

A nighttime photograph of a city skyline, likely Mexico City, featuring the illuminated Angel of Independence monument in the foreground. The city lights are reflected on the wet pavement, and the sky is dark with some light trails from traffic. The overall scene is vibrant and modern.

**ISB SOLA BASIC®**

**CATÁLOGO 2018 - 2019**

iluminación arquitectónica, comercial, pública e industrial

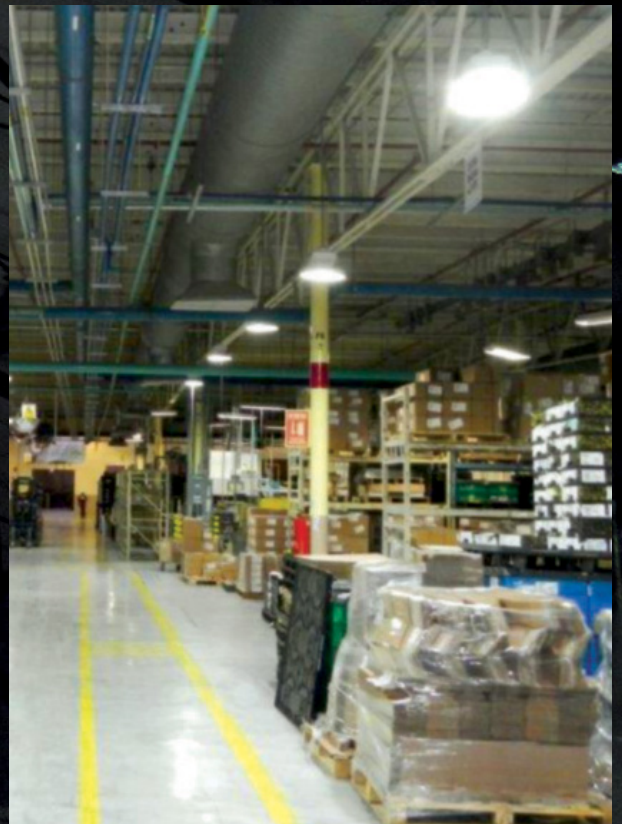
**Empresa 100% Mexicana con más de 60 años de experiencia en el diseño, fabricación y comercialización de reguladores de voltaje, sistema de energía ininterrumpida, balastos, controladores, iluminación LED arquitectónica, comercial y pública.**

**ILUMINACIÓN  
LED**



**ISB SOLA BASIC®**

**solaLED  
flat industry**





## Misión

Ser una empresa líder enfocada a satisfacer las necesidades de los clientes. Armonizar con el Sistema de Gestión de Calidad (SGC).

## Visión

Un enfoque de excelencia constante.  
Consolidar el liderazgo de ISB expandiendo su penetración a diferentes segmentos.

## Valores

**Disciplina:** cumplimos con los compromisos establecidos, somos responsables de asegurar los resultados de nuestras funciones.

**Trabajo en equipo:** Integramos un equipo orientado al logro de objetivos compartidos, sumando talento y compromiso.

## Política de calidad

Cumplir con los requisitos del cliente y las regulaciones aplicables.

# Contenido

¿Quiénes somos?	<b>007</b>
Laboratorio de pruebas	<b>009</b>
Esfera integradora de Ulbricht	<b>011</b>
Nuestros productos (gama de iluminación)	<b>012</b>
Nuestros productos (gama de balastos electrónicos)	<b>013</b>
Calidad	<b>014</b>
Certificaciones y Sistemas	<b>016</b>
El color y los sentidos	<b>018</b>
Iluminación interior	<b>019</b>
Iluminación de emergencia	<b>041</b>
Iluminación exterior	<b>044</b>
Iluminación pública, exterior y comercial	<b>049</b>
Proyectos especiales	<b>056</b>
Iluminación fotovoltaica	<b>060</b>
Kits y Drivers	<b>063</b>
Iluminación HID	<b>069</b>
Balastos electrónicos	<b>082</b>
Balastos HID	<b>085</b>
Centros de Distribución	<b>097</b>

**ISB SOLA BASIC®**



**CITY PLUS, TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS.**

**ISB SOLA BASIC®**





# ¿Quiénes somos?

***Fundada en 1955 teniendo como objetivo dos importantes propósitos: calidad y vanguardia tecnológica. Logrando la distinción en la fabricación, diseño y distribución de nuestros productos 100% Mexicanos, siendo así una empresa de clase mundial. Comprometidos con el legado de sus fundadores, continuamos fabricando y distribuyendo productos con el máximo grado de integración nacional.***

**Industrias Sola Basic** diseña todos los productos que comercializa como política institucional.

Por más de 60 años **Industrias Sola Basic** ha iluminado tu oficina, tu casa, tus calles, tanto en México como en el extranjero, obteniendo un crecimiento consistente y estable. **Industrias Sola Basic** comprometidos con el servicio oportuno contamos con una matriz en la Ciudad de México y 9 sucursales en el interior de la República instaladas estratégicamente asegurando la cobertura Nacional con productos de línea en stock soporte técnico, asesores especialistas y una importante flota vehicular propia.

