

LED PREMIUM

ILUMINANDO EXCELENCIA

Kit de Especificación

Iluminación LED profesional en acero inoxidable 304 para obras, arquitectura y paisajismo.

Acero inox 304	cuerpo de toda la línea exterior y sumergible
LED CREE · CRI90	trazable de fábrica, con driver Philips Xitanium
IP67 / IP68	sellado con componentes resinados
50.000 horas	de vida útil real, garantía escrita de 2 años

El costo real de la iluminación aparece después de entregar la obra

La luminaria genérica se cotiza más barata, pero falla a los 18-36 meses. El recambio, la mano de obra y el reclamo del cliente los termina pagando quien entregó la obra: la constructora o el estudio que la especificó.

Nuestra línea está pensada para que la obra entregada no vuelva: acero inoxidable 304 que no se oxida ni se pica a la intemperie, LED CREE con CRI90, driver Philips con 50.000 horas reales y sellado IP67/68 con componentes resinados. Garantía de fábrica por escrito: si una luminaria falla, la reponemos nosotros.

Para el que especifica, eso significa quedar bien con su cliente: sin recambios, sin visitas técnicas post-entrega, sin discutir garantías con un importador.

El mismo presupuesto, cinco años después

	Luminaria genérica	LED Premium
PRECIO INICIAL	Menor	Competitivo (directo de fábrica)
PRIMERA FALLA	18 a 36 meses	Sin fallas esperadas (50.000 hs)
RECAMBIO + MANO DE OBRA	Lo paga quien entregó la obra	Sin recambios
RECLAMO DEL CLIENTE FINAL	Lo atiende quien especificó	No existe
GARANTÍA	Del importador, difusa	De fábrica, por escrito, 2 años
COSTO TOTAL A 5 AÑOS	Se paga dos veces	Se paga una vez

Soporte técnico para especificar

- Cálculo lumínico DIALux del proyecto sin cargo (cantidades, distribución, lúmenes por zona).
- Fichas técnicas y fotometrías de toda la línea.
- Acabados adaptables: RAL personalizado, lentes específicos, drivers regulables.
- Entrega en 7-15 días, coordinada por etapas de obra, a todo el país.
- Cotización cerrada por proyecto con el jefe de ventas.

Optic Series

Spots LED con cuerpo de acero inox 304 y cabezal de aluminio CNC, LED CREE, IP67. La familia más versátil del catálogo.

APLICACIONES Fachadas · Hoteles · Comercios · Paisajismo · Residencial premium

Optic 1

LP-OPT-1E

POTENCIA	3W
LED	1x CREE
CRI	90
IP	IP67
VIDA ÚTIL	+50.000 hs
RANGO TEMPERATURA	-8°/+55°
APERTURAS	8°/15°/25°/45°/75°
ALIMENTACIÓN	700mA / 12-24V DC
MATERIALES	Cuerpo acero inox 304 + punta de aluminio anodizado con electrocoloración +acrílico inyectado 5mm + sellado IP67

Dimensiones: largo 70 mm · diametro 30 mm · peso 110 g

Optic III

LP-OPT-3E

POTENCIA	9W
LED	3x CREE
CRI	90
IP	IP67
VIDA ÚTIL	+50.000 hs
RANGO TEMPERATURA	+8°/+55°
APERTURAS	15°/30°/58°/98°
ALIMENTACIÓN	700mA / 12-24V DC
MATERIALES	Cuerpo acero inox 304 + cabezal de aluminio anodizado 20 micrones con electrocoloración +acrílico inyectado 5mm + sellado IP67

Dimensiones: largo 95 mm · diametro 63 mm · peso 450 g

Optic 1 de Embutir

LP-OPT-1EM

POTENCIA	3W
LED	1x CREE
CRI	90
IP	IP67
VIDA ÚTIL	+50.000 hs
RANGO TEMPERATURA	+35°/+45°
APERTURAS	15°/30°/45°
ALIMENTACIÓN	700mA / 12-24V DC
MATERIALES	Cuerpo acero inox 304 + punta de aluminio anodizado con electrocoloración + sellado IP67

