

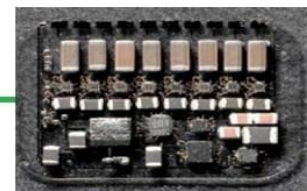
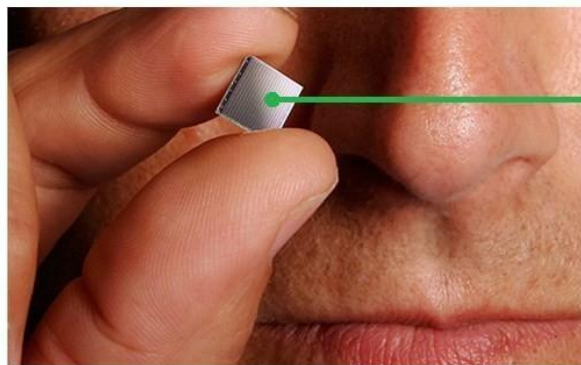
Proyectores Industriales



PROYECTOR OLYMPUS [Proyector Industrial]

Los proyectores fabricados Led son una solución ideal en iluminación para sustitución de los proyectores tradicionales de 900W hasta 3.000W. Consiguiendo una alta eficiencia energética junto con un **exclusivo sistema de alimentación de estado sólido**.

El sistema de alimentación exclusivo se basa en alimentar los diodos LED (encargados de proporcionar la luz) de forma directa sin intervención de componentes pasivos percederos en el tiempo. Esta gran fórmula tiene como única base un circuito integrado con base de silicio, realizando todas las funciones necesarias que haría una fuente de alimentación tradicional, pero eliminando el envejecimiento de elementos capacitivos o resonantes, como condensadores y bobinas. Estamos hablando de un sistema de alimentación exclusivo que superará la propia vida de los led (>50.000h) con un alto factor de potencia y alta eficiencia energética.



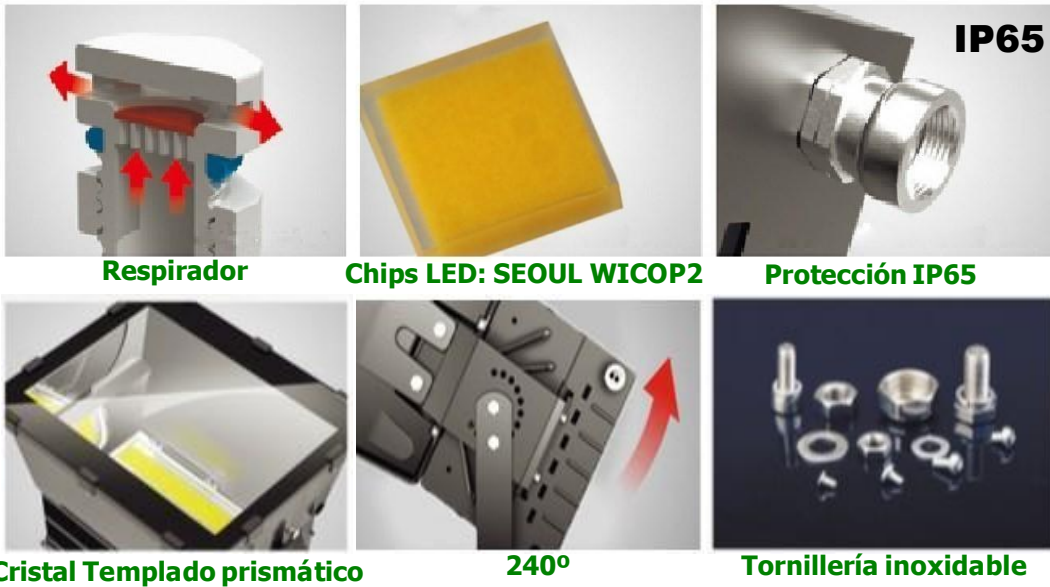
1

Características del producto

- Al usar el mejor y más eficiente disipador de luminarias, el LED puede trabajar hasta +40,000 horas, ahorrar hasta el 80% de la energía y tener mejores características de iluminación que una lámpara de halogenuro metálica tradicional.
- Posibilidad de escoger varios tipos de ópticas profesionales.
- Al estar remachado el tubo de termosifón bifásico "heat-pipe" al disipador, el calor generado por los chips LED se transfiere rápidamente hasta las aletas del disipador.
- Disponibilidad de múltiples rangos de temperatura (3.000-6.000K).
- Grado de protección: IP65.
- Flujo regulable de 1-100%