Orgullosamente **Industrias Sola Basic** es una fuente de trabajo para más de dos mil empleados Mexicanos altamente competentes y comprometidos. Hoy contamos con 60 ingenieros trabajando en la innovación, investigación y desarrollo tecnológico de cada uno de nuestros productos.

Constituida por diversas plantas productoras con más de 65 000 m<sup>2</sup> de instalaciones donde se encuentra la más avanzada tecnología en maquinarias totalmente automatizada, permiten la elaboración de productos con una máxima eficiencia.

**Industrias Sola Basic** cuenta con cinco plantas más de producción en el interior del país lo que asegura una respuesta efectiva a cualquier demanda de producto.

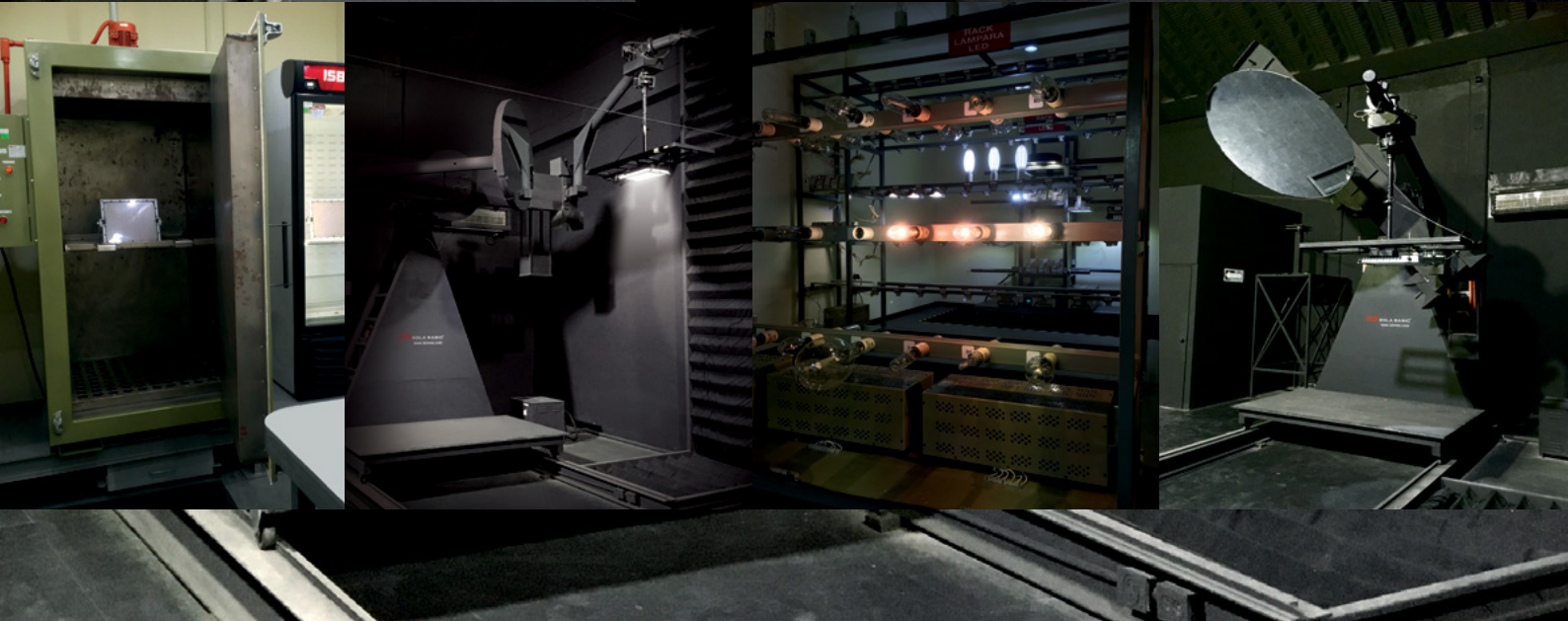
A fin de lograr una cobertura total del mercado nacional, tenemos 10 centros de distribución en la República: Ciudad de México, Culiacán, Chihuahua, Mérida, Guadalajara, Hermosillo, Monterrey, Puebla, Querétaro y Veracruz.

Al igual que oficinas de ventas y almacenes en Canadá y Estados Unidos.

**ISB SOLA BASIC®**



**ISB SOLA BASIC®**  
[www.isbmex.com](http://www.isbmex.com)



# Laboratorio de Pruebas ISB

***Nuestro laboratorio es considerado el más completo y reconocido del país.***

Con el objetivo de comprobar el buen desempeño y funcionamiento de los productos diseñados en **Industrias Sola Basic** contamos con un laboratorio de pruebas (ensayo) acreditado por la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA) esta acreditación garantiza que nuestro laboratorio cuente con infraestructura, equipos, instrumentos y personal altamente competente para comprobar el cumplimiento de los productos con la normatividad aplicable vigente. Dividido en áreas:

- Electrotécnica
- Mecánica
- Ambiental
- Fotométricas

**Electrotécnica:** aplican pruebas eléctricas y de seguridad, desempeño y eficiencia a Balastos HID, Electrónicos Fluorescentes, LED, Luminarios, Controladores (drivers) y No Breaks. Sistemas de energía ininterrumpida (No Breaks, UPS) y Reguladores.

