

Led IEBSA



Soluciones en Iluminación LED

Diseño. Fabricación. Comercialización. Soluciones Integrales



Soriana
Super

Led IEBSA tiene como objetivo principal el proveer soluciones de calidad a las necesidades de iluminación en diferentes áreas comerciales e industriales.

Somos fabricantes de luminarias LED, y nuestros diseños están basados en la especialidad de la electrónica industrial, en la cual por más de 35 años hemos sido actores de la evolución tecnológica, y hemos desarrollado cientos de diseños para las necesidades de procesos industriales.

Las luminarias de Led IEBSA han sido diseñadas y desarrolladas para cumplir con altos requerimientos y estándares de iluminación.

Proyecto: Pueblo Serena.
Monterrey, Nuevo León, México

El diseño y fabricación de las luminarias de **Led IEBSA** son realizados por un experto equipo de investigación e innovación utilizando las mejores tecnologías para ofrecer a nuestros clientes la mayor y mejor calidad en iluminación.

Los servicios que **Led IEBSA** le ofrece pueden contemplar el desarrollo de soluciones integrales, desde el diseño de la iluminación, la selección y proveeduría de luminarias e instalación eléctrica, hasta la integración con sistemas inteligentes de gestión y control.

Led IEBSA le ofrece el respaldo de garantías y servicio.



PERCEPCIÓN NATURAL

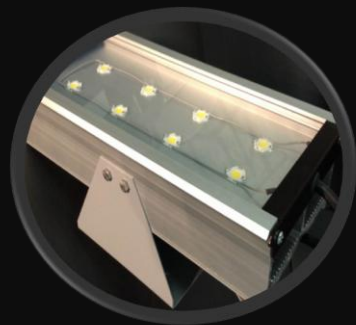
Las luminarias de Led IEBSA ofrecen una muy alta calidad de iluminación gracias a la eficiencia en su diseño y componentes, permitiendo tener una percepción del espacio iluminado comparable a la percepción con luz natural.-



ROBUSTEZ

Intemperie, vibración, ambientes corrosivos, Las soluciones LED desarrolladas por **Led IEBSA** cumplen perfectamente con las especificaciones tecnológicas, y con los más altos requerimientos y estándares de iluminación en diversas aplicaciones industriales, comerciales y deportivas.

Características de la Iluminación Led IEBSA



- Alta eficiencia (rendimiento) en iluminación.
- Bajo consumo energético (ahorro de energía).
- Vida útil de por lo menos 50,000 horas.
- Alta calidad en la luz.
- Muy bajo costo de mantenimiento.
- Protección del medio ambiente y la salud.
- Mayor versatilidad en el voltaje de alimentación.
- Ahorro en cableado de instalación.
- Bajas pérdidas por reducida emisión de calor.
- Seguridad en instalación y uso cotidiano.
- Mayor resistencia térmica y mecánica al impacto y a la vibración.
- Rápida respuesta al encendido.
- Versatilidad en aplicaciones.
- Control de intensidad (luminarias regulables).
- Con interface para aplicaciones con sistemas inteligentes.
- Diseños de iluminación innovadores.
- Resistencia a las vibraciones
- No crean campos magnéticos altos.
- Baja emisión de distorsión armónica (menor al 10%)
- Tiempo de encendido corto

