luz para tu ambiente

Luminarias LED

Para aplicaciones en

Grúas Industriales

Led IEBSA Fabricante de Luminarias LED

LUMINARIAS Led IEBSA

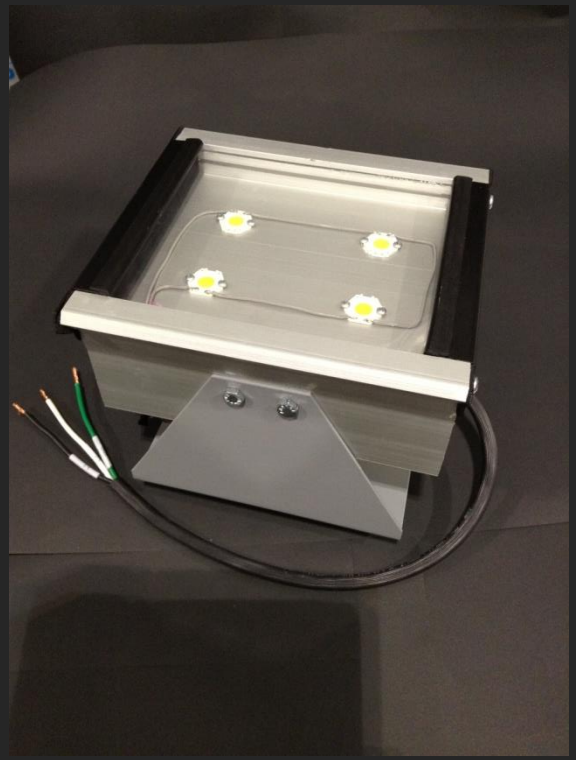
Las luminarias de **Led IEBSA** han sido diseñadas y desarrolladas para cumplir con las más altas exigencias de aplicaciones en *severos ambientes e industrias.*

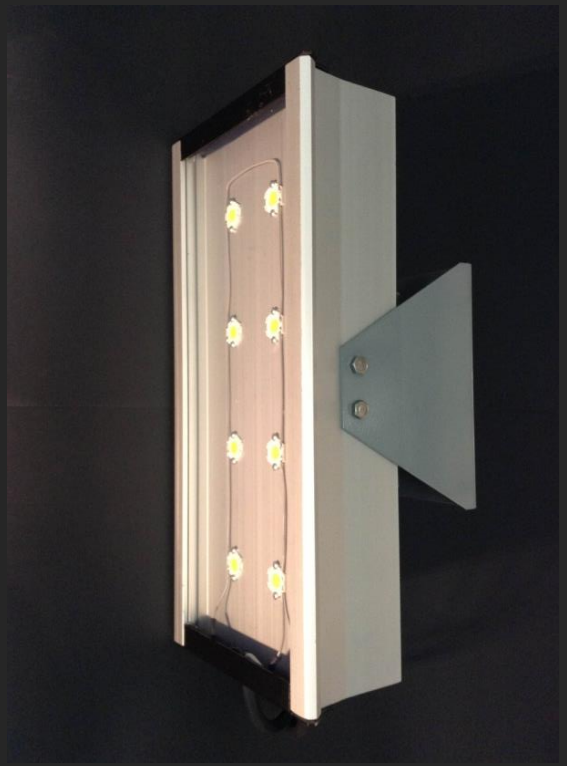
*Gracias a la calidad y tecnología aplicada, las luminarias **Led IEBSA**, tienen una vida útil esperada superior a 50,000 horas y ahorros que van del 50% y 60% en comparación con las tecnologías convencionales de iluminación.*

GRÚAS Industriales

En aplicaciones de **grúas industriales**, las luminarias **Led IEBSA** cumplen con las especificaciones tecnológicas, y con los más altos requerimientos y estándares de iluminación, *soportando intemperie, vibración y ambientes corrosivos.*

DISEÑO ESPECIAL PARA OBTENER UNA ALTA CALIDAD EN ILUMINACIÓN DE NAVES Y PATIOS INDUSTRIALES





ROBUSTEZ PARA GARANTIZAR UNA ALTA RESISTENCIA A INTEMPERIE, VIBRACIONES Y AMBIENTES CORROSIVOS

Características

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.