2. Materiales y proceso

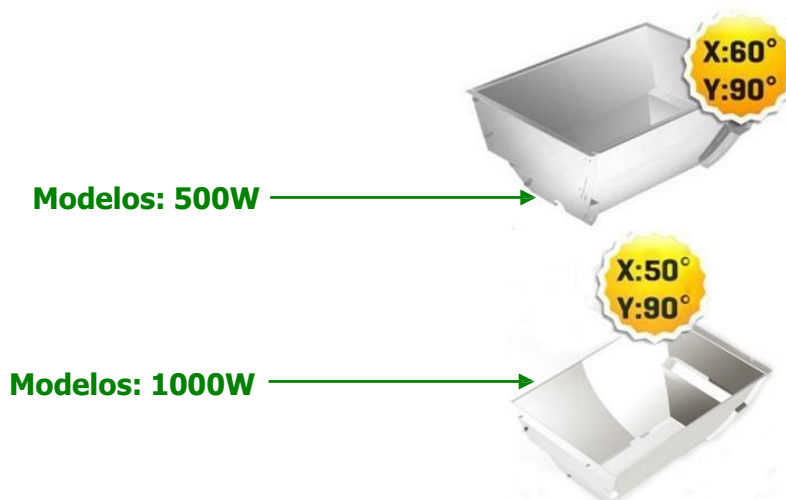
- Chips LED protegidos por un panel de cristal templado con acabado prismático.
- Chips LED: SEOUL WICOP2 con un rendimiento de hasta 122 lm/W
- Disipador de aluminio 1060 con aletas de disipación unidas en cremallera, tecnología "zipped-fins" para una optimización de la corriente de aire.
- Carcasa cubierta por completo por una cobertura electroforética creando una excelente resistencia a la corrosión.
- 13 posiciones de inclinación, hasta 240°.



