

CONSTRULITA®

EL SENTIDO DE LA LUZ



SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN PARA CIUDADES

www.construlitalighting.com



QUIENES SOMOS

En **GRUPO CONSTRULITA** trazamos un camino donde la luz es la esencia que nos dirige hacia un futuro deslumbrante. Hoy somos la fusión de dos prestigiadas compañías: **CONSTRULITA** y Tecnolite, y en conjunto llevamos luz a las personas que buscan trascender mediante soluciones innovadoras en iluminación tanto en el mercado profesional como en el residencial y comercial.

Nuestro centro de investigación y desarrollo de nuevos productos, así como la variedad de soluciones en iluminación nos han posicionado como el grupo más importante de iluminación en México y Latinoamérica.

GRUPO
CONSTRULITA

CONSTRULITA®

LOS PROFESIONALES DE LA LUZ

En CONSTRULITA diseñamos y fabricamos soluciones en iluminación LED ahorradoras de energía y ofrecemos servicios, asesoría en diseño lumínico, y durante la instalación, así como garantías extendidas en sus soluciones de iluminación, gestión y control.

A través de la luz, creamos **ambientes seguros y atractivos** para los habitantes de su ciudad o zona urbana.

Estamos convencidos que un espacio público bien iluminado mejora la percepción de bienestar del ciudadano incrementando el nivel de confianza y seguridad para transitar de forma que los usuarios deciden experimentar actividades nocturnas como restaurantes, tiendas, transitar en andadores peatonales, parques y plazas, reactivando la economía local y mejorando el tejido social por la convivencia.



ILUMINANDO
LA GRANDEZA
DE MÉXICO



Las zonas en las que **CONSTRULITA** puede mejorar la iluminación en su **CIUDAD** son:

SOLUCIONES DE **ILUMINACIÓN PARA** ALUMBRADO PÚBLICO

El **ALUMBRADO PÚBLICO** es una de las necesidades fundamentales de cada zona urbana en los municipios, consta de un sistema de iluminación que tiene como finalidad principal el proporcionar condiciones mínimas de iluminación para el tránsito eficiente y seguro de peatones y vehículos en la red vial y espacios comunes de la ciudadanía.

En la mayoría de los casos son operados por dependencias municipales, aunque también los hay concesionados o privados en el caso de los fraccionamientos residenciales o industriales.

CONSTRULITA es la única empresa en **MÉXICO** que ha iluminado más de 4 ciudades completas en su alumbrado público y abastecido a más de 15 municipios para la renovación de sus sistemas colocando así más de 350,000 luminarias con tecnología LED actualmente en operación respaldadas con la **GARANTÍA de calidad CONSTRULITA**.

La infraestructura vial conforma uno de los principales patrimonios de cada CIUDAD, por ello nuestras soluciones de iluminación para alumbrado público responden a los distintos tipos de vialidades que conforman la red vial de una zona urbana que por sus características funcionales en el sistema de transporte, las podemos clasificar en: vías rápidas o de acceso controlado, vías principales y ejes viales; vías primarias y colectoras; vías secundarias y locales.

SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN PARA VÍAS SECUNDARIAS Y LOCALES

Conforman la mayor parte de la red vial de una ciudad.

VÍAS SECUNDARIAS: Vialidades usadas fundamentalmente para acceso directo a zonas residenciales, comerciales e industriales.

Conectan las vías primarias con los puntos específicos de origen y destino de los viajes de los habitantes de la ciudad, permitiendo la circulación al interior de las colonias, barrios y pueblos de la zona urbana.

Facilitan el tránsito ya que conectan entre ellas y hacia las vías primarias o colectoras. En ellas se permite el estacionamiento vehicular y existe el tránsito peatonal irrestricto. Su velocidad de tránsito ronda entre 30 y 40km/h. Servicio de transporte público no permitido.

VÍAS LOCALES: Usadas al interior de un campus, fraccionamientos residenciales, calles privadas o ciclovías.