Características de la Iluminación Led IEBSA



ECO-AMIGABLE



AHORRA COSTOS



AHORRA ENERGÍA



BAJO O NULO
MANTENIMIENTO

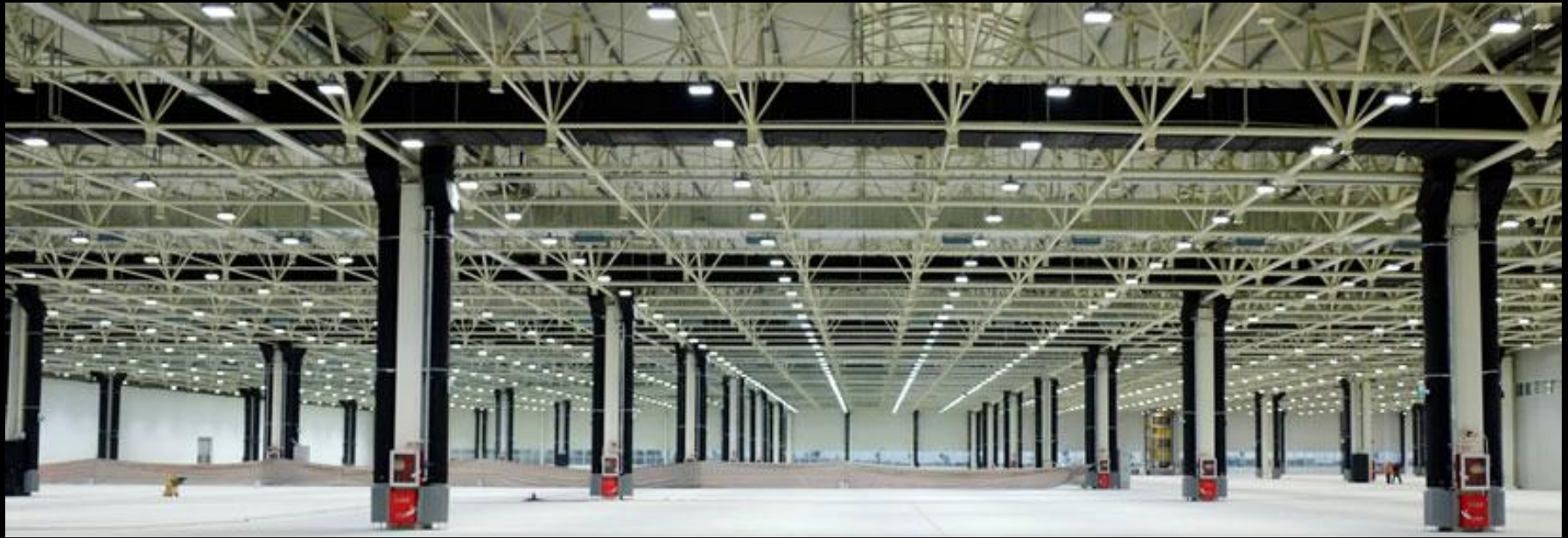
Aplicaciones de luminarias Led IEBSA

Soluciones en iluminación LED



ESTACIONAMIENTOS

Aplicaciones de luminarias Led IEBSA



BODEGAS Y NAVES INDUSTRIALES

Aplicaciones de luminarias Led IEBSA

Soluciones en iluminación LED



GRÚAS INDUSTRIALES

Aplicaciones de luminarias Led IEBSA



CAMPOS Y ÁREAS DEPORTIVAS

Aplicaciones de luminarias Led IEBSA

Soluciones en iluminación LED



ÁREAS EXTERIORES



SOLUCIÓN AVANZADA EN ILUMINACIÓN

Led IEBSA le ofrece el diseño integral de iluminación de espacios abiertos y cerrados para brindar el mayor confort a los usuarios. Estas soluciones comprenden desde la instalación eléctrica hasta la proveeduría e instalación de las mismas luminarias.

Características de luminarias Led IEBSA

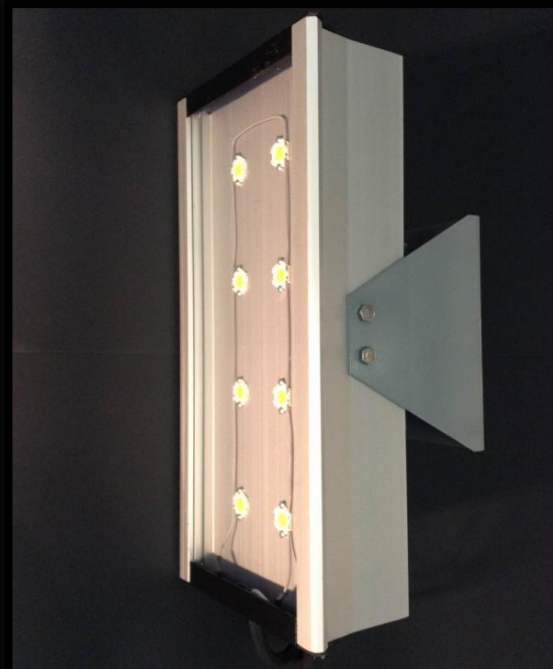
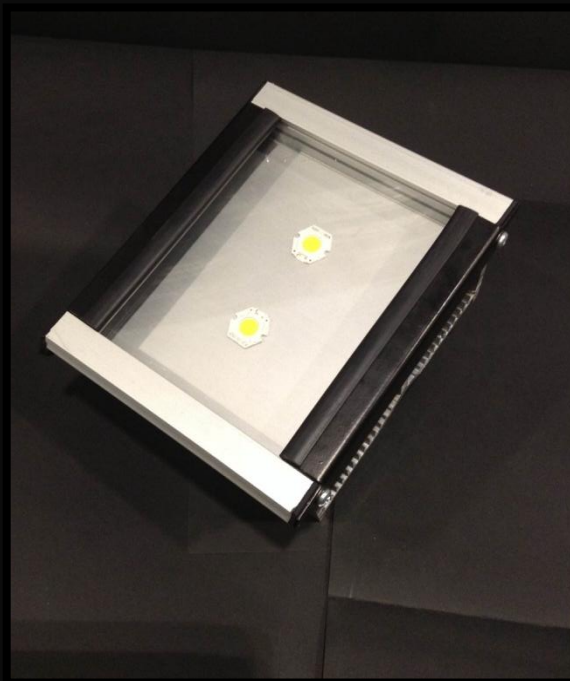
Soluciones en iluminación LED



