

CATÁLOGO 2024



Lumens

ILUMINACIÓN LED

PRESENTACIÓN

Lumens se ha establecido como una empresa en el diseño, importación, distribución y fabricación de productos de iluminación LED de alta calidad, especializándonos en la producción de luminarias LED super eficientes. Estos productos están diseñados para mejorar la calidad de vida en diversos sectores de la población nacional, ya sea a través de luminarias públicas o de luces destinadas a espacios como oficinas, tiendas u hogares.

La amplia experiencia acumulada por Lumens a lo largo de los años ha permitido ofrecer a nuestros clientes asesoramiento especializado en sus proyectos de iluminación. Esto garantiza no sólo la adquisición de productos de calidad, sino también una supervisión constante y un soporte profesional continuo



ÍNDICE

Oficina, Hogar y Comercio

Panel de empotrar	2
Panel de sobreponer	2
Spot Led	2
Panel 60x60	3
Panel 120x30	3
Tracklights	3
Tubo Led T8 con base de aluminio	4
Tubo Led T8 con base de vidrio	4
Cinta LED	4
Laser LED	5
Tortugas LED	5
Luminarias de piscina	5
Pantallas decorativas	6
Aplicques de pared	6
Kits solares	6
Spot de Piso	7
Sensor de movimiento Exatron	7
Sensor de movimiento Exatron X	7

Industria

Campanas	9
Plafoneras industriales	9
Luces de emergencia	9

Exteriores

Brasil Premium	11
Tesla	12
Farola Isla	13
Farola Ring	14
Telegestión	15
Alumbrado Público Solar	16
Reflector Eco Modelo FL	16
Reflector Modular	16
Reflector 5054	17
Sumergibles y DMX	17
Wall Washer	17