NANOVÍA
40 W



VIALED
50 W- EVOLUTION



VIALED
70 W- EVOLUTION



CONSTRULITA®

Iluminación Eficiente

Facilita el tránsito **SEGURO**
por la ciudad y ahorra energía

SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN PARA VÍAS PRIMARIAS Y COLECTORAS

VÍAS PRIMARIAS Y COLECTORAS: Son vialidades que sirven para conectar el tránsito entre las vías principales y las secundarias. Proporcionan acceso a las propiedades colindantes dando servicio al tránsito de paso. Se diseñan para circular a una velocidad de 40 a 60Km/h.

El transporte público suele ir en carriles mixtos cuando se autoriza. Suelen tener cruces con señalización cuando interseca con otras colectoras o vías primarias y semaforizada cuando cruza vías arteriales.

VIALED
70 W- EVOLUTION



VIALED
100 W- EVOLUTION



GRAN VÍA
130 W- EVOLUTION



Para vialidades, nuestras luminarias VIALED Evolution y GRAN VIA Evolution con un diseño de vanguardia e integra tecnología LED de alto desempeño y control óptico personalizado que maximizan los ahorros energéticos, que responde a las distancias interpostales y a las normativas de nuestro país como lo son NOM-031-ENER-2012 y PAESE, con el menor costo por lux/m2.

CONSTRULITA®



Iluminación rentable y sostenible

Ahorra en gastos operativos y
reduce la emisión de CO2

SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN PARA VÍAS PRINCIPALES Y EJES VIALES

VÍAS PRINCIPALES Y EJES VIALES: Vialidades “arteriales” que sirven como red principal para el tránsito de paso; conecta áreas de generación de tráfico y vialidad importante de acceso a la ciudad.

Generalmente tiene alto tránsito peatonal y vehicular nocturno y puede tener circulación vehicular en contra flujo. Típicamente no cuenta con pasos peatonales y suele tener intersecciones semaforizadas. Se conectan con el sistema de vías rápidas y distribuyen el tráfico con media fluidez hacia las vías colectoras y locales. Tienen una relativa integración con uso de suelo colindante y pueden llegar a tener un control parcial a sus accesos.

Su velocidad de diseño va de 50 a 80Km/h. Transporte público y/o ciclistas en carriles exclusivos y paraderos al exterior de la vía o en bahía.

Se incluyen en esta categoría las Calzadas y Paseos.

GRAN VÍA
130 W- EVOLUTION



GRAN VÍA
160 W- EVOLUTION



GRAN VÍA
195 W- EVOLUTION



CONSTRULITA®



Iluminación Uniforme

Reduce los accidentes vehiculares,
agilizando en tránsito nocturno

SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN PARA VÍAS RÁPIDAS Y DE ACCESO CONTROLADO

CONSTRULITA, al diseñar y fabricar en México, garantiza un abasto continuo y eficiente a cualquier operador de alumbrado público sea municipal o privado. Nuestra luminaria **GRAN VIA Evolution**, es ideal en aplicaciones avenidas principales donde los postes superan los 12 metros de altura.

Se puede entregar con base para fotocontrol cuando su proyecto lo requiera. Cuenta con garantía de 7 años, y una vida útil de más 150,000 hrs.

GRAN VÍA
160 W- **EVOLUTION**



GRAN VÍA
195 W- **EVOLUTION**



MEGA VÍA
240 W



CONSTRULITA®



Iluminación Segura

Circulación continua con
máxima visibilidad y ahorro de energía

SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN PARA FACHADAS Y ESCULTURAS

Los edificios icónicos de una ciudad y monumentos emblemáticos de la ciudad y elementos en su entorno ocupan una iluminación permanente de **CONSTRULITA** que transforme el paisaje urbano durante la noche para crear una experiencia impactante y memorable visitantes de la ciudad y haga sentir orgulloso a sus habitantes.

BARRAS PRO

50 W o 100 W



FRAGATA PRO

50 W



SOMBRAS

74 W



CONSTRULITA tiene como objetivo suficiente flujo de luz, una apropiada distribución del haz y versatilidad en el control, para los propósitos del diseño lumínico del edificio o volumen a iluminar.

