kaizen LED

FABRICANTES DE
ILUMINACIÓN LED

CATÁLOGO TÉCNICO

Diseño, fabricación y montaje SMD propio.

Más de una década iluminando proyectos en Argentina — todo el proceso, bajo un mismo techo.

ventas@kaizenled.com
Consultas comerciales

+54 11 4082-1500
WhatsApp / Teléfono

kaizenled.com
Sitio web

NUESTRA EMPRESA

Filosofía KaizenLED

Fundada en 2015, KaizenLED nació con una misión clara: traer tecnología de iluminación LED de calidad internacional al mercado argentino. Nuestro nombre refleja nuestra filosofía de trabajo — **Kaizen**, el principio japonés de mejora continua — porque creemos que cada proyecto es una oportunidad de hacer las cosas mejor que ayer.

> *"Hoy Mejor Que Ayer, Mañana Mejor Que Hoy"*

A diferencia de un revendedor, en KaizenLED controlamos todo el proceso: diseñamos, fabricamos y realizamos el montaje SMD de nuestros propios artefactos. Esto nos permite ofrecer mejores tiempos de entrega, ajustar cada proyecto a necesidades específicas, y sostener un estándar de calidad parejo en toda nuestra línea de productos.

MISIÓN

Centrarnos en la iluminación ecológica, construyendo una marca nacional que mantiene estándares internacionales.

VISIÓN

Que KaizenLED sea sinónimo de tecnología que colabora con el medio ambiente, adaptándose a las necesidades de cada cliente.

01
Diseño
Artefactos propios y soluciones a medida de cada proyecto.

02
Fabricación
Producción propia de artefactos LED, de punta a punta.

03
Montaje SMD
Montaje SMD de los LEDs realizado en casa.

+10	100%	SMD	AR
AÑOS DE TRAYECTORIA	FABRICACIÓN PROPIA	MONTAJE IN-HOUSE	DISEÑADO EN ARGENTINA

ventas@kaizenled.com · +54 11 4082-1500 · kaizenled.com

LÍNEA DE PRODUCTOS

Nuestros artefactos de un vistazo

Resumen comparativo de los cinco artefactos principales. En las páginas siguientes encontrás la ficha técnica completa de cada uno.

	MODELO	POTENCIA	FLUJO	COLOR	IP	TENSIÓN	APLICACIÓN
	**K350C** Campana industrial	**96W**	**13.500 lm**	2700–6500K	**IP65**	100–277V	Industrial
	**K2400L** Luminaria continua	**72W**	**10.440 lm**	2700–5500K	**IP20**	100–277V	Comercial / arquitectónico
	K1000T Tubo antiexplosivo	**50,4W**	**7.830 lm**	2700–5500K	**IP68**	100–277V	Industrial / ambientes húmedos
	**K90C** Estanco de jardín	**18W**	**2.600 lm**	3000K	**IP67**	100–277V	Jardín / exterior
	**K200C** Reflector exterior	**93,5W**	**12.000 lm**	2700–5500K	**IP67**	100–277V	Exterior / montaje en altura

Trabajamos por proyecto. Si necesitás una versión distinta a las de este catálogo, escribinos con los requerimientos técnicos de tu obra y lo evaluamos.

ventas@kaizenled.com · +54 11 4082-1500 · kaizenled.com

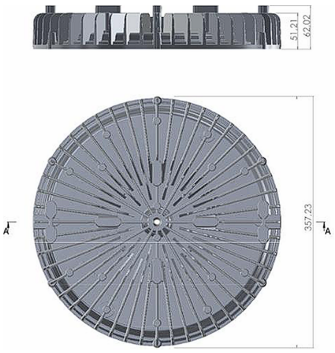
LÍNEA INDUSTRIAL

Campana Industrial LED K350C

2700K – 6500K · IP65 · Montaje colgante

FABRICACIÓN PROPIA





96W	13.500 lm	IP65	50.000 h
POTENCIA	FLUJO LUMÍNICO	PROTECCIÓN	VIDA ÚTIL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Housing inyectado en aluminio anodizado
- Unidad óptica sellada con acrílico UV, protección antivandálica
- Tono de luz seleccionable de 2700K a 6500K
- LEDs marca CREE / OSRAM, aislados eléctricamente
- Disipador térmico incorporado
- Driver de entrada 100–277V, soporta variaciones de tensión
- Montaje colgante
- CRI >80 · Aislación Clase I
- Garantía: 5 años