3. Distribución lumínica profesional

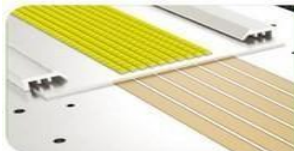
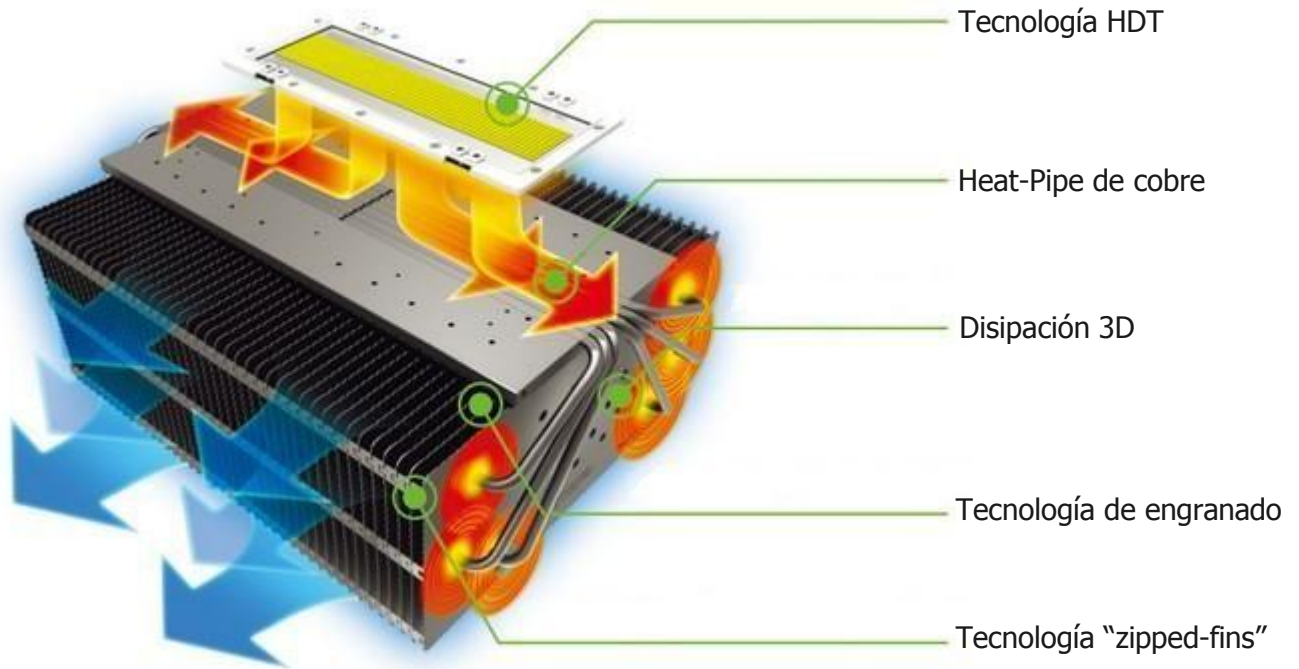
Reflectores en aluminio de alta pureza, gracias a la oxidación anódica y al proceso pulido, garantizan la optimización de la iluminación al mismo tiempo que se reduce eficazmente la luz excesiva y el deslumbramiento.

90°:60° para 500W y 90°:50°, para 1000W son las opciones para satisfacer una distribución lumínica profesional, adaptada para diferentes ocasiones.



4 Disipación incomparable

Usando hasta 12 tubos de termosifón bifásico "heat-pipe" de 8mm, el calor generado por la luminaria rápidamente se transfiere al módulo de aletas de disipación, para reducir de una forma eficiente la temperatura de los chips LED y ampliar su vida útil.



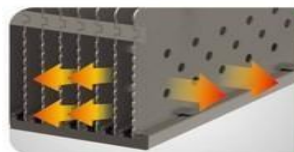
Tecnología HDT

Transfiere el calor directamente a los Heat-Pipe maximizando el enfriamiento.



Heat-Pipe de cobre

Transfiere el calor rápidamente al módulo de aletas de disipación o radiador.



Disipación 3D

Agujeros distribuidos en cada aleta permitiendo una corriente de aire paralela.



Tecnología "zipped-fins"

Distribuye uniformemente la corriente de aire optimizando el efecto de enfriamiento.



Tecnología de engranado

Aletas acopladas en la base del disipador para una mínima resistencia térmica.

5. Aplicaciones

La iluminación LED es ampliamente utilizada en:

- Comercios • Hangares • Zona portuaria • Estadios • Centros comerciales • Naves Industriales
- Zonas deportivas • Instalaciones bajo condiciones de trabajo no habituales (frío/calor)



PROYECTOR OLYMPUS



Eficiente
Máxima disipación del calor.



Fácil de instalar
Fácil instalación y mantenimiento.



Resistente al agua: IP65
Resistente al agua y al polvo.



Diseño profesional
Espectacular diseño, centrandose en el disipador de calor.