La posición en que los coloques: lateral, frontal o posterior a un objeto, relazarán o reducirán el volumen del cuerpo dando plasticidad a través de la luz.

CONSTRULITA®



Iluminación Arquitectónica

Destacar los elementos arquitectónicos en edificios y estructuras emblemáticas

SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN PARA ANDADORES

A lo largo de las fachadas en la calle principal, puede haber tanto entradas residenciales como entradas a restaurantes y tiendas. Las áreas alrededor de las entradas de varios tipos deben estar bien iluminadas. Al mismo tiempo, la iluminación debe diseñarse de tal manera que no cause deslumbramiento.

BOLLARD
11 W



UPLIGHTS
12 W



WALK LIGHT
6 W



La luz de cortesía es un recurso preferido por arquitectos para brindar tranquilidad y confianza a los transeúntes sin tener que elevar demasiado los niveles de iluminación, ya sea en andadores o escaleras exteriores.

CONSTRULITA®

Iluminación Peatonal

Permite mayor visibilidad al peatón, generando ambientes seguros



SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN PARA PARQUES Y PLAZAS PÚBLICAS

Las plazas públicas, parques y jardines son áreas sociales de la ciudad, importantes tanto como lugares de reunión como símbolos de la ciudad.

En estos espacios urbanos abiertos, las soluciones de iluminación **CONSTRULITA** ayudará a aumentar la sensación de seguridad y a revitalizar interacción social entre las personas.

FAROLED
80 W



Las luminarias punta de poste distribuyen la luz sobre grandes áreas y son adecuadas para la iluminación general en plazas, parques, sus calles interiores y la acera.

URBAN CITY
130 W



BOLLARD
50 W



Además de las farolas, se puede utilizar una iluminación un poco más pronunciada a través de bolardos y postes de media altura, dando un cambio la estética del paisaje urbano.

CONSTRULITA®



Iluminación Urbana

Crea ambientes seguros para
integración del tejido social

SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN PARA PUENTES

PUENTES: Aquí, las soluciones de iluminación CONSTRULITA no solo ayudará a aumentar la sensación de seguridad, sino que también facilitan el flujo vehicular, respetando el concepto arquitectónico del puente.

METROLED
25 W



BLACK SPOT
240 W- COLOR



BLACK FLOOD
225 W- COLOR



CONSTRULITA®



Iluminación Puentes

Destaca los elementos arquitectónicos
de la infraestructura icónica

SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN PARA TÚNELES Y PASOS A DESNIVEL

Las soluciones de iluminación CONSTRULITA ayudará a aumentar la visibilidad al entrar en un túnel brindando confort al conductor gracias las ópticas de nuestros producto que dirigen el haz de luz evitando deslumbramiento o accidentes vehiculares.

MODULED
100 W



MODULED
200 W



LOW BAY
200 W



CONSTRULITA®



Iluminación de Túneles

Visibilidad sin deslumbramiento,
evita accidentes vehiculares

SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN PARA PARADEROS Y ANDENES

El peaton es un gran usuario de las redes de transporte publico, y los puntos de origen y destino requieren de buenos niveles de iluminación en sus andenes y paraderos, ya sea dentro de una terminal o en bahías ubicadas a lo largo de las principales arterias de la red vial.

OCEAN PRO
38 W



ARTIC
80 W



LOW BAY
200 W



CONSTRULITA®



Iluminación de Andenes

Brinda seguridad y agiliza el tránsito peatonal para abordar el transporte público

SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN PARA ESTACIONAMIENTOS A CIELO ABIERTO PARA VEHÍCULOS

Los estacionamientos a cielo abierto son espacios públicos que requieren uniformidad en el diseño lumínico para brindar seguridad y facilitar el tránsito vehicular.

Por ello **CONSTRULITA** ofrece en sus luminarias para estacionamiento, control óptico y una eficacia superior a los 120 lm/W en luminarios libres de mantenimiento con lo cual minimizas los costos de operación.