Software para gestión de activos **18**

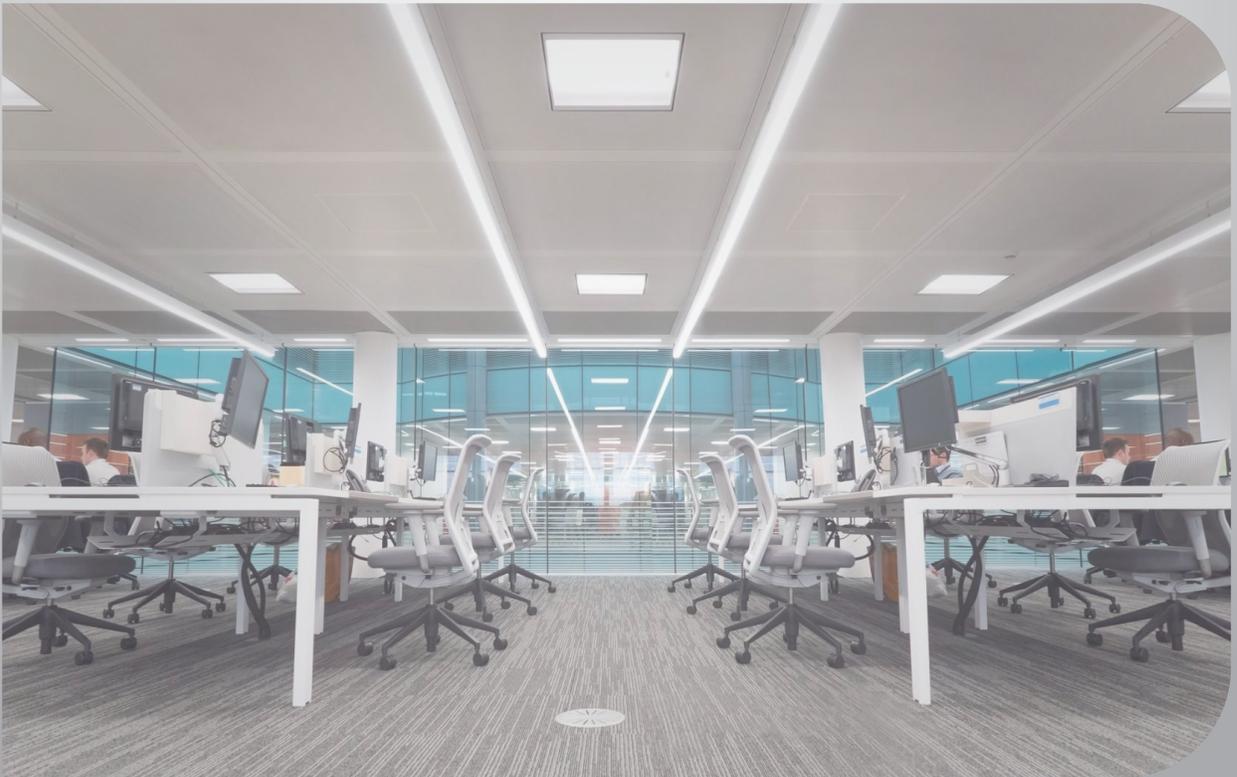
Cálculos lumintécnicos **19**

Obras destacadas **20,21,22**

OI

Línea

Oficina, Hogar y Comercio

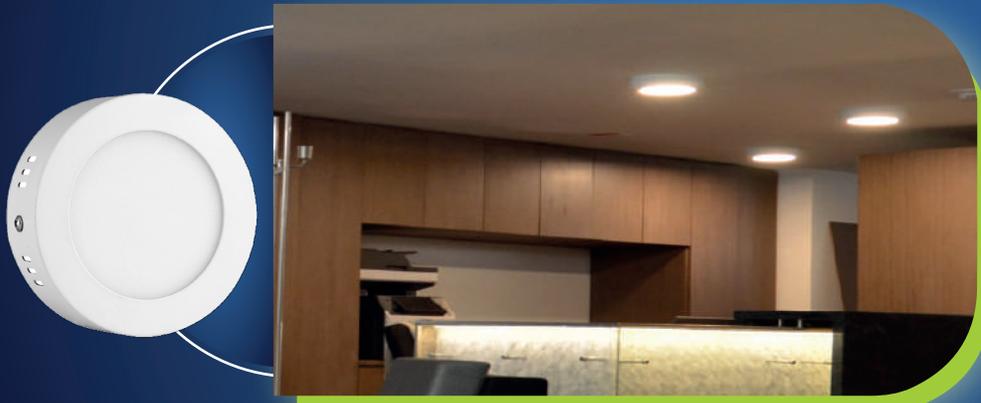


PANEL DE EMPOTRAR



POTENCIA	12, 18, 24 W
VOLTAJE	90-260V
LUMENS	120 Lm/W
DIMENSIONES	Ø170mm Ø225mm Ø300mm

PANEL DE SOBREPONER



POTENCIA	12, 18, 24 W
VOLTAJE	90-260V
LUMENS	100 Lm/W
DIMENSIONES	Ø170mm Ø225mm Ø300mm

SPOT LED



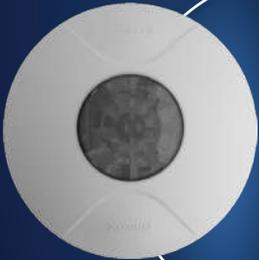
POTENCIA	5, 10, 20 W
VOLTAJE	85-265V
LUMENS	120 Lm/W
DIMENSIONES	Ø85mm Ø108mm Ø150mm