**Laboratorio de fotometría:** Se encuentra equipado con un fotogoniómetro de tipo clase **C** con fotocelda de responsividad espectral a la curva CIE y espejo móvil que gira de 0 a 180 y el cabezal de 0 a 360 horizontales, la distancia de prueba es de 10 m a 30 m (para luminarios de haz de luz muy concentrado), obteniendo resultados normalizados con un inmejorable rango de exactitud.

**Laboratorio de pruebas ambientales:**

En condiciones de operación de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana (NOM-064 y norma mexicana NMX-J-307-ANCE), se encuentra con una variedad de equipos de pruebas mecánicas como:

- Lluvia, evalúa la hermeticidad al agua en luminarios para uso exterior.
- Vibración, esta evaluación se realiza para cumplir las especificaciones en condiciones causadas por viento y tráfico vehicular.

**ISB SOLA BASIC®**



# Esfera integradora de Ulbricht

El laboratorio cuenta con una esfera integradora de Ulbricht de **3 m** de diámetro, con recubierta interna de alta reflectancia, tiene disponibilidad de configuración  $2\pi$  (colocación superior de la esfera) y  $4\pi$  (colocación central de la esfera) .

En México muy pocos son los laboratorios de pruebas de iluminación que cuentan con una esfera con estas dimensiones y capacidad, la esfera tiene la habilidad de medir luminarios y lámparas de LED's, fluorescentes y HID.

Nuestra esfera integradora, nos permite medir las características de los luminarios y lámparas bajo prueba como lo es, el flujo luminoso que es emitido en lúmenes, Temperatura de Color Correlacionada, Índice de Rendimiento de Color (Ra), Eficacia Luminosa, longitud de onda y Coordenadas Cromáticas (Duv).

Además se cuenta con un Fotogoniómetro del tipo espejo móvil clase C con sistema computarizado, fotodetector de silicio con una distancia de prueba entre el fotogoniómetro y el sensor de 10 a 30m, ambos equipos entregan resultados exactos y no tiene restricciones en cuanto al tipo de luminario, ni al tipo de lámpara bajo prueba.

El movimiento del espejo es rápido, seguro y completamente automático, éste gira  $180^\circ$  verticales y el cabezal rota el luminario o lámpara  $360^\circ$  horizontales, las lecturas del sensor son enviadas directamente a la computadora para el cálculo, análisis y generación de los reportes de prueba y archivos **.ies**.

# Nuestros productos

## GAMA DE ILUMINACIÓN

**Alumbrado Público:** Somos líderes en el mercado de iluminación de calles, avenidas y autopistas. Para este fin contamos con luminarios de la más alta tecnología que proporcionan seguridad, eficiencia, son de fácil mantenimiento. Es la línea más completa y profesional disponible en el mercado; un ejemplo de ello es, que el 80% de alumbrado público en la República Mexicana utiliza nuestros balastos y luminarios.

**Alumbrado Industrial:** Para el alumbrado de interiores contamos con diferentes tipos de luminarios:

- Los abiertos se recomiendan para áreas limpias y donde la contaminación no representan ningún problema.

- Los herméticos incluyen un filtro de carbón activado y cuentan con sellos que evitan el ingreso de polvo y partículas de suciedad que reducen el correcto aprovechamiento de la luz emitida por la lámpara, logrando con ello reducir los costos de operación y mantenimiento.

- Todos los reflectores que utilizamos en nuestros procesos de manufactura están recubiertos con una capa de vidrio flexible y transparente que aumenta la reflectancia y mejora su eficiencia.

En función de la altura de montaje se cuenta con dos tamaños de conjuntos ópticos y portalámparas de posición variable para modificar la curva de distribución fotométrica y lograr los mejores coeficientes de utilización.

**Lámparas de emergencia:** Iluminación de emergencia tradicional y de última tecnología con LED's para casa habitación, oficina, comercio, talleres, automóviles, pasillos y escaleras. En general cualquier lugar donde se requiera iluminación de emergencia.

**Con reflectores:** La aplicación de los reflectores permite iluminar de manera profesional áreas donde se realizan actividades deportivas, fachadas de edificios, monumentos o áreas abiertas de trabajo o almacenaje con un costo mínimo de operación. La gama de reflectores que fabrica ISB cubre todas las necesidades con máxima seguridad y eficiencia.