FICHA RESUMIDA

Potencia	**96W**
Flujo luminoso	**13.500 lm**
Temperatura de color	**2700–6500K**
Grado de protección	**IP65**
Tensión	**100–277V**
Vida útil	**50.000 hs**
Garantía	**5 años**
Dimensiones	**ø357,23 × 62,02 mm**
Aplicación	**Alumbrado industrial**

DIFERENCIAL KAIZENLED

Válvula anticondensación que ayuda a evitar la acumulación de humedad dentro del artefacto, pensada para ambientes industriales exigentes.

ventas@kaizenled.com · +54 11 4082-1500 · kaizenled.com

LÍNEA CONTINUA

Luminaria Continua LED K2400L

2700K – 5500K · IP20 · Largos variables

FABRICACIÓN PROPIA



72W	10.440 lm	>145 lm/W	50.000 h
POTENCIA	FLUJO LUMÍNICO	EFICIENCIA	VIDA ÚTIL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Housing inyectado en aluminio anodizado
- Uniones intermedias que permiten conformar líneas continuas
- Sistema de fijación para montaje colgante
- Tono de luz seleccionable de 2700K a 5500K
- LEDs marca SAMSUNG / OSRAM, aislados eléctricamente
- Disipador térmico incorporado
- Driver de entrada 100–277V 50/60Hz, soporta variaciones de tensión
- Regulable (dimming) 1–10V
- CRI >80 · Factor de potencia >0,95 · Aislación Clase I

FICHA RESUMIDA

Potencia del sistema	**72W**
Flujo luminoso	**10.440 lm**
Eficiencia	**>145 lm/W**
Temperatura de color	**2700–5500K**
CRI	**>80**
Grado de protección	**IP20**
Tensión / Frecuencia	**100-277V 50/60Hz**
Vida útil	**50.000 hs**
Dimensiones	**Largos variables**

DIFERENCIAL KAIZENLED

Uniones intermedias que permiten armar líneas continuas de largo a medida, ideales para grandes superficies comerciales y arquitectónicas.

ventas@kaizenled.com · +54 11 4082-1500 · kaizenled.com

LÍNEA ANTIEXPLOSIVA

Tubo Antiexplosivo LED K1000T

2700K – 5500K · IP68 · Estanco / Hermético

FABRICACIÓN PROPIA



50,4W	7.830 lm	IP68	>155 lm/W
POTENCIA	FLUJO LUMÍNICO	PROTECCIÓN	EFICIENCIA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Diseño antiexplosivo, tubo en acrílico
- Cabezales de aluminio anodizado con sistema a rosca y o-ring para hermeticidad
- Estanco IP68 con válvula anticondensación
- Tono de luz seleccionable de 2700K a 5500K
- LEDs marca SAMSUNG / OSRAM, aislados eléctricamente
- Disipador térmico incorporado
- Driver de entrada 100–277V 50/60Hz, soporta variaciones de tensión
- Regulable (dimming) 1–10V
- CRI >80 · Factor de potencia >0,95 · Aislación Clase I
- Vida útil 50.000 hs

FICHA RESUMIDA

Potencia del sistema	**50,4W**
Flujo luminoso	**7.830 lm**
Eficiencia	**>155 lm/W**
Temperatura de color	**2700–5500K**
CRI	**>80**
Grado de protección	**IP68**
Tensión / Frecuencia	**100-277V 50/60Hz**
Vida útil	**50.000 hs**

DIFERENCIAL KAIZENLED

Cabezales a rosca con o-ring para IP68, más válvula anticondensación que equilibra la presión interna y externa del artefacto.

