



luz para tu ambiente

## Luminarias LED

Para aplicaciones en

**Estacionamientos  
Comerciales**

# Luminarias Led IEBSA

---



Las luminarias de **Led IEBSA** han sido diseñadas y desarrolladas para cumplir con altos requerimientos de iluminación en diversas aplicaciones comerciales.

*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.*

# Estacionamientos

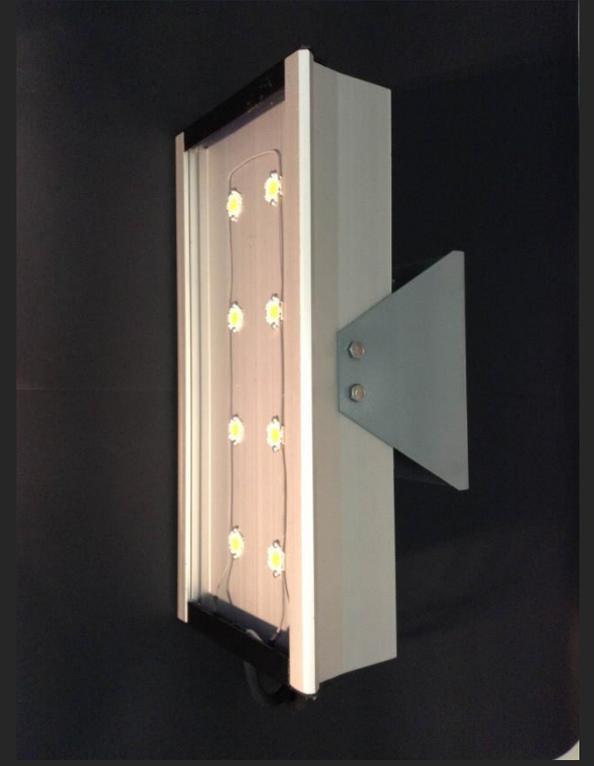
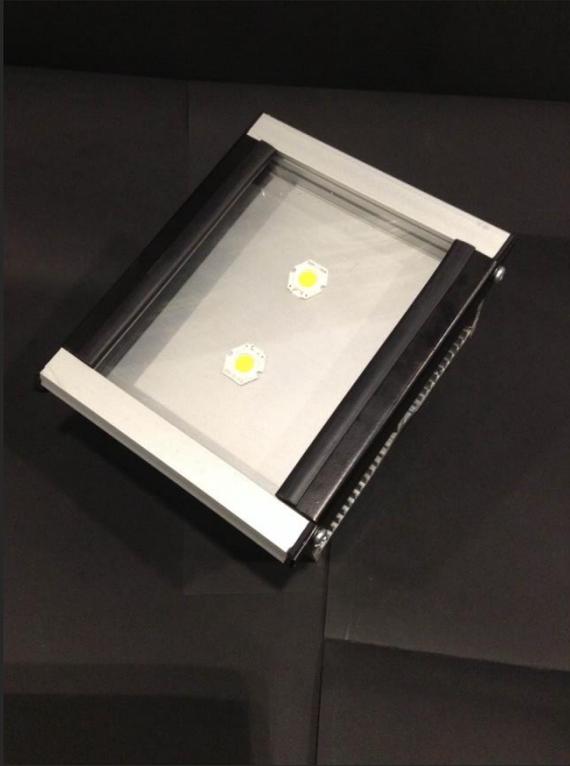
---

En aplicaciones de **estacionamientos comerciales**, las luminarias **Led IEBSA** cumplen con las especificaciones tecnológicas, y con los más altos requerimientos y estándares de iluminación, *brindando a los usuarios un estado natural y único de confort.*





**DISEÑO ESPECIAL PARA OBTENER UNA ALTA CALIDAD DE ILUMINACIÓN EN ESTACIONAMIENTOS ABIERTOS O CERRADOS**



**ROBUSTEZ PARA GARANTIZAR UNA ALTA DURABILIDAD Y GRAN RESISTENCIA A  
INTEMPERIE Y DIVERSOS AMBIENTES**

# 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	-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					

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).

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

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

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

# Luz Natural

## Led IEBSA

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*.



# 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.



# 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

## Estacionamientos

---

---

---

Carlos Gautherau. PUEBLO SERENA.  
"La solución del proyecto de iluminación desarrollado por Led IEBSA para Pueblo Serena ha cumplido a la perfección con las expectativas de la alta calidad en iluminación que nuestro desarrollo requiere."

**LUMINARIAS Led IEBSA**

**(81) 8190 1414**

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

**[www.iebsa.com.mx](http://www.iebsa.com.mx)**  
**[ieb@iebsa.com.mx](mailto:ieb@iebsa.com.mx)**