**Comercial y decorativo:** La iluminación de tiendas, oficinas y escuelas exigen uniformidad, poca brillantez, además de elevados niveles de iluminación. El confort visual es por lo tanto muy importante para desarrollar nuestras actividades con un máximo de comodidad. Lo anterior obliga a que los proyectos de iluminación de este tipo de áreas enfrenten restricciones severas para la selección del luminario adecuado. Los luminarios de ISB permiten el uso de lámparas de descarga de alta intensidad o tecnología LED's superando tales requerimientos. Son eficientes, atractivos y fáciles de instalar.

# Nuestros productos

## GAMA BALASTROS

***Industrias Sola Basic fabrica una amplia gama de productos que comprende una gran variedad de diseños que satisfacen los requisitos de las instalaciones para alumbrado público, industriales, residenciales, comerciales, etc. La fabricación de nuestros balastros y controladores comprende la manufactura de bobinas, troquelado de la lámina, circuitos electrónicos y ensamble.***

***Y finalmente pruebas al 100% de la producción, mismas que se efectúan totalmente en las propias instalaciones de INDUSTRIAS SOLA BASIC.***

### **Balastros de todo tipo:**

- Convencionales de alta eficiencia.
- Para lámparas de aditivos metálicos.
- Para lámparas de vapor de sodio alta presión.
- Para lámparas de vapor de sodio baja presión.
- Para lámparas de aditivos metálicos de pulso.
- Balastros electromagnéticos atenuables y electrónicos para lámparas de vapor de sodio tipo europeas (100 V).
- Balastros electrónicos para lámparas fluorescentes, de vapor de sodio y aditivos metálicos.
- Controladores para LED (drivers).

Fuimos los primeros en lanzar al mercado el balastro electrónico ahorrador de energía.

El balastro HID Electrónico cuenta con un diseño más ligero y manejable que permite regular de una manera más eficiente el consumo de la energía protegiendo los luminarios de fenómenos naturales. Los elementos con los que están fabricados evitan el daño al medio ambiente, garantía de buen funcionamiento y ahorro de energía.

El balastro HID Bilevel posee una resistencia superior para las inclemencias del tiempo y las variaciones de voltaje, ofreciendo hasta un 30% de atenuación.

Los balastros HID Electrónicos y HID Bilevel encienden y trabajan al 100% y empezarán a atenuar a las 4 o 5 horas según las necesidades del cliente, representando un eficiente ahorro de energía y teniendo menores pérdidas de energía eléctrica que los electromagnéticos, por lo tanto mayor ahorro.

# Calidad

Nuestro sistema de calidad se encuentra certificado con base en las normas ISO 9001-2015 y NMX- CC-9001-IMNC-2015 por un organismo acreditado en: México, USA, Canadá, Australia y con reconocimiento en todo el mundo, por el International Accreditation Forum (IAF).

El laboratorio de ISB esta acreditado por la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA) bajo la norma NMX-EC-17025-IMNC. Para normas NOM, cuentan con aprobación de la Comisión Nacional para el uso eficiente de la energía (CONUEE) y la Dirección General de Normas (DGN) de la Secretaría de Economía. Cuenta con pruebas conforme a normas NOM, NMX, IEC, UL, CSA, IES.

Da servicio a nuestros clientes internos y externos, emitiendo informes de pruebas con validez oficial, siendo confiables y eficientes en base a la metodología y a los estándares de dicha entidad.



**ISB SOLA BASIC®**



# Certificaciones y Sistemas

En **Industrias Sola Basic**: Diseñamos y fabricamos equipos para operar en la condiciones específicas de México, tal y como lo hacemos con cada país al que exportamos, que actualmente son: Canadá, Estados Unidos y parte de los países de Centroamérica, a los dos primeros exportamos el 26% de nuestra producción total y a Centroamérica más del 10%.

Todos nuestros productos son fabricados con la tecnología más avanzada y bajo las más estrictas normas de calidad y seguridad tanto nacionales como internacionales.

Nuestro Sistema de Calidad está certificado en la norma internacional ISO 9001-2015, con un alcance en todos nuestros procesos incluyendo: el diseño, fabricación y comercialización de la línea más completa de equipos electrotécnicos para la iluminación y el control de la energía.

Cabe destacar que el organismo nacional de Normalización, Certificación NYCE quien avala la calidad y confianza de los productos que certifica, otorgó el reconocimiento por la participación satisfactoria en los ensayos de aptitud, de nuestro laboratorio. Demostrando así competencia técnica en los métodos normalizados NOM y NMX acreditados.

**Industrias Sola Basic** reafirma el constante compromiso de calidad ofreciendo productos confiables y seguros, al mantener uno de sus objetivos principales: conjuntar la calidad y la vanguardia tecnológica en todos sus productos.

Nuestros productos, a petición de los clientes, son evaluados en especificaciones voluntarias tales como: **FIDE**, **PAESE** e **Hipoteca verde**.



\*Para certificaciones aplicables a cada producto, vea su particular hoja técnica

**ISB** SOLA BASIC®



CITY PLUS, TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS.