Dimensiones: largo 55 mm · diametro 75 mm · peso 110 g

Optic 1 de Interior

LP-OPT-1I

POTENCIA	3W
LED	1x CREE
CRI	90
IP	IP20
VIDA ÚTIL	+50.000 hs
RANGO TEMPERATURA	-35°/+45°
APERTURAS	8°/15°/25°/45°/75°
ALIMENTACIÓN	700mA / 12-24V DC
MATERIALES	Cuerpo acero inox 304 + punta de aluminio anodizado con electrocoloración + acrílico inyectado 5mm

Dimensiones: largo 47 mm · diametro 24 mm · peso 44 g

Optic de Aplicar

LP-OPT-APL

POTENCIA	3W
LED	1x CREE
CRI	90
IP	IP20
VIDA ÚTIL	+50.000 hs
RANGO TEMPERATURA	+35°/+45°/+55°/+75°
MONTAJE	Caja 5x5
COLORES	Rojo/Azul/Ámbar/Blanco
ALIMENTACIÓN	700mA / 12-24V DC
MATERIALES	Cuerpo acero inox 304 + punta de aluminio anodizado con electrocoloración + acrílico inyectado 5mm

Dimensiones: largo 55 mm · diametro 24 mm · peso 110 g

Optic 3 Interior

LP-OPT-3I

POTENCIA	9W
LED	3x CREE
CRI	90
IP	IP20
VIDA ÚTIL	+50.000 hs
APERTURAS	8°/15°/25°/45°/75°
ALIMENTACIÓN	700mA / 12-24V DC (12V 580mA / 24V 290mA)
MATERIALES	Cuerpo acero inox 304 + cabezal de aluminio anodizado con electrocoloración + acrílico inyectado 5mm

Dimensiones: largo 95 mm · diametro 63 mm · peso 450 g

Proyectores LED

Proyectores de alta potencia (1.400 a 21.375 lm) con driver Philips Xitanium y control DMX/WiFi.

APLICACIONES Fachadas grandes · Monumentos · Canchas · Industriales · Plazas

Proyector 1400

LP-PRY-1400

POTENCIA	12W
LED	4x CREE
CRI	90
IP	IP67
VIDA ÚTIL	+50.000 hs
RANGO TEMPERATURA	-10°/+50°
APERTURAS	15°/30°/58°/98°
DRIVER	Philips Xitanium
ALIMENTACIÓN	700mA / 12-24V DC
COLORES	Cálido/Neutro/Frío/Rojo/Verde/Azul/Ámbar/Fucsia
MATERIALES	Aluminio anodizado 20 micrones + vidrio templado + sellado IP67

Dimensiones: largo 100 mm · ancho 83 mm · alto 57 mm · peso 650 g

Proyector 5600

LP-PRY-5600

POTENCIA	32W
LED	16x CREE
LÚMENES	5.600 lm
CRI	90
IP	IP67
VIDA ÚTIL	+50.000 hs
APERTURAS	30°/60°
CONTROL	Fijo + dimerizable 1-10V
DRIVER	Philips Xitanium
ALIMENTACIÓN	50V 700mA / 24V 1.4A
COLORES	Cálido/Neutro/Frío/Rojo/Verde/Azul/Ámbar
MATERIALES	Aluminio anodizado + acero inoxidable + sellado IP67

Dimensiones: largo 300 mm · ancho 80 mm · alto 56 mm · peso 1.4 kg

Proyector 11200

LP-PRY-11200

POTENCIA	64W
LED	32x CREE
LÚMENES	15.600 lm
CRI	90
IP	IP67
VIDA ÚTIL	+50.000 hs

RANGO TEMPERATURA	-10°/+60°
APERTURAS	30°/60°
CONTROL	Fijo + dimerizable 1-10V
DRIVER	Philips Xitanium
ALIMENTACIÓN	80V 700mA / 48V DC
COLORES	Cálido/Neutro/Frío
MATERIALES	Aluminio anodizado + acero inoxidable + sellado IP67