SPOT DE PISO



POTENCIA	1, 3, 5, 18W
VOLTAJE	90-265 V
COLOR	LUZ CÁLIDA LUZ FRÍA

SENSOR DE MOVIMIENTO EXATRON



ALCANCE	360 grados, 7m
PROTECCIÓN	2KV
GARANTÍA	2 años

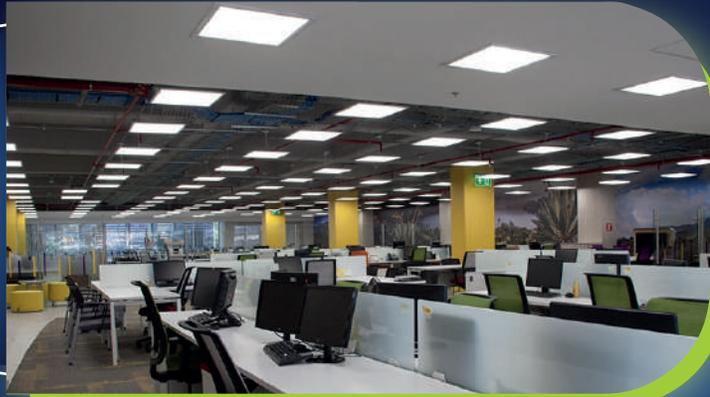
SENSOR DE MOVIMIENTO EXATRON X



ALCANCE	360 grados, 7m
PROTECCIÓN	2KV
GARANTÍA	2 años

Programable mediante aplicación móvil

PANEL 60X60



POTENCIA	40, 48 W
VOLTAJE	90-260V
LUMENS	120 Lm/W
DIMENSIONES	59,5x59,5 cm
INSTALACIÓN	Empotrar y sobreponer

OPCIONES PARA EMPOTRAR



PANEL 120X30

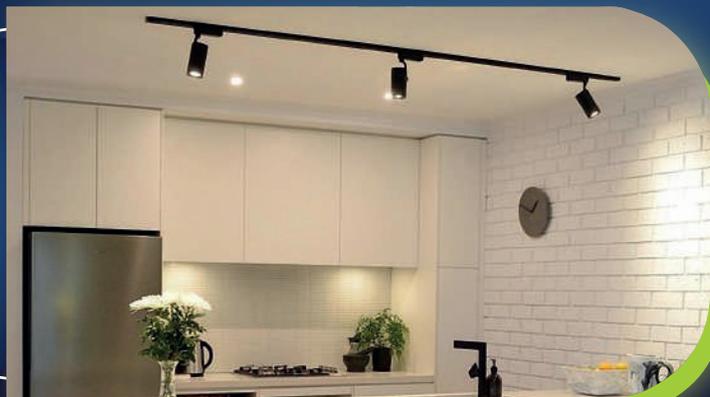


POTENCIA	40, 48 W
VOLTAJE	90-260V
LUMENS	120 Lm/W
DIMENSIONES	119,5x29,5 cm
INSTALACIÓN	Empotrar y sobreponer

OPCIONES PARA EMPOTRAR



TRACKLIGHTS



POTENCIA	10, 20, 30 W
VOLTAJE	90-260V
LUMENS	120 Lm/W
DIMENSIONES	60x135mm 110x170mm
CARCASA	Blanca y Negra

TUBO LED T8 CON BASE DE ALUMINIO



POTENCIA	9,18 W
VOLTAJE	110-220V
LUMENS	120 Lm/W
DIMENSIONES	60 cm y 120 cm

TUBO LED T8 CON BASE DE VIDRIO



POTENCIA	9,18 W
VOLTAJE	110-220V
LUMENS	120 Lm/W
DIMENSIONES	60 cm y 120 cm

CINTA LED



POTENCIA	14,4 W/M
VOLTAJE	100-277 V
COLOR	LUZ CÁLIDA LUZ BLANCA RGB
LED	SMD 5050

LASER LED PARA VENTANAS



POTENCIA	7 W
VOLTAJE	100-277 V
COLOR	LUZ CÁLIDA LUZ BLANCA RGB

TORTUGAS LED



POTENCIA	10 W
VOLTAJE	10-277 V
COLOR	LUZ BLANCA

LUMINARIAS DE PISCINA



POTENCIA	18 W
VOLTAJE	90-265 V
COLOR	LUZ CÁLIDA RGB

PANTALLAS DECORATIVAS 1,2,3 AROS



POTENCIA | 40, 60, 80 W
VOLTAJE | 100-265 V
COLOR | LUZ CÁLIDA
LUZ NEUTRA

APLIQUES DE PARED



POTENCIA | 2X3W, 2X6W
VOLTAJE | 100-265 V
COLOR | LUZ CÁLIDA
LUZ NEUTRA

KITS SOLARES



COMPONENTES | 2 focos led
Puerto USB 2.0
para carga de
celular
Linterna integrada