# El color y los sentidos

 Se conocen 3° de tonalidades de luz

La temperatura de color es muy importante ya que esta activa los sentidos; estos son capaces de armonizar, motivar o deprimir generando así diversas actitudes; donde puede afectar el rendimiento o el descanso de cada persona.

**ISB**<sup>®</sup>  
**SOLA BASIC**

...en iluminación,  
tu única opción

Conoce nuestra amplia  
gama de productos:

[www.isbmex.com](http://www.isbmex.com)



Estados  
de ánimo

- ✓ Casas
- ✓ Oficinas
- ✓ Restaurantes
- ✓ Comercios



**Luz cálida** (3 000 K) para tonos blancos, amarillos o rojos. Es una luz suave, son ideales para la relajación, creando ambientes acogedores, confortables; por tal motivo se recomienda utilizarlos en salones, dormitorios, pasillos y recibidores.



**Luz neutra** (4 000 K) para luz blanca. Es muy parecida a la luz solar (normal); se utiliza en zonas de trabajo, escuelas, en el hogar es posible utilizarlas en áreas de convivencia, tales como comedores, estancias y salas; trayendo como consecuencia mejorar un estado de ánimo y ayudando a la concentración.




**Luz fría** (6 500 K) para tonos blancos y azules. Es una luz blanca azulada que activa y anima; es ideal para cocinas o pasillos, llegándose a utilizar en centros del deporte o locales comerciales

Iluminación interior,  
comercial y decorativa

SOLALED **plf 22**



## Solaled downlight

Tensión eléctrica de entrada	127 V~ +/- 10%
Potencia eléctrica de entrada	9 W
Frecuencia	60 Hz
Eficacia luminosa	84 lm / W
Factor de potencia mín.	0,9
Difusor	Opalino
Índice de rendimiento de color (CRI)	> 80
Temperatura de color disponible	3 000 K / 4 000 K / 6 500 K
Tipo de luz	
Montaje	Sobreponer en loza, caja 1/2" ó 3/4" Falso plafón, bote integral
Certificación	NOM / Hipoteca Verde
Peso Neto	0,650 kg
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Garantía	<b>3 años</b>

### Aplicaciones

- Hoteles
- Oficinas
- Hospitales
- Interiores
- Comercios
- Residencial

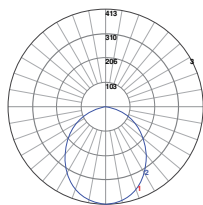


### Acabados

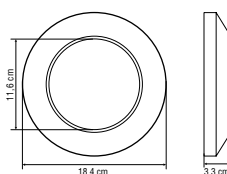


Veá códigos en pág. 37


### Fotometría



### Dimensiones



## Solaled downlight dimeable

Tensión eléctrica de entrada	127 V~ +/- 10%
Potencia eléctrica de entrada	9 W
Frecuencia	60 Hz
Eficacia luminosa	84 lm / W
Factor de potencia mín.	0,9
Difusor	Opalino
Índice de rendimiento de color (CRI)	> 80
Temperatura de color disponible	3 000 K / 4 000 K / 6 500 K
Tipo de luz	
Atenuable	10% a 100%
Montaje	Sobreponer en loza, caja 1/2" ó 3/4" Falso plafón, bote integral
Certificación	NOM / Hipoteca Verde
Peso Neto	0,650 kg
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Garantía	<b>3 años</b>

### Aplicaciones

- Hoteles
- Oficinas
- Hospitales
- Interiores
- Comercios
- Residencial

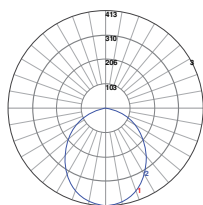


### Acabados

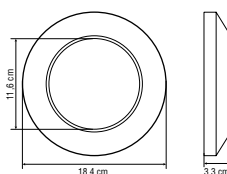


Veá códigos en pág. 37

### Fotometría



### Dimensiones



## Solaled downlight round




### Acabados



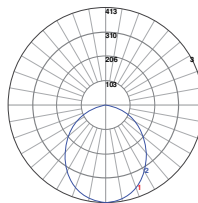
Vea códigos en pág. 37

### Aplicaciones

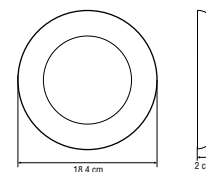
- Hoteles
- Oficinas
- Hospitales
- Interiores
- Comercios
- Residencial

Tensión eléctrica de entrada	127 V~ +/- 10%
Potencia eléctrica de entrada	9 W
Frecuencia	60 Hz
Eficacia luminosa	84 lm / W
Factor de potencia mín.	0,9
Difusor	Opalino
Índice de rendimiento de color (CRI)	> 80
Temperatura de color disponible	3 000 K / 4 000 K / 6 500 K
Tipo de luz	
Montaje	Sobreponer en loza, caja 1/2" ó 3/4" Falso plafón, bote integral
Certificación	NOM / Hipoteca Verde
Peso Neto	0,650 kg
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Garantía	<b>3 años</b>