Alimentación en Corriente		Directa		Alterna			
Potencia de Luminaria		37W	75W	20W	40W	80W	160W
Especificaciones Eléctricas	Rango de voltaje de entrada	105-175VCD	210-350VCD	100-265VAC			
	Frecuencia	CD		50/60 Hz			
	Factor de potencia	NA		>0.90 @ a plena carga			
	Potencia máxima	37W	75W	20W	40W	80W	160W
	Distorsión armónica	<_ 15% @ a plena carga					
Especificaciones Ambientales	Rango de temperatura de operación	-30ºC a +50ºC					
	Temperatura de almacenamiento	-30ºC a +65ºC					
	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 20ºC					

Selección

Led IEBSA

Led IEBSA le ofrece una variedad de luminarias que van desde los 20W hasta los 160W en CA, y de 37W y 75W en CD, tanto en uso normal como un uso rudo. La luz de la luminaria puede ser blanca (50 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 (50 30 x 100 grados K).

Voltaje		125VCD		250VCD	
Potencia		37W		75W	
Eficiencia L/W	°k x 100	Uso normal	Uso rudo	Uso normal	Uso rudo
100	50	CD1-037FN-G	CD1-037FR-G	CD2-075FN-G	CD2-075FR-G
95	50 30	CD1-037NN-G	CD1-037NR-G	CD2-075NN-G	CD2-075NR-G

Voltaje		100VCA – 240VCA			
Potencia		20W		40W	
Eficiencia L/W	°k x 100	Uso normal	Uso rudo	Uso normal	Uso rudo
140	50	CA-020FN-G	CA-020FR-G	CA-040FN-G	CA-040FR-G
130	50 30	CA-020NN-G	CA-020NR-G	CA-040NN-G	CA-040NR-G

Voltaje		100VCA – 240VCA			
Potencia		80W		160W	
Eficiencia L/W	°k x 100	Uso normal	Uso rudo	Uso normal	Uso rudo
140	50	CA-080FN-G	CA-080FR-G	CA-160FN-G	CA-160FR-G
130	50 30	CA-080NN-G	CA-080NR-G	CA-160NN-G	CA-160NR-G

Sistema de
Seguridad

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

Luz Natural

Led IEBSA

Led IEBSA ofrece 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*.

Servicios

Led IEBSA

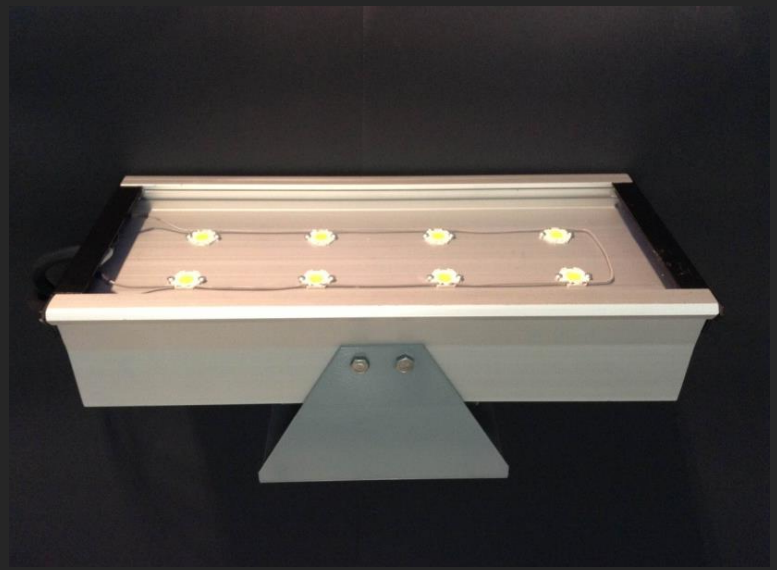
El **diseño y fabricación** de las luminarias de **Led IEBSA** son realizados gracias a un experto equipo de investigación e innovación que está en constante desarrollo de las mejores tecnologías para ofrecer a nuestros clientes la mayor y mejor calidad en iluminación.

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 de reparación de luminarias en caso de ser requerido.
Nuestro compromiso es brindarle la mejor atención en cada proceso de nuestro servicio.

Testimonial

Grúas Industriales



Juan G. Cepeda G. TERNIUM MX

"Éstas luminarias están trabajando muy bien, excelente trabajo porque ajustaron y calcularon los elementos correctos por el tipo de variación de voltaje que tenemos aquí."

LUMINARIAS Led IEBSA

(81) 8190 1414

Barcelona #2323 Col. España
C.P. 64810.
Monterrey, N.L. México.

www.iebsa.com.mx
ieb@iebsa.com.mx