TAMBIÉN DISPONIBLE

Tubo de acrílico cristal de alta resistencia — baja tensión 12V / 24V

ø25 mm × 1500 mm · **LEDs SMD 2835** · **30W** · **4000K · CRI >80** · **12V: 2,58 A · 24V: 1,3 A**

Tubo estanco para iluminación lineal continua, con válvula anticondensación que equilibra la presión interna y externa y evita la formación de humedad. Se conecta a fuente de tensión de 12V o 24V según corresponda.

ventas@kaizenled.com · +54 11 4082-1500 · kaizenled.com

LÍNEA JARDÍN

Estanco de Jardín LED K90C

3000K · IP67 · Uso interior o exterior

FABRICACIÓN PROPIA



18W	2.600 lm	IP67	>140 lm/W
POTENCIA	FLUJO LUMÍNICO	PROTECCIÓN	EFICIENCIA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Housing inyectado en aluminio anodizado
- Tecnología Chip on Board (COB)
- Unidad óptica sellada con acrílico UV, protección antivandálica
- LEDs marca CREE / OSRAM, aislados eléctricamente
- Disipador térmico incorporado
- Driver de entrada 100–277V 50/60Hz, estabiliza la tensión; alojado en caja estanca independiente
- Artefacto desmontable de base mediante chaveta y ficha
- Sistema de válvulas anticondensado
- CRI >80 · Factor de potencia >0,95 · Aislación Clase I
- Vida útil de los LEDs 50.000 hs

FICHA RESUMIDA

Potencia del sistema	**18W**
Flujo luminoso	**2.600 lm**
Eficiencia	**>140 lm/W**
Temperatura de color	**3000K**
CRI	**>80**
Grado de protección	**IP67**
Tensión / Frecuencia	**100-277V 50/60Hz**
Vida útil	**50.000 hs**

DIFERENCIAL KAIZENLED

Base desmontable mediante chaveta y ficha, con el driver en caja estanca independiente: facilita el mantenimiento y el recambio en obra.

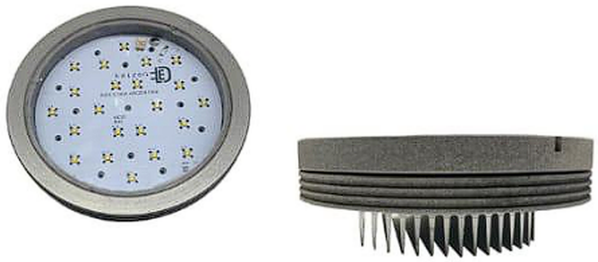
ventas@kaizenled.com · +54 11 4082-1500 · kaizenled.com

LÍNEA EXTERIOR

Reflector Estanco de Exterior K200C

2700K – 5500K · IP67 · ⌀200 mm

FABRICACIÓN PROPIA



93,5W	12.000 lm	IP67	>129,5 lm/W
POTENCIA	FLUJO LUMÍNICO	PROTECCIÓN	EFICIENCIA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Housing inyectado en aluminio anodizado
- Unidad óptica sellada con acrílico UV, protección antivandálica
- Tono de luz neutro, seleccionable de 2700K a 5500K
- LEDs marca CREE, aislados eléctricamente
- Disipador térmico incorporado
- Driver de entrada 100–277V, soporta variaciones de tensión
- Sistema de válvulas anticondensado
- Regulable (dimming) 1–10V
- CRI >80 · Factor de potencia >0,95 · Aislación Clase I
- Altura de montaje recomendada: 6 a 8 m