### Fotometría



### Dimensiones



## Solaled downlight round




### Acabados



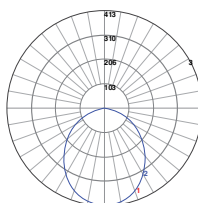
Vea códigos en pág. 37

### Aplicaciones

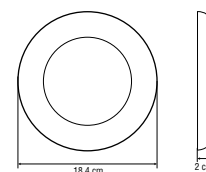
- Hoteles
- Oficinas
- Hospitales
- Interiores
- Comercios
- Residencial

Tensión eléctrica de entrada	127 V~ +/- 10%
Potencia eléctrica de entrada	9 W
Frecuencia	60 Hz
Eficacia luminosa	84 lm / W
Factor de potencia mín.	0,9
Difusor	Opalino
Índice de rendimiento de color (CRI)	> 80
Temperatura de color disponible	3 000 K / 4 000 K / 6 500 K
Tipo de luz	
Montaje	Sobreponer en loza, caja 1/2" ó 3/4" Falso plafón, bote integral
Certificación	NOM / Hipoteca Verde
Peso Neto	0,650 kg
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Garantía	<b>3 años</b>


### Fotometría



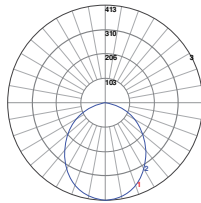
### Dimensiones



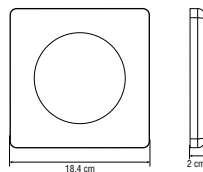
## Solaled downlight square

Tensión eléctrica de entrada	127 V~ +/- 10%
Potencia eléctrica de entrada	9 W
Frecuencia	60 Hz
Eficacia luminosa	84 lm / W
Factor de potencia mín.	0,9
Difusor	Opalino
Índice de rendimiento de color (CRI)	> 80
Temperatura de color disponible	3 000 K / 4 000 K / 6 500 K
Tipo de luz	
Montaje	Sobreponer en loza, caja 1/2" ó 3/4" Falso plafón, bote integral
Certificación	NOM / Hipoteca Verde
Peso Neto	0,650 kg
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Garantía	<b>3 años</b>

### Fotometría



### Dimensiones



### Aplicaciones

- Hoteles
- Oficinas
- Hospitales
- Interiores
- Comercios
- Residencial




### Acabados

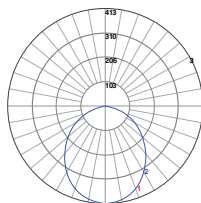


Veá códigos en pág. 37

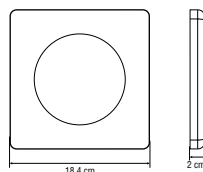
## Solaled downlight square

Tensión eléctrica de entrada	127 V~ +/- 10%
Potencia eléctrica de entrada	9 W
Frecuencia	60 Hz
Eficacia luminosa	84 lm / W
Factor de potencia mín.	0,9
Difusor	Opalino
Índice de rendimiento de color (CRI)	> 80
Temperatura de color disponible	3 000 K / 4 000 K / 6 500 K
Tipo de luz	
Montaje	Sobreponer en loza, caja 1/2" ó 3/4" Falso plafón, bote integral
Certificación	NOM / Hipoteca Verde
Peso Neto	0,650 kg
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Garantía	<b>3 años</b>

### Fotometría



### Dimensiones

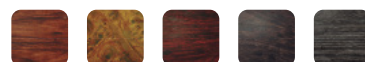


### Aplicaciones

- Hoteles
- Oficinas
- Hospitales
- Interiores
- Comercios
- Residencial



### Acabados



Veá códigos en pág. 37



## Solaled flat downlight 20W

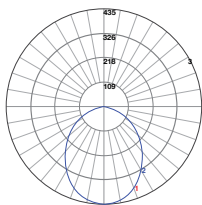


### Aplicaciones

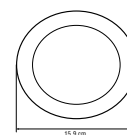
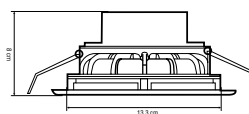
- Oficinas
- Galerías
- Comercios
- Residencial

Tensión eléctrica de entrada	127 V~ +/- 10% 120 - 277 V~
Potencia eléctrica de entrada	20 W
Frecuencia	60 Hz
Eficacia luminosa	73 lm / W
Factor de potencia mín.	0,9
Difusor	Opalino
Índice de rendimiento de color (CRI)	> 80
Temperatura de color disponible	3 000 K / 4 000 K / 6 500 K
Tipo de luz	
Montaje	Empotrar y Falso plafón
Certificación	NOM
Peso Neto	0,53 kg
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	30 000 h (L70)
Garantía	<b>3 años</b>

### Fotometría



### Dimensiones



Vea códigos en pág. 38

## Solaled flat downlight 35W

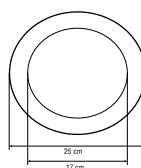
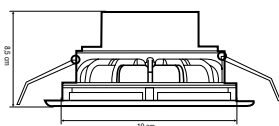


