#### **LUMINARIAS LED INDUSTRIALES (Bay Light)**

- Gran ahorro energético.
- Necesitan solo la mitad de Lúmenes para conseguir los mismos Luxes sobre el suelo.
- Vida útil muy superior a cualquier otro sistema de iluminación.
- · Fácil instalación.
- · Sin mantenimiento.
- Totalmente Ecológicas (no UV, no IR, no plomo, no mercurio, no gases tóxicos).

Las luminarias LED industriales aprovechan la UNIDIRECCIONALIDAD de los LEDs para proyectar toda la luz hacia el suelo, requiriendo la mitad de Lúmenes y consiguiendo un gran AHORRO frente a las tradicionales luminarias industriales de campana.

#### <u>Disponemos de cuatro formatos de Luminarias LED Industriales:</u>

1. Luminarias de Barras de LEDs de Alta Eficiencia.



Nuevo formato más eficiente y viable que consigue mayor ahorro que las luminarias LED de campana. Cuenta con numerosas ventajas, <u>no usa ventiladores de refrigeración</u> y es ideal para multitud de requerimientos: naves industriales, tiendas, parkings, aulas, invernaderos, acuarios, oficinas... incluso se están realizando proyectos para ser usado en exteriores: farolas, focos...

2. Lámparas E40 Unidireccionales.





3. Luminarias con un único Módulo LED de Alta Potencia.



4. Luminarias con LEDs de Alta Eficiencia.



# LUMINARIA de BARRAS de LEDs de ALTA EFICIENCIA



Barras Modulares de Aluminio con LEDs de Alta Eficiencia que pueden ensamblarse sin límites para conseguir la potencia deseada. Más información y otras potencias en: <a href="http://www.abeled.es/documents/waterproof\_led\_bar.pdf">http://www.abeled.es/documents/waterproof\_led\_bar.pdf</a>

108W	180W	216W
>9200	>15500	>18600
108 Piezas x 1W (4 Barras x 27W)	180 Piezas x 1W (10 Barras x 18W)	216 Piezas x 1W (6 Barras x 36W)
60° / 90° / 120°	60° / 90° / 120°	60° / 90° / 120°
Blanco Cálido (2700~3800K) / Blanco (4000~5000K) / Blanco Frío (5500~6700K)		
IP68	IP68	IP68
100~240VAC 50~60Hz	100~240VAC 50~60Hz	100~240VAC 50~60Hz
930 x 222 x 46	630 x 555 x 46	1230 x 333 x 46
4.1Kg	7.3Kg	8Kg
>50.000 Horas	>50.000 Horas	>50.000 Horas
3 años	3 años	3 años
250W	400W	400W
379.12€	635.35€	693.66€
	>9200  108 Piezas x 1W (4 Barras x 27W) 60° / 90° / 120°  Blanco Cálido (2700~3800 IP68  100~240VAC 50~60Hz 930 x 222 x 46 4.1Kg >50.000 Horas 3 años 250W	>9200       >15500         108 Piezas x 1W (4 Barras x 27W)       180 Piezas x 1W (10 Barras x 18W)         60° / 90° / 120°       60° / 90° / 120°         Blanco Cálido (2700~3800K) / Blanco (4000~5000K) / IP68       IP68         100~240VAC 50~60Hz       100~240VAC 50~60Hz         930 x 222 x 46       630 x 555 x 46         4.1Kg       7.3Kg         >50.000 Horas       >50.000 Horas         3 años       3 años         250W       400W





## **LAMPARA E40 UNIDIRECCIONAL**



Lámpara unidireccional de LEDs concebida para colgar del techo mediante un portalámparas E40. Su diseño permite aprovechar eficientemente toda la luz producida.

Watios	60W	90W
Flujo Luminoso (Lm)	6000	9000
LEDs	960Piezas x 0.06W	450 Piezas x 0.2W
Ángulo	30° / 45° / 60° / 120°	30° / 45° / 60°
Color	Blanco Cálido (2700~3800K) / Blanco (4000~5000K) / Blanco Frío (5500~6700K)	
Indice de Protección	IP65	IP65
Voltaje	85~265VAC 50~60Hz	85~265VAC 50~60Hz
Dimensiones (mm)	Ø310 H220	Ø310 H220
Peso	2Kg	2Kg
Vida Útil	50.000 Horas	50.000 Horas
Garantía	2 años	2 años
Sustituye CFL de	180W	300W
PVP	393.56€	504,00 €





## **LUMINARIA con MODULO MULTI-LED**



Luminaria industrial de campana fabricada en Aluminio que utiliza un único Módulo Multi-LED de Alta Potencia para generar toda la luz. Reflector decorativo OPCIONAL.

Watios	80W	100W
Flujo Luminoso (Lm)	6400	8000
LEDs	1 Módulo	1 Módulo
Ángulo	60° / 120°	60° / 120°
Color	Blanco Cálido (2700~3800K) / Blanco (4000~5000K) / Blanco Frío (5500~6700K)	
Indice de Protección	IP65	IP65
Voltaje	100~240VAC 50~60Hz	100~240VAC 50~60Hz
Dimensiones (mm)	Ø500 H466	Ø500 H466
Peso	7Kg	7Kg
Vida Útil	50.000 Horas	50.000 Horas
Garantía	2 años	2 años
Sustituye Luminaria de	160W	200W
PVP con Reflector	474.74€	518.53€
PVP sin Reflector	414.74€	458.53€





# **LUMINARIA de LEDs de ALTA EFICIENCIA**



#### Luminaria de Acero Inoxidable y Disipador de Aluminio con LEDs de Alta Eficiencia.

Watios	100W	120W	
Flujo Luminoso (Lm)	8000~9000	9600~10800	
LEDs	100 Piezas x 1W	120 Piezas x 1W	
Ángulo	90° / 120°	90° / 120°	
Color	Blanco Cálido (2700~3800K) / Blanco (4000~5000K) / Blanco Frío (5500~6700K)		
Indice de Protección	IP65	IP65	
Voltaje	100~240VAC 50~60Hz	100~240VAC 50~60Hz	
Dimensiones (mm)	Ø380 H300	Ø380 H300	
Peso	10Kg	10Kg	
Vida Útil	50.000 Horas	50.000 Horas	
Garantía	3 años	3 años	
Sustituye Luminaria de	200W	250W	
PVP	559.92€	622.41€	