02

Línea

Industria



CAMPANAS UFO



POTENCIA	100, 150, 200 W
VOLTAJE	85-265 V
LUMENS	150Lm/W

PLAFONERAS INDUSTRIALES



POTENCIA	36 W
TAMAÑO	1,2 m
LUMENS	150 Lm/W

LUCES DE EMERGENCIA



SEGURIMAX

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

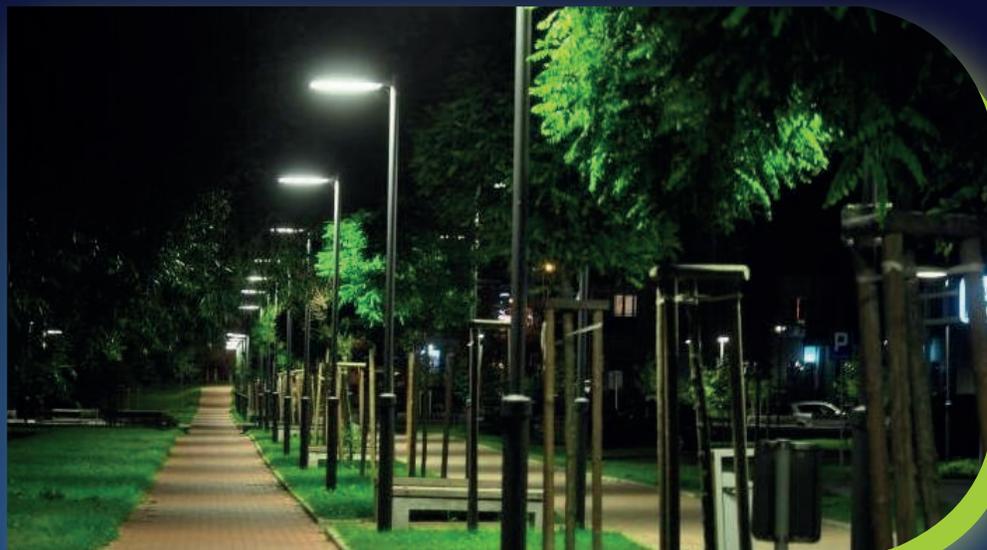
CAPACIDAD	35, 60, 90 leds
VOLTAJE	100-265 V
AUTONOMÍA	3 hasta 7 horas

03

Línea Exteriores



BRASIL PREMIUM



CERTIFICACIONES



POTENCIA	50,100,150 W
VOLTAJE	110-240 V
LUMENS	135 Lm/W
TIPO DE AISLAMIENTO	Clase II
CHIP LED	Philips Lumileds SMD 3030

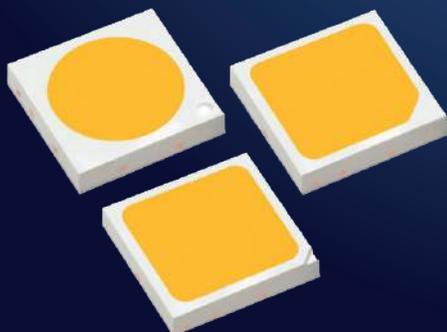
Cuenta con
BRAZO MÓVIL



COMPONENTES

**PHILIPS
LUMILEDS**

LUXEON 3030 Line



El emisor LUXEON es un paquete de montaje superficial sin plomo con ánodo y cátodo. Se destaca la importancia de la distancia eléctrica y la prevención de cortocircuitos.

Manejo

Importancia de manejo según estándares de seguridad. Método suave de limpieza con precauciones.

Diseño PCB

Optimizar resistencia térmica entre LED y disipador. Incluye gestión térmica y pautas de medición de temperatura.

Ensamblaje

Consideraciones en diseño de plantillas, pasta de soldar. Perfil de reflujo y protección contra descargas electrostáticas.

TESLA 2.0.