Dimensiones: largo 500 mm · ancho 83 mm · alto 56 mm · peso 2.7 kg

Proyector 21375

LP-PRY-21375

POTENCIA	158W
LED	48x CREE
LÚMENES	21.375 lm
CRI	90
IP	IP67
VIDA ÚTIL	+50.000 hs
APERTURAS	30°/60°
CONTROL	Fijo + dimerizable 1-10V
DRIVER	Philips Xitanium
ALIMENTACIÓN	150V 0.7A / 48V DC
COLORES	Cálido/Neutro/Frío
MATERIALES	Aluminio anodizado + gabinete estanco + sellado IP67

Dimensiones: largo 900 mm · ancho 83 mm · alto 56 mm · peso 4.7 kg

Proyector RGBW

LP-PRY-RGBW

POTENCIA	42W
LED	20x CREE
CRI	90
IP	IP67
VIDA ÚTIL	+50.000 hs
RANGO TEMPERATURA	-30°/+50°
APERTURAS	30°/60°
CONTROL	Remoto WiFi / DMX-512 / RF / App
ALIMENTACIÓN	24V DC
COLORES	RGB/Verde/Azul/Blanco-Ámbar
MATERIALES	Aluminio anodizado 20 micrones + vidrio templado 5mm + sellado IP67

Dimensiones: largo 420 mm · ancho 80 mm · alto 56 mm · peso 2.1 kg

Sumergibles para Piscina

Luminarias sumergibles IP68 en acero inoxidable 304 para piscinas, fuentes y espejos de agua.

APLICACIONES Piscinas · Spa · Fuentes · Espejos de agua · Resorts

Piscina 1050

LP-PSC-1050

POTENCIA	9W
LED	3x CREE
CRI	90
IP	IP68
VIDA ÚTIL	+50.000 hs
APERTURAS	15°/30°/58°/98°
CONTROL	Radiofrecuencia (RGB)
ALIMENTACIÓN	700mA / 12-24V DC
MATERIALES	Cuerpo acero inoxidable 304 + vidrio templado 5mm + sellado IP68

Dimensiones: diametro 150 mm · profundidad 40 mm · peso 373 g

Piscina 1400

LP-PSC-1400

POTENCIA	12W
LED	4x CREE
CRI	90
IP	IP68
VIDA ÚTIL	+50.000 hs
APERTURAS	15°/30°/58°/98°
CONTROL	Radiofrecuencia (RGB/RGBW)
ALIMENTACIÓN	700mA / 24V DC
MATERIALES	Cuerpo acero inoxidable 304 + vidrio templado 5mm + sellado IP68

Dimensiones: diametro 230 mm · profundidad 35 mm · peso 800 g

Piscina 6 LED

LP-PSC-6L

POTENCIA	18W
LED	6x CREE
CRI	90
IP	IP68
VIDA ÚTIL	+50.000 hs
APERTURAS	15°/30°/58°/98°
CONTROL	Radiofrecuencia (RGB)
ALIMENTACIÓN	700mA / 24V DC
MATERIALES	Cuerpo acero inoxidable 304 + vidrio templado 5mm + sellado IP68

Dimensiones: diametro 160 mm · profundidad 40 mm · peso 550 g

Embutidos y Empotrables

Luminarias de embutir para piso, techo y muros — flush con la superficie, IP67.

APLICACIONES Pisos transitables · Techos arquitectónicos · Muros · Plazas

Embutido de Piso

LP-EMB-PSO

POTENCIA	9W
LED	3x CREE
CRI	90
IP	IP67
VIDA ÚTIL	+50.000 hs
APERTURAS	8°/15°/25°/45°/75°
ALIMENTACIÓN	700mA / 12-24V DC
MATERIALES	Marco/cuerpo acero inox 304 + disipador de aluminio + acrílico inyectado 5mm + sellado IP67
ORIGEN	Industria Argentina

Dimensiones: alto 85 mm · diametro 140 mm · peso 600 g

Empotrable Lineal 6 LED

LP-EMB-EL6

POTENCIA	18W
LED	6x CREE
CRI	90
IP	IP20
UGR	<19

Dimensiones: largo 320 mm · ancho 90 mm · alto 80 mm · peso 950 g

Empotrable Lineal 12 LED

LP-EMB-EL12

POTENCIA	36W
LED	12x CREE
CRI	90
IP	IP20
UGR	<19

Dimensiones: largo 600 mm · ancho 90 mm · alto 80 mm · peso 1.7 kg

Bañadores Lineales

Bañadores de pared LED unidireccionales y de doble haz, perfil de acero inoxidable 304.