### Aplicaciones

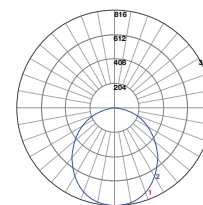
- Oficinas
- Galerías
- Comercios
- Residencial

Tensión eléctrica de entrada	120 - 277 V~ +/- 10%
Potencia eléctrica de entrada	35 W
Frecuencia	60 Hz
Eficacia luminosa	105 lm / W
Factor de potencia mín.	0,9
Difusor	Opalino
Índice de rendimiento de color (CRI)	> 80
Temperatura de color disponible	3 000 K / 4 000 K / 6 500 K
Tipo de luz	
Montaje	Empotrar y Falso plafón
Certificación	NOM
Peso Neto	1,52 kg
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	30 000 h (L70)
Garantía	<b>3 años</b>

### Dimensiones

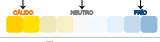


### Fotometría



Vea códigos en pág. 38

## Solaled ultrathin downlight

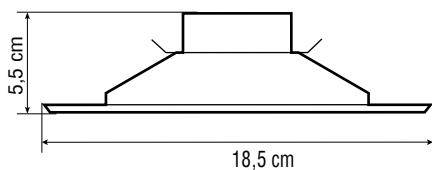
Tensión eléctrica de entrada	120 - 277 V~ +/- 10%
Potencia eléctrica de entrada	6 W / 9 W / 12 W
Frecuencia	60 Hz
Eficacia luminosa	105 lm / W
Factor de potencia mín.	0,8 / 0,9 / 0,9
Difusor	Opalino
Índice de rendimiento de color (CRI)	> 80
Temperatura de color disponible	3 000 K / 4 000 K / 6 500 K
Tipo de luz	
Montaje	Empotrar, Falso plafón, bote integral
Certificación	NOM
Peso Neto	0,430 kg
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Garantía	<b>3 años</b>

### Aplicaciones

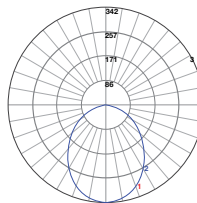
- Oficinas
- Galerías
- Comercios
- Residencial



### Dimensiones

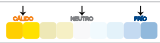


### Fotometría



Veá códigos en pág. 38

## Solaled par 20

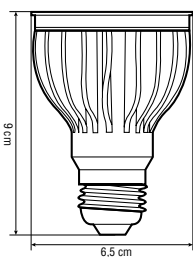
Tensión eléctrica de entrada	127 V~ +/- 10%
Potencia de línea	8 W
Eficacia luminosa	70 lm / W
Factor de potencia mín.	> 0,9
Índice de rendimiento de color (CRI)	> 80
Temperatura de color disponible	2 700 K / 4 000 K / 5 700 K
Tipo de luz	
Ángulo de apertura de luz	40°
Certificación	NOM
Peso Neto	0,130 kg
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Garantía	<b>3 años</b>

### Aplicaciones

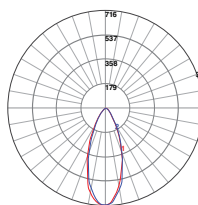
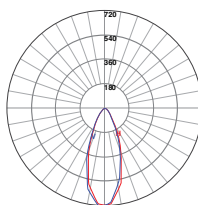
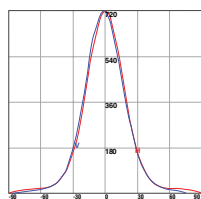
- Oficinas
- Boutiques
- Escaleras
- Galerías
- Comercios
- Museos



### Dimensiones



### Fotometría




Veá códigos en pág. 38

## Solaled par 30



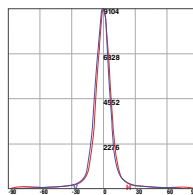
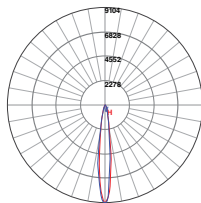
### Aplicaciones

- Museos
- Boutiques
- Escaleras
- Galerías
- Comercios
- Exhibición
- Estancias

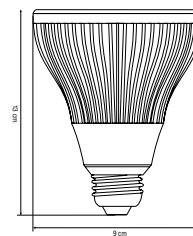
Tensión eléctrica de entrada	127 V~ +/- 10%
Potencia de línea	14 W
Eficacia luminosa	70 lm / W
Factor de potencia mín.	> 0,9
Índice de rendimiento de color (CRI)	> 80
Temperatura de color disponible	2 700 K / 4 000 K / 5 700 K
Tipos de luz	
Ángulo de apertura de luz	25°
Certificación	NOM
Peso Neto	0,410 kg
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Garantía	<b>3 años</b>