Características Técnicas

500W

Producto	(W)	Tensión (Vac)	Lúmenes (lm)	CRI	Temperatura de color (K)	Dimensiones (mm)	Peso (kg)	Horas de vida
EG-H5009060RF	500	210-260	61.000	>80	5.500-6.000	439*419	16	>40.000
EG-H5009060RN	500	210-260	61.000	>80	4.000-4.500	439*419	16	>40.000
EG-H5009060RC	500	210-260	52.000	>80	3.000-3.500	439*419	16	>40.000

FACTOR DE POTENCIA >0,9

Temperatura de trabajo -20 +50°C

LED:



1000W

Producto	(W)	Tensión (Vac)	Lúmenes (lm)	CRI	Temperatura de color (K)	Dimensiones (mm)	Peso (kg)	Horas de vida
EG-H10009050F	1000	210-260	122.000	>80	5.500-6.000	534*436	30	>40.000
EG-H10009050N	1000	210-260	122.000	>80	4.000-4.500	534*436	30	>40.000
EG-H10009050C	1000	210-260	104.000	>80	3.000-3.500	534*436	30	>40.000

FACTOR DE POTENCIA >0,9

Temperatura de trabajo -20 +50°C

LED:

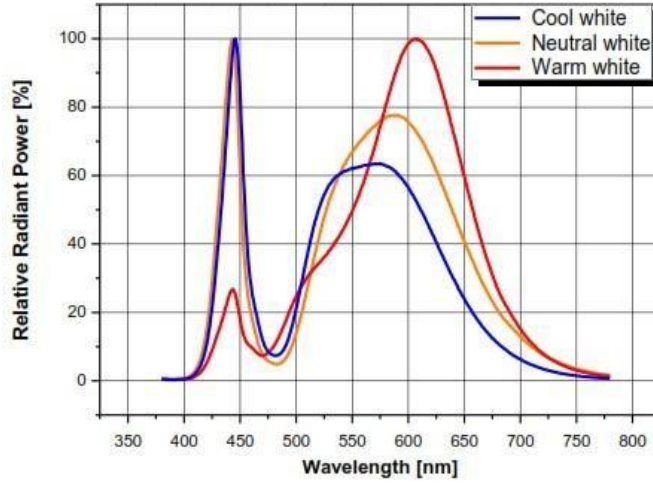


1000W

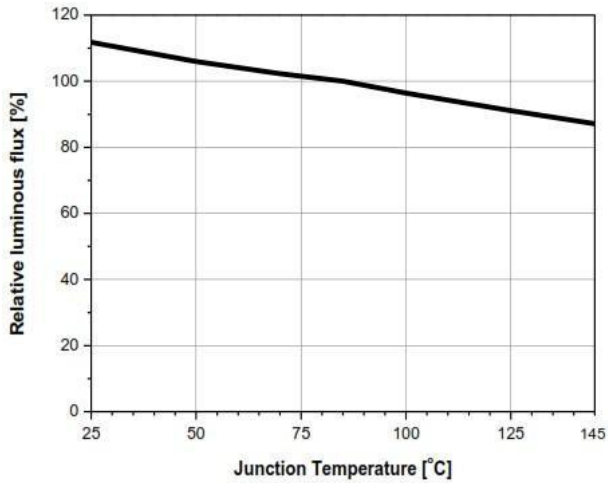
500W



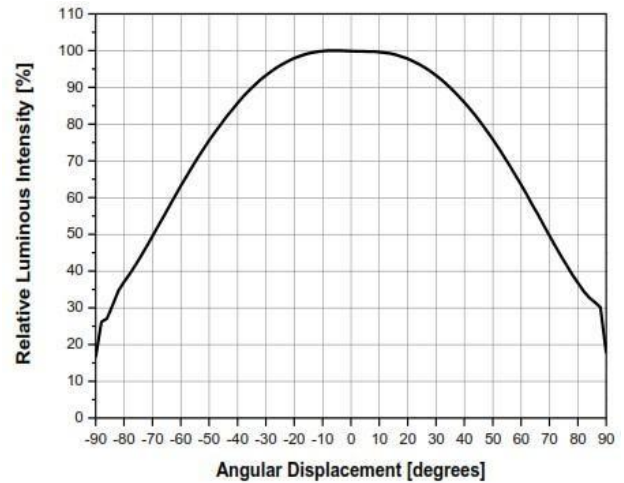
Respuesta cromática



Comportamiento térmico



Distribución espacial típica



PROYECTOR OLYMPUS