APLICACIONES Fachadas · Muros · Perimetrales · Arquitectónico

Doble Rayo

LP-BAN-DR

POTENCIA	12W
LED	4x CREE
CRI	90
IP	IP67
VIDA ÚTIL	+50.000 hs
RANGO TEMPERATURA	+35°/+45°
APERTURAS	15°/30°/58°/98°
ALIMENTACIÓN	700mA / 12-24V DC
MATERIALES	Cuerpo acero inoxidable 304 + acrílico inyectado 5mm + sellado IP67

Dimensiones: largo 125 mm · diametro 63 mm · peso 850 g

Unidireccional

LP-BAN-UN

POTENCIA	6W
LED	2x CREE
IP	IP67
CRI	90
ACABADOS	Negro/Acero
MATERIALES	Cuerpo acero inox 304 + sellado IP67

Dimensiones: largo 120 mm · ancho 50 mm · profundidad 50 mm · peso 220 g

Unidireccional 32mm

LP-BAN-UN32

POTENCIA	6W
LED	1x CREE
IP	IP67
CRI	90
DIÁMETRO	32mm
MATERIALES	Cuerpo acero inox 304 + sellado IP67

Dimensiones: largo 110 mm · diametro 32 mm · peso 140 g

Doble Rayo 32mm

LP-BAN-DR32

POTENCIA	12W
LED	2x CREE
CRI	90
IP	IP67
DIÁMETRO	32mm
APERTURAS	15°/30°/58°/98°

CONTROL	Corriente alta frecuencia – encendido fijo
ALIMENTACIÓN	Fuente de corriente constante 700mA
ACABADOS	Negro microtexturado / Acero
MATERIALES	Cuerpo acero inox 304 + sellado IP67

Dimensiones: largo 160 mm · diametro 32 mm · peso 210 g

Urbano y Paisajismo

Luminarias para plazas, jardines y veredas — Step Light, Luminaria Plaza, Optic Jardín.

APLICACIONES Plazas · Jardines públicos · Veredas · Senderos · Paisajismo

Optic de Jardín

LP-URB-OJ

POTENCIA	3W
LED	1x CREE
CRI	90
IP	IP67
VIDA ÚTIL	+50.000 hs
RANGO TEMPERATURA	+35°/+45°
APERTURAS	15°/30°/58°/98°
ALIMENTACIÓN	700mA / 12-24V DC
COLORES	Frío/Neutro/Cálido/Ámbar/Azul/Rojo/Blanco
MATERIALES	Cuerpo acero inox 304 + acrílico inyectado 5mm + sellado IP67

Dimensiones: largo 110 mm · diametro 30 mm · peso 110 g

Step Light

LP-URB-STL

POTENCIA	3W
LED	1x CREE
CRI	90
IP	IP67
VIDA ÚTIL	+50.000 hs
RANGO TEMPERATURA	+25°/+45°
ALIMENTACIÓN	700mA / 12-24V DC
MATERIALES	Cuerpo acero inox 304 + sellado IP67

Dimensiones: largo 45 mm · diametro 10 mm · peso 110 g

Luminaria Plaza

LP-URB-PLZ

POTENCIA	38W
LED	16x CREE (Proyector 5600)
CRI	90
IP	IP67
VIDA ÚTIL	+50.000 hs
RANGO TEMPERATURA	30° a 60°
APERTURAS	60°/100°
DRIVER	Opción 1: Philips / CREE IP67 700mA · Opción 2: 24-48V DC
MODO DE CONTROL	Encendido fijo
CUERPO	Caño de hierro de 3"
BASE	Planchuela de hierro 3/16

ACABADO Pintado microtexturado semimate negro (otros colores a pedido)

FIJACIÓN Base con 4 tornillos de Ø10mm (no incluidos)

Dimensiones: alto 3,10 m · diametro 7,6 cm (caño 3") · peso 8.5 kg

Luminaria de Jardín

LP-URB-JRD

POTENCIA 3W

LED 1x Edison/CREE

CRI 90

IP IP67

VERSIONES 20 cm / 60 cm

APERTURAS 8°/15°/25°/45°/75°

ALIMENTACIÓN 700mA / 12-24V DC (12V 250mA - 24V 115mA)