CERTIFICACIONES



POTENCIA	40,50,80,120,150 W
VOLTAJE	100-277V
LUMENS	160 Lm/W
TIPO DE AISLAMIENTO	Clase I y Clase II
CHIP LED	Philips Lumileds SMD 5050
INSTALACIÓN	Brazo móvil
DRIVER	Programable para triple potencia
MARCA DRIVER	INVENTRONICS

Cuenta con
BRAZO MÓVIL



COMPONENTES

**PHILIPS
LUMILEDS**

LUXEON 5050 Line



El chip LED SMD 5050 mantiene todas los beneficios del modelo SMD3030, a la vez cuenta con un encapsulado de mayor tamaño que permite una eficiencia lumínica de hasta 180 Lm/W y una mejor disipación de calor que incrementa su vida útil hasta 100.000 horas.

inventronics



Fuente de alimentación Inventronics es un driver de última generación regulable para LED de tipo COB y SMD. Por ello debido a su ingeniería en diseño, consigue una disipación perfecta sin molestos ruidos. Además su funcionamiento es completamente seguro y cumple todas las normativas europeas en cuanto a componentes eléctricos.

Funciona con triple potencia, dimerizando automáticamente la intensidad lumínica, con lo cual permite realizar:

- Programación Horaria (horas y días de la semana)
- Ajuste de Intensidad
- Control Remoto
- Monitoreo Energético
- Notificaciones y Alerta

FAROLA ISLA



CERTIFICACIONES



POTENCIA	100, 150 W
VOLTAJE	220 - 240 V
LUMENS	150 Lm/W
TIPO DE AISLAMIENTO	Clase I
CHIP LED	Philips Lumileds SMD 3030

COMPONENTES

**PHILIPS
LUMILEDS**



LUXEON 3030 Line

Tipo de LED (diodo emisor de luz) de montaje superficial. Es compacto y eficiente en la conversión de energía eléctrica en luz. cuenta con seguridad, resistencia térmica, dedidor de temperatura y brinda guía de ensamblaje.

inventronics



La fuente de alimentación Inventronics es un avanzado controlador para LED COB y SMD, destacando por su diseño ingenieril que logra una disipación eficiente sin ruidos molestos. Es seguro, cumple normativas europeas y ofrece triple potencia con capacidad de regulación automática de la intensidad lumínica.

- Programación Horaria (horas y días de la semana)
- Ajuste de Intensidad
- Control Remoto
- Monitoreo Energético
- Notificaciones y Alerta

DONE



Su instalación rápida permite supervisar y controlar la iluminación de manera individual y grupal. Estos controladores sirven como base para aplicaciones de Smart City, contribuyendo a crear entornos habitables, seguros y eficientes energéticamente.

FAROLA RING



CERTIFICACIONES



POTENCIA	60, 80 W
VOLTAJE	100-265 V
LUMENS	160 Lm/W
TIPO DE AISLAMIENTO	Clase I y Clase II
CHIP LED	Philips Lumileds SMD 3030

COMPONENTES

PHILIPS LUMILEDS



LUXEON 3030 Line

Tipo de LED (diodo emisor de luz) de montaje superficial. Es compacto y eficiente en la conversión de energía eléctrica en luz. cuenta con seguridad, resistencia térmica, dedidor de temperatura y brinda guía de ensamblaje.

inventronics



La fuente de alimentación Inventronics es un avanzado controlador para LED COB y SMD, destacando por su diseño ingenieril que logra una disipación eficiente sin ruidos molestos. Es seguro, cumple normativas europeas y ofrece triple potencia con capacidad de regulación automática de la intensidad lumínica.

- Programación Horaria (horas y días de la semana)
- Ajuste de Intensidad
- Control Remoto
- Monitoreo Energético
- Notificaciones y Alerta