FICHA RESUMIDA

Potencia del sistema	**93,5W**
Flujo luminoso	**12.000 lm**
Eficiencia	**>129,5 lm/W**
Temperatura de color	**2700–5500K**
CRI	**>80**
Grado de protección	**IP67**
Tensión / Frecuencia	**100-277V 50/60Hz**
Vida útil	**50.000 hs**
Dimensiones	**⌀200 mm**
Altura recomendada	**6 – 8 m**

DIFERENCIAL KAIZENLED

Cada artefacto cuenta con Service Tag de trazabilidad, útil para el seguimiento de proyectos con muchas unidades instaladas.

ventas@kaizenled.com · +54 11 4082-1500 · kaizenled.com

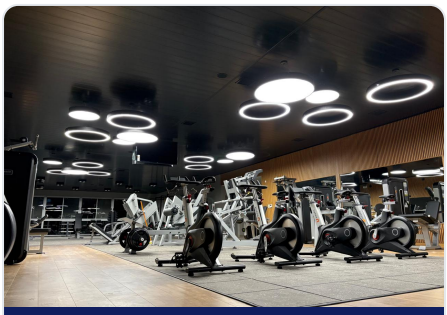
CASOS DE ÉXITO

Obras destacadas

Algunos de los proyectos donde nuestra iluminación ya está instalada, funcionando todos los días.



Concesionaria JAC Motors
Iluminación lineal continua — showroom



Centro de entrenamiento
Artefactos circulares



Concesionaria BAIC
Iluminación lineal suspendida



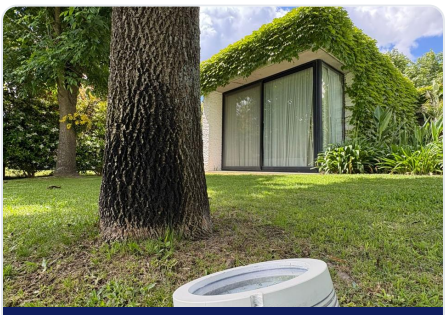
Supermercado
Góndolas frigoríficas



Depósito industrial
Alumbrado general



Proyecto residencial
Estanco de jardín K90C



Proyecto residencial
Reflector exterior K200C

ventas@kaizenled.com · +54 11 4082-1500 · kaizenled.com

CASOS DE ÉXITO

Más obras

Iluminación para industria, logística, talleres, fachadas, jardines y espacios residenciales.



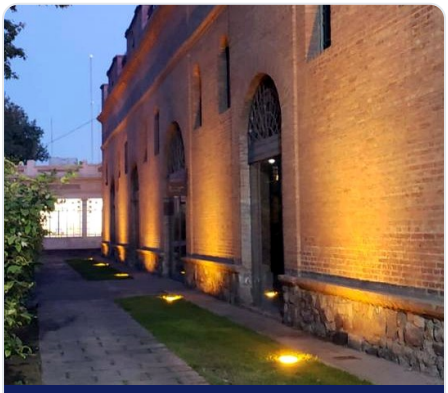
Centro logístico
Reflector en brazo para andén de carga



Planta industrial
Alumbrado general de nave



Taller mecánico
Luminarias suspendidas



Edificio de ladrillo
Iluminación de fachada y balizas de piso



Jardín interior
Iluminación de vegetación



Proyecto residencial
Espejo LED a medida



Concesionaria JAC Motors
Vista general del showroom

ventas@kaizenled.com · +54 11 4082-1500 · kaizenled.com

kaizen

Diseño, fabricación y montaje SMD propio — todo el proceso, bajo un mismo techo.

Si tenés un proyecto en carpeta, escribinos y lo cotizamos a medida. También podemos adaptar cualquiera de estos artefactos a tus especificaciones técnicas.

SOLICITAR COTIZACIÓN

ventas@kaizenled.com
Consultas comerciales

+54 11 4082-1500
WhatsApp / Teléfono

kaizenled.com
Sitio web