COLORES Ámbar/Azul/Cálido/Frío/Rojo/Verde

MATERIALES Cuerpo acero inox 304 + difusor opal + sellado IP67

Dimensiones: alto 20 cm / 60 cm · diametro 60 mm · peso 220 g / 450 g

Lo que hay adentro de cada luminaria

Acero inoxidable 304

Cuerpo de acero inox 304 en toda la línea exterior y sumergible. No se oxida ni se pica frente a intemperie, riego, fertilizantes, salinidad costera o cloro de pileta. Es el diferencial estructural frente al aluminio fundido y el ABS.

LED CREE con CRI90

LEDs CREE trazables de fábrica con índice de reproducción cromática 90. Datasheet auditable, sin LEDs genéricos re-etiquetados.

Driver Philips Xitanium

Drivers Philips (Holanda) dimerizables 1-10V, flicker-free. Son la razón de las 50.000 horas reales de vida útil.

Sellado IP67 / IP68

Sellado con componentes resinados. IP67 para exterior e intemperie; IP68 para uso continuo bajo el agua (línea sumergible).

Aluminio CNC anodizado

Cabezales de aluminio maquinado CNC con anodizado de 20 micrones en la zona de disipación del LED.

Garantía de fábrica 2 años

Por escrito, contra defectos de fabricación. Si una luminaria falla, la reponemos nosotros. El costo de mantenimiento post-obra para el cliente es cero.

Iluminación arquitectónica · Hotel boutique en Mendoza

Renovación completa de iluminación exterior de un hotel boutique de 28 habitaciones rodeado de viñedos. El objetivo era resaltar la arquitectura del edificio principal, el sendero entre cabañas y la zona de piscina, manteniendo una estética sobria que no compitiera con el paisaje natural.

Resultados medidos

CONSUMO NOCTURNO	850W !' 244W (-71%)
VIDA ÚTIL ESTIMADA	50.000 hs (~11 años a 12hs/día)
MANTENIMIENTO ANUAL PROYECTADO	\$0 (vs \$48k/año halógena)
TIEMPO TOTAL INSTALACIÓN	5 días con equipo local

Detalle completo del caso: www.ledpremium.com.ar/casos/hotel-boutique-mendoza

Cancha de fútbol 11 con proyectores LED · Club deportivo

Cancha de fútbol 11 con torres perimetrales que necesitaba iluminación nocturna nueva. La cancha anterior estaba iluminada con halógenos 2000W (legacy) que el club venía pagando muy caro y daba sombras irregulares.

Resultados medidos

CONSUMO EN CANCHA	8.000W !' 512W (-94%)
ILUMINANCIA PROMEDIO	320 lux (apto entrenamiento)
VIDA ÚTIL	50.000 hs garantía 2 años
ROI ESTIMADO	14 meses (solo en ahorro eléctrico)

Detalle completo del caso: www.ledpremium.com.ar/casos/cancha-futbol-11-club-deportivo

Paisajismo residencial premium · Barrio cerrado

Residencia de 1.200m² con jardín diseñado por estudio de paisajismo. El arquitecto necesitaba integrar la iluminación al diseño: árboles principales destacados, sendero peatonal marcado, fachada con baño de luz lateral, sin postes ni elementos visibles durante el día.

Resultados medidos

EQUIPOS INSTALADOS	50 luminarias LED
CONSUMO COMBINADO	276W total (apagado vs encendido)
TIEMPO INSTALACIÓN	3 días (sin abrir paredes)
GARANTÍA	2 años fábrica + mantenimiento gratis 12 meses

Detalle completo del caso: www.ledpremium.com.ar/casos/residencia-paisajismo-pilar

Su próxima obra, sin reclamos de iluminación

Manden el cómputo, el plano o unas fotos del proyecto y respondemos con propuesta DIALux + cotización cerrada en menos de 48 hs.

WEB	www.ledpremium.com.ar
EMAIL	ventas@ledpremium.com.ar
WHATSAPP	+54 9 2233 12-6669
AGENDA	calendly.com/ledpremium
CASOS	www.ledpremium.com.ar/casos