DONE

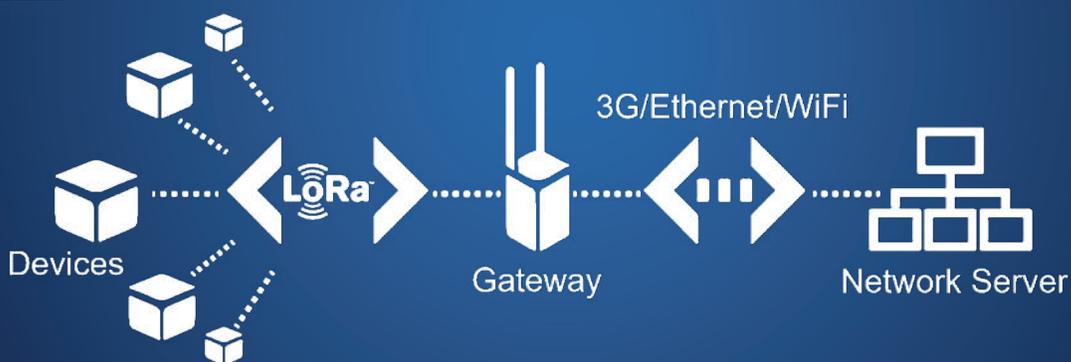


Su instalación rápida permite supervisar y controlar la iluminación de manera individual y grupal. Estos controladores sirven como base para aplicaciones de Smart City, contribuyendo a crear entornos habitables, seguros y eficientes energéticamente.

TELEGESTIÓN



COMPONENTES



FUNCIONES BÁSICAS

- Recolección de datos GPS (opcional)
- Sensor de microondas
- Photo Sensor (Opcional)

CARACTERÍSTICAS

- Control de temperatura de color de las luces
- SRL/DALÍ protocolos
- Comunicación bidireccional
- Control, dimerización, GMS y on y off de las luces

SERVICIOS ADICIONALES

- Plataforma de UI customizada
- Asistencia técnica 24/7
- Seguimiento antes y después de la venta
- Mantenimiento y operación del sistema

ALUMBRADO PÚBLICO SOLAR



POTENCIA	50, 100 W
LUMENS	100 Lm/W
SENSORES	Sensor de movimiento, sensor de luz

REFLECTOR ECO MODELO FL

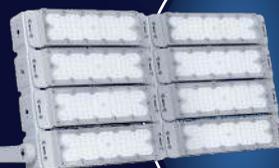


POTENCIA	20, 30, 50, 100W, 150, 200 W
VOLTAJE	220-240 V
LUMENS	100 Lm/W
CHIP LED	Philips Lumileds SMD2835
COLOR	Blanco y cálida

PHILIPS
LUMILEDS



REFLECTOR MODULAR



POTENCIA	200, 400 W
VOLTAJE	100 -277V
LUMENS	130-140Lm/W
CHIP LED	Philips Lumileds SMD3030
COLOR	Blanco y cálida

PHILIPS
LUMILEDS



REFLECTOR 5054



POTENCIA	10,30,50,100,150,200 400 W
VOLTAJE	85-265V
LUMENS	135 Lm/W
CHIP LED	Philips Lumileds SMD 3030
COLOR	Blanco y cálida

PHILIPS
LUMILEDS



SUMERGIBLES Y DMX



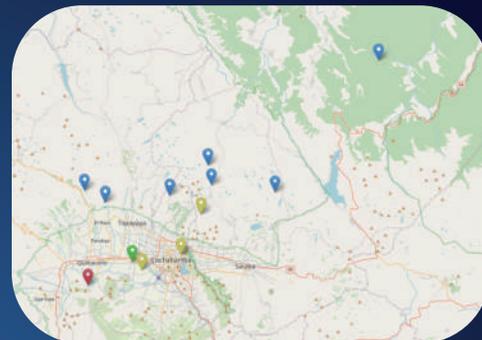
POTENCIA	18 W
VOLTAJE	100-277 V
COLOR	RGB