PUBLIC
80 W

PARK LIGHT
150 W

PARK LIGHT
180 W



CONSTRULITA®

Iluminación Exterior

Áreas abiertas bien iluminadas con diversas ópticas brindan seguridad al pasajero desde su llegada

SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN PARA ESTACIONAMIENTOS TECHADOS VEHICULARES

Totalmente integrado con tecnología LED, OCEAN de CONSTRULITA te ayudará a resolver con estupendos niveles de iluminación grandes superficies como estacionamientos, donde además requieren protección contra polvo y otras partículas.

OCEAN
18 W

OCEAN
2X15 W

OCEAN PRO
38 W



CONSTRULITA®



Iluminación con grado de Protección

Que brinda seguridad y una imagen de orden a los usuarios, con bajo coste de mantenimiento

SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN PARA EMBELLEÇER ESPACIOS PÚBLICOS

Usando sistemas de control de iluminación, te ayudaremos a crear extraordinarios ambientes iluminados dinámicos y atractivos que transforman el paisaje urbano.

Logramos, a través de la LUZ, una experiencia auténtica y memorable para ciudadanos y turistas de la zona urbana.

BLACK SPOT
340 W- COLOR



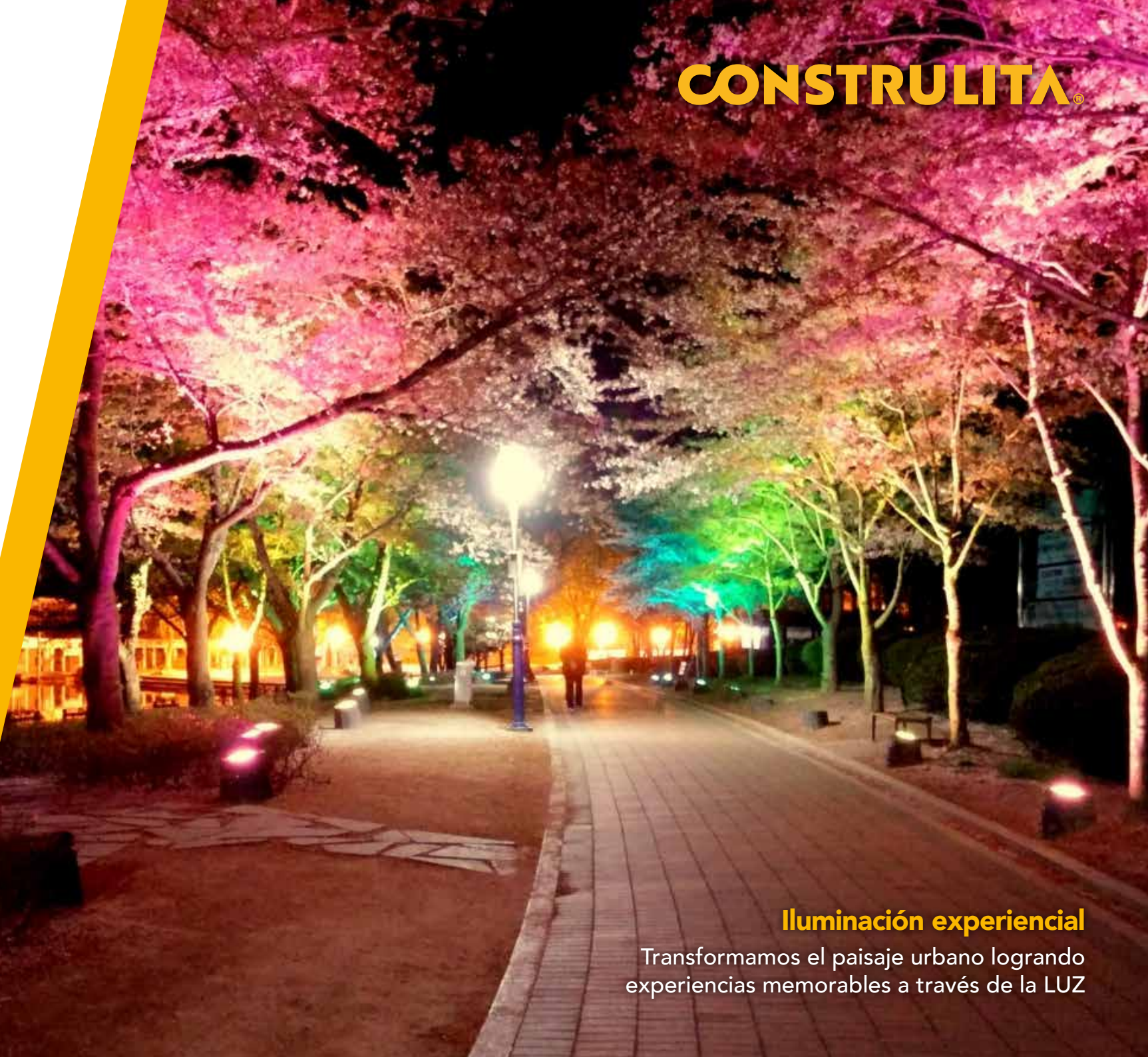
BLACK SPOT
120 W- COLOR



BLACK FLOOD
115 W- COLOR



CONSTRULITA®



Iluminación experiencial