Gracias a la calidad y tecnología aplicada, las luminarias **Led IEBSA**, tienen una vida útil esperada superior a 50,000 horas y ahorros que van del 50% y 60% en comparación con las tecnologías convencionales de iluminación.

Las luminarias pueden utilizarse como reflectores colgantes o como reflectores montados sobre piso, según sean los requerimientos de operación.

Características de luminarias Led IEBSA



GAMA COMPLETA DE LUMINARIAS

Led IEBSA le ofrece una gama completa de luminarias LED con potencias de 20W, 40W, 80W, 160W, 200W, 240W, y 320W, en alimentación de C.A. y de 50W y 58W en alimentación de C.D.

Contamos con modelos tanto para Uso Normal como para Uso Rudo.

Características de luminarias Led IEBSA

Este avanzado sistema óptico LED ofrece una mejor uniformidad horizontal y vertical, y mejor control de la iluminación. Incorpora un disipador de calor diseñado específicamente para la tecnología LED, el cual ofrece un excelente manejo térmico para optimizar su vida útil.

Las luminarias de **Led IEBSA** ofrecen un amplio rango de temperatura de operación, así como la robustez requerida para cumplir de manera óptima con su operación en ambientes severos.

Corriente		Directa		Alterna						
Potencia de Luminaria		50W	58W	20W	40W	80W	160W	200W	240W	320W
Especificaciones Eléctricas	Rango de voltaje de entrada	210-350VCD		100-265VAC						
	Frecuencia	CD		50/60 Hz						
	Factor de potencia	NA		>0.90 @ a plena carga						
	Potencia máxima	50W	58W	20W	40W	80W	160W	200W	240W	320W
	Distorsión armónica	<_ 15% @ a plena carga								
Especificaciones Ambientales	Rango de temperatura de operación	-30°C a +50°C								
	Temperatura de almacenamiento	-30°C a +65°C								
	Humedad	5% a 95% (sin condensación)								
	Enfriamiento	Convección								
	Frecuencia de vibración	5 a 55 Hz/2g. 30 minutos								
	Resistencia de impacto	1g/s								
	Tiempo de vida	50,000 a 100,000 hrs @ temp. Ambiental 20°C								

Características de luminarias Led IEBSA

SISTEMA DE SEGURIDAD

Las luminarias de Led IEBSA para aplicaciones móviles cuentan con un cable acerado para incrementar la seguridad del personal así como la protección de la misma luminaria.

* Sólo en aplicaciones móviles.



Selección de luminarias Led IEBSA

Soluciones en iluminación LED



SELECCIÓN DE LUMINARIAS

Ud. Puede seleccionar las luminarias LED que requiera dependiendo de las condiciones ambientales y de operación en las que se éstas se encontrarán.

En **Led IEBSA** estamos para asesorarle en la selección de las luminarias que sus espacios o procesos requieren.

Led IEBSA le ofrece una variedad de luminarias que van desde los 20W hasta los 320W en C.A., y de 50W y 58W en C.D., tanto en uso normal como en uso rudo.

La eficiencia lumínica de las Luminarias van desde los 32.4 Lúmenes por Watt en alimentación en C.D. hasta los 146 Lúmenes por Watt en alimentación en C.A.

La luz de la luminaria puede ser blanca (50 x 100 grados K), cálida (30 x 100 grados K), o bien puede seleccionar un diseño especial de **Led IEBSA** donde se brinda una combinación de color (30 x 100 grados K y 50 x 100 grados K) dando como resultado una luz semejante a la natural.



(81) 8190 1422

Juventino Rosas #2332 Col. España
C.P. 64810.
Monterrey, N.L. México.

www.led-iebsa.mx

info@led-iebsa.mx



Led IEBSA



Led IEBSA

