones con brackets:

Una unidad



Dos unidades



Tres Unidades



Cinco unidades



El ángulo puede ser ajustado,  
cada muesca son 10°



10° hacia abajo de ajuste  
máximo

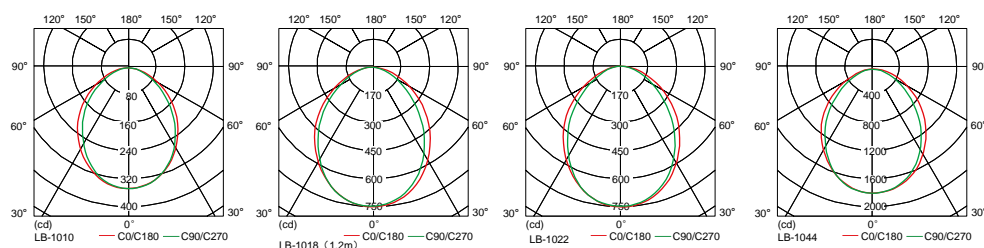


50° hacia arriba de  
ajuste máximo

CE IP20

Modelo No.	Potencia Nominal	Flujo Luminoso	Eficacia Luminosa	Temperatura de Color	CRI	Ángulo del Haz	Peso	Modelo No.
W	(m)	(W)	(lm)	(lm/W)	(K)	(Ra)	(°)	(kg/lb)
LB-1010	0.6	10	900	90	6000	≥80	93	1/2.2
LB-1018	0.6	18	1728	96	6000	≥80	93	1/2.2
LB-1018	1.2	18	1728	96	6000	≥80	93	1.74/3.84
LB-1022	1.2	22	1980	90	6000	≥80	93	1.74/3.84
LB-1044	1.2	44	4040	92	6000	≥80	93	1.74/3.84

## 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