Transformamos el paisaje urbano logrando experiencias memorables a través de la LUZ

SOLUCIONES DE ENTRETENIMIENTO INTERACTIVO ILUMINADO

Te asesoramos proyectos especiales de entretenimiento con luz interactiva, video mapping, multimedia y más.

GRUPO CONSTRULITA ha participado con AlteaCorp, en la creación de festivales conmemorativos como **GDLUZ 2017, GDLUZ 2018 y Calaverandia 2018.**

**¡DEJA HUELLA EN LOS CIUDADANOS Y FIRMA TUS EVENTOS
CONMEMORATIVOS CON EXPERIENCIAS ILUMINADAS!**



CONSTRULITA®

Iluminación en eventos conmemorativos

En el entretenimiento la luz y la tecnología crean vivencias únicas e irrepetibles que serán recordadas por siempre



BENEFICIOS ALUMBRADO PÚBLICO

- ✓ **Modernización** de la infraestructura de alumbrado público
- ✓ **Ahorros** en gasto de energía, gracias al uso de tecnología led y de control,
- ✓ Mayor **seguridad**, por mejora en la uniformidad y calidad de la luz
- ✓ Revitalización de la **economía nocturna** de la ciudad
- ✓ **Ciudades sustentables** disminución de emisiones de gases invernadero y contaminantes.
- ✓ Fortalecimiento de las finanzas públicas por **reducción de los gastos** de operación y mantenimiento, de nuestros productos de larga vida útil y calidad certificada.