WALL WASHER



POTENCIA	36 W
TAMAÑO	100 cm
LUMENS	150 Lm/W

SOFTWARE PARA GESTIÓN DE ACTIVOS



- **INFORMES DE MANTENIMIENTO Y SEGUIMIENTO DE CONSUMO**

- **GEOLOCALIZACIÓN Y SEGUIMIENTO POR CÓDIGO QR**

SOPORTE TÉCNICO EN EL PUNTO SOLICITADO POR EL CIUDADANO O VECINO CON TRAZABILIDAD Y MEDICIÓN DE EFICIENCIA

- **VISUALIZACIÓN DE MAPAS CODIFICADOS POR COLORES**

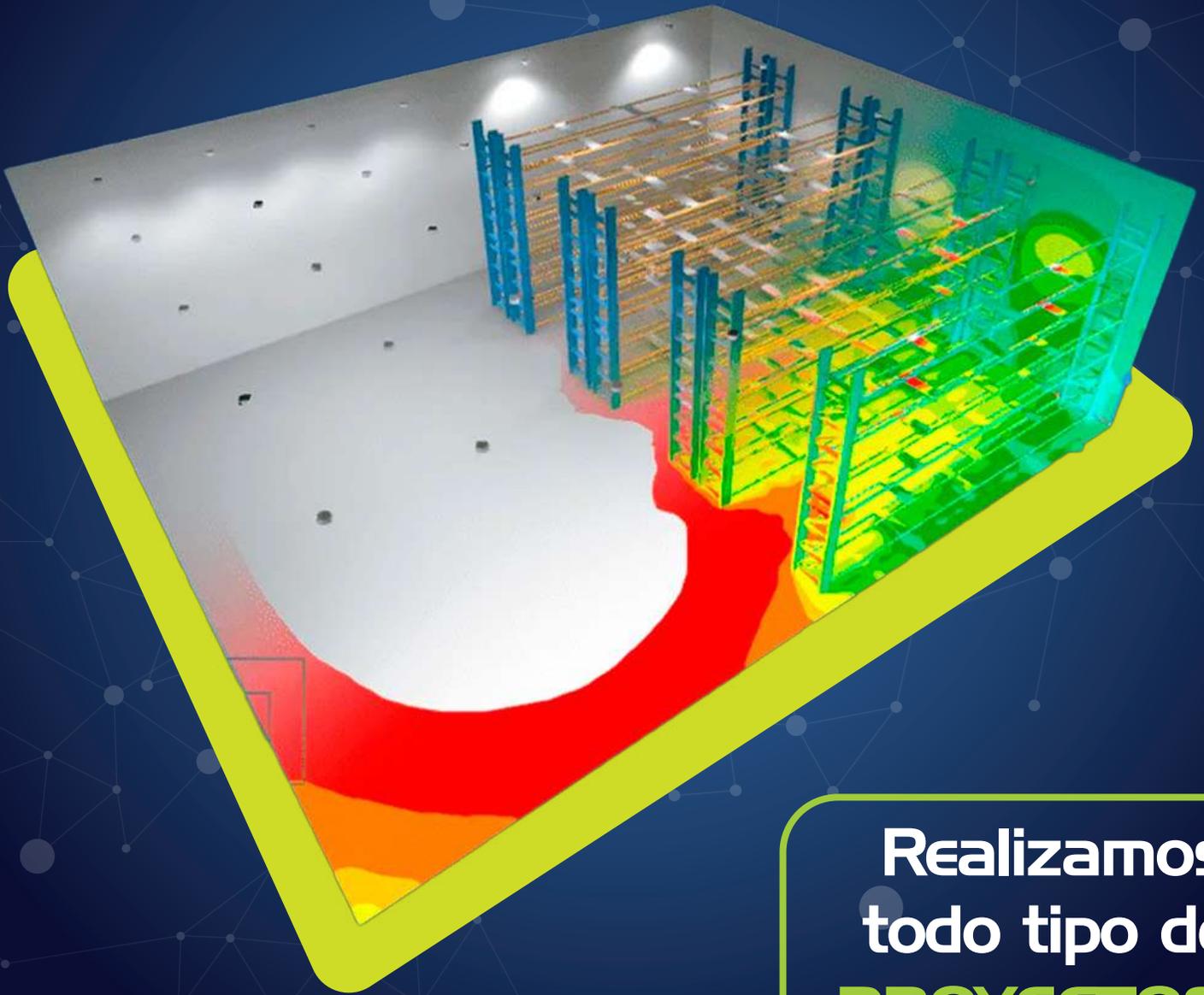
Sistema de gestión de iluminación urbana Street Lightning Management (SLM) es una poderosa herramienta para ciudades inteligentes que proporciona una solución integral para la gestión y mantenimiento de sistemas de iluminación pública. Con el SLM, puedes optimizar la eficiencia de tu equipo de mantenimiento, reducir costos y mejorar la seguridad en tu ciudad.