**EMPRESA
SOCIALMENTE
RESPONSABLE**

CONSTRULITA®

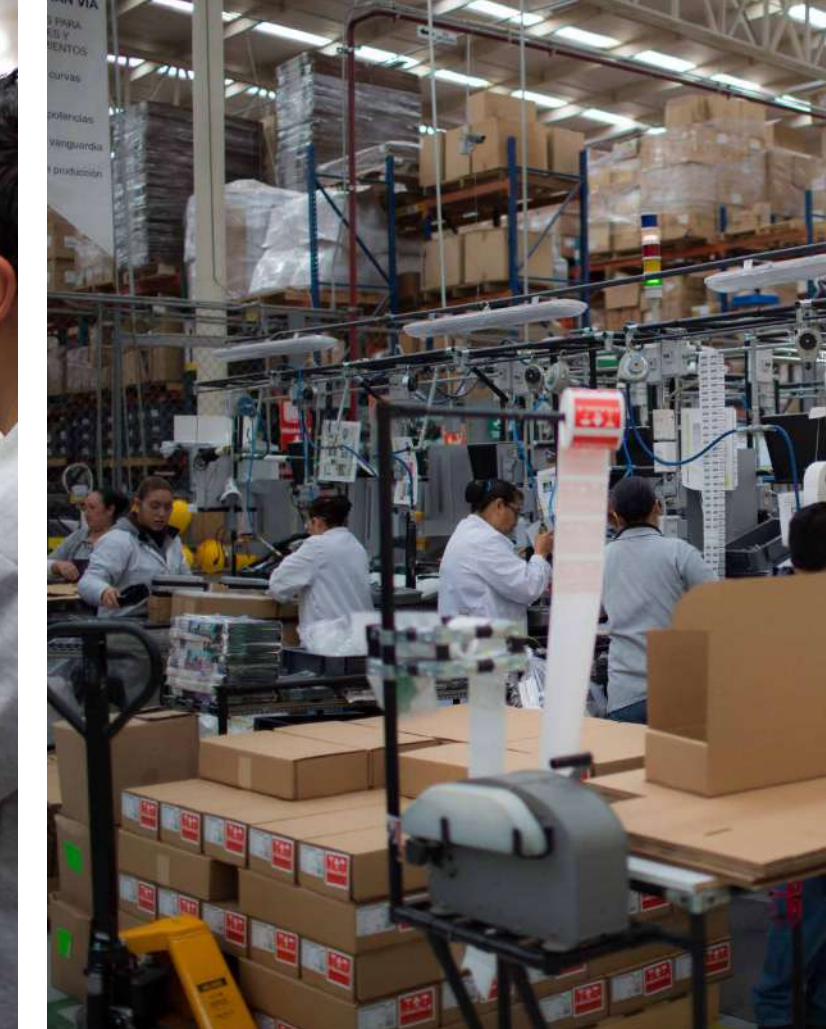
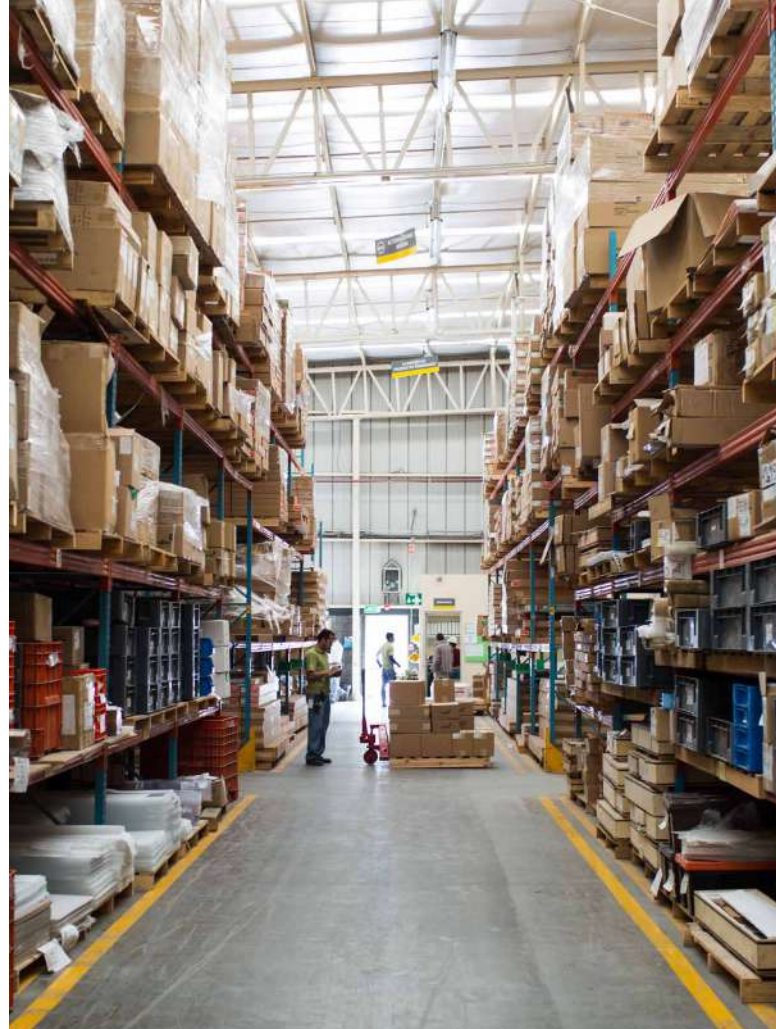
¿Por qué CONSTRULITA?

- ✓ CERCANÍA a tu Proyecto, desde el diagnóstico y especificación hasta la instalación y operación del mismo.
- ✓ PERSONALIZACIÓN de SOLUCIONES en Iluminación a la medida de tu Ciudad.
- ✓ AHORROS de ENERGIA, INVERSIÓN y TIEMPO de implementación.
- ✓ Cumplimiento de Normas Oficiales Mexicanas : NOM-013-ENER-2013, NOM-031-ENER-2012 y PAESE.
- ✓ Productos ahorradores de energía de hasta 60% del consumo actual.
- ✓ Garantías extendidas de acuerdo al proyecto, respaldada por nuestra fabrica en Querétaro, MÉXICO.
- ✓ Procesos certificados bajo Norma ISO-9001:2015 e Industria Limpia

En **CONSTRULITA** entendemos las necesidades de iluminación de los distintos espacios de tu ciudad. Con más de 33 años de experiencia en el mercado de iluminación profesional, hemos atendido proyectos como el tuyo, brindando la tranquilidad a los operadores en cuanto a garantías y servicio post compra. Beneficiando a los usuarios ciudadanos.

Somos una empresa **MEXICANA** con que invierte en infraestructura y tecnología de última generación capaces de integrarse a sistemas de control en iluminación que garantizan el máximo ahorro de energía.

CONATÁCTANOS y asesoramos tu proyecto de Alumbrado Público, con iluminación LED.



RESPONSABLES CON EL MEDIO AMBIENTE

Cuidado del medio ambiente
Responsabilidad ambiental
Compromiso ambiental

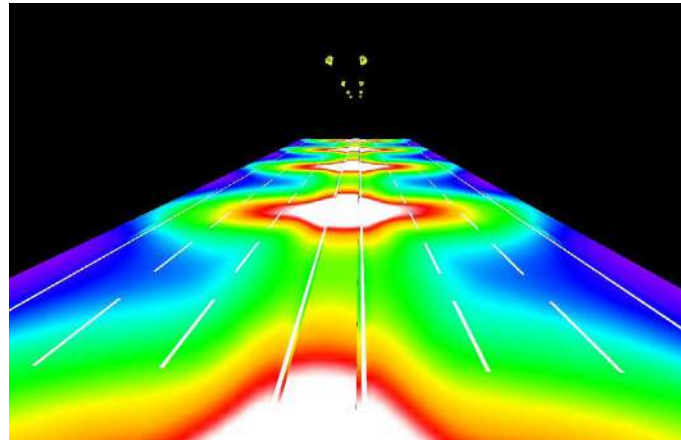


Contamos con un sistema de calidad con procesos certificados orientados a lograr la satisfacción de los requerimientos de nuestros clientes.

APOYAMOS TUS PROYECTOS

DESARROLLO DE PROYECTOS DE ILUMINACIÓN

Estamos preparados para asumir nuevos retos y ser tu apoyo profesional. Nuestro equipo es experto en llevar cada proyecto a su máxima eficiencia.



Contamos con un departamento de apoyo al Proyecto de Iluminación a través de:

- Curvas IES
- Fichas Técnicas
- Recomendaciones de producto
- Asesoría técnica, como estética a fin de apoyarles a resolver las necesidades particulares de sus proyectos.



GRUPO
CONSTRULITA

CONSTRULITA **tecnolite**



EMPRESA
SOCIALMENTE
RESPONSABLE



ISO 9001:2015
Sistema de Gestión de Calidad Certificado



**GRUPO
CONSTRULITA**



PRIMERA EDICIÓN 2018

CONSTRULITA LIGHTING INTERNATIONAL S.A. DE C.V



Acceso IV No. 3, Fracc. Benito Juárez, C.P. 76130
Querétaro, Qro. México



Tel: (+52) 442 238 3900



contacto@construlita.com.mx

www.construlitalighting.com



[construlita.mx](https://www.facebook.com/construlita.mx)



[@construlita](https://twitter.com/construlita)



[construlitamx](https://www.instagram.com/construlitamx)



[Construlita](https://www.linkedin.com/company/Construlita)



[ConstrulitaMX](https://www.youtube.com/ConstrulitaMX)