CARACTERÍSTICAS Y DETALLES



- ① Geolocalización y control de activos.
- ① Solicitud de servicio técnico por código QR en el poste.
- ① Control de consumo de luz nominal.
- ① Control de mantenimiento a luminarias dañada.
- ① Software CLOUD Service.
- ① Censo de luminarias con implementación de códigos QR

CÁLCULOS LUMINOTÉCNICOS



Realizamos
todo tipo de
**PROYECTOS
LUMÍNICOS**

OBRAS DESTACADAS



Montero
Santa Cruz

 [click aquí para video](#)



San Julián
Santa Cruz

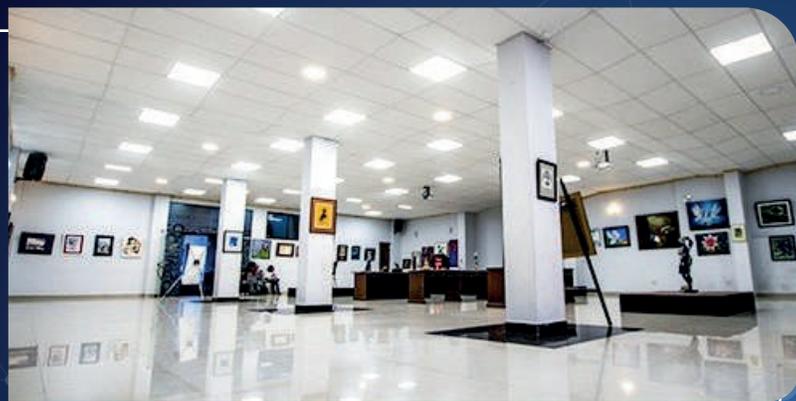
 [click aquí para video](#)



Fexco
Cochabamba

 [click aquí para video](#)

OBRAS DESTACADAS



Cámara de
Comercio
Chuquisaca

 [click aquí para video](#)



Cobija
Pando

 [click aquí para video](#)



Lallagua
Potosí

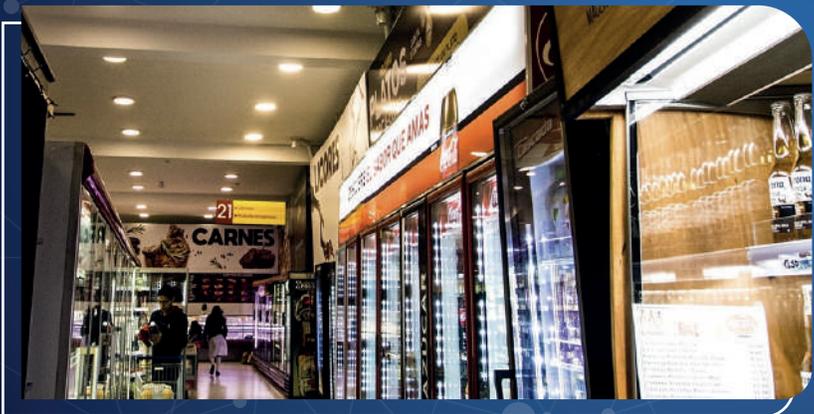
 [click aquí para video](#)

OBRAS DESTACADAS



Mall Libertad
Chuquisaca

 [click aquí para video](#)



Solar
Supermercados
Chuquisaca

 [click aquí para video](#)

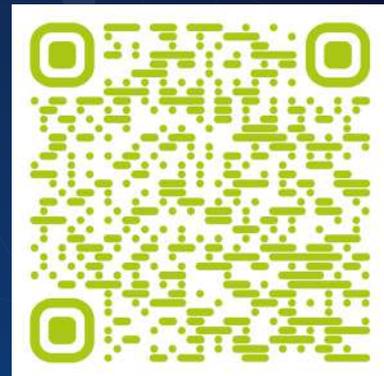


Tacos y Burritos
Cochabamba

 [click aquí para video](#)



ILUMINACIÓN LED



ATENCIÓN AL CLIENTE

CREANDO

CIUDADES INTELIGENTES

 79962749

 lumensbolivia

 www.lumensbo.com