### Fotometría

Vea códigos en pág. 38



### Dimensiones

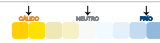


## Solaled par 38



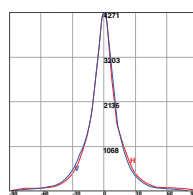
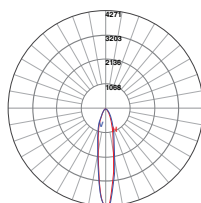
### Aplicaciones

- Boutiques
- Museos
- Escaleras
- Exhibición
- Galerías
- Comercios
- Pasillos

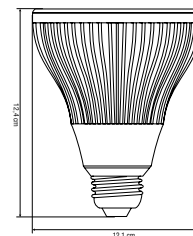
Tensión eléctrica de entrada	127 V~ +/- 10%
Potencia de línea	18 W
Eficacia luminosa	90 lm / W
Factor de potencia mín.	> 0,9
Índice de rendimiento de color (CRI)	> 80
Temperatura de color disponible	2 700 K / 4 000 K / 5 700 K
Tipo de luz	
Ángulo de apertura de luz	25°
Certificación	NOM
Peso Neto	0,61 kg
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Garantía	<b>3 años</b>

### Fotometría

Vea códigos en pág. 38



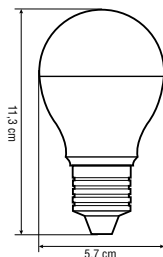
### Dimensiones



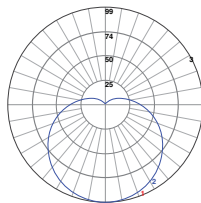
## Sola home

Tensión eléctrica de entrada	127 V~ +/- 10%
Potencia de línea	6 W
Eficacia luminosa	80 lm / W
Factor de potencia mín.	> 0,9
Temperatura de color disponible	3 000 K / 4 000 K / 6 500 K
Tipo de luz	
Certificación	NOM
Peso Neto	0,110 kg
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Garantía	<b>3 años</b>

### Dimensiones



### Fotometría



### Aplicaciones

- Interiores
- Residencial
- Decorativos
- Iluminación general

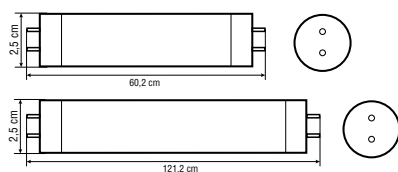


Veá códigos en pág. 38

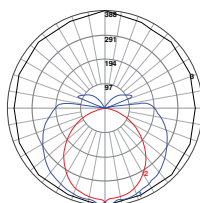
## Sola led tube

Tensión eléctrica de entrada	120 - 277 V~ +/- 10%
Potencia de línea	9 W / 16 W
Eficacia luminosa	105 lm / W
Temperatura de color disponible	3 000 K / 4 000 K / 6 500 K
Tipo de luz	
Certificación	NOM
Peso Neto	0,08 kg / 0,170 kg
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Garantía	<b>3 años</b>

### Dimensiones



### Fotometría



### Aplicaciones

- Hogar
- Oficinas
- Interiores
- Decorativos
- Hospitales
- Comercios
- Restaurantes
- Bodegas




Veá códigos en pág. 38

## InLedLite pl 14

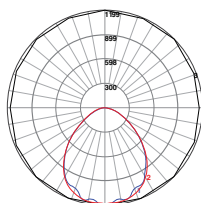


### Aplicaciones

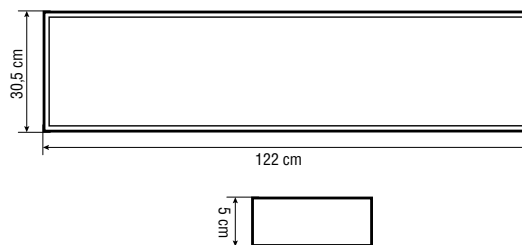
- Oficinas
- Comercios
- Escuelas
- Hospitales

Tensión eléctrica de entrada	120 - 277 V~ +/- 10%
Potencia de línea	35 W / 43 W
Eficacia luminosa	105 lm / W
Temperatura de color disponible (35 W)	3 000 K / 4 000 K / 6 500 K
Temperatura de color disponible (43 W)	3 000 K / 4 000 K / 6 500 K
Tipo de luz	
Difusor	Acrílico prismático, opalino
Certificación	NOM
Peso Neto	6,140 kg
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	30 000 h (L70)
Garantía	<b>3</b> años

### Fotometría



### Dimensiones



Vea códigos en pág. 38

## InLedLite pl 22

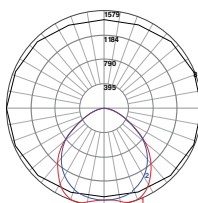


### Aplicaciones

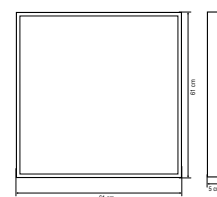
- Oficinas
- Hospitales
- Comercios
- Escuelas

Tensión eléctrica de entrada	120 - 277 V~ +/- 10%
Potencia de línea	35 W / 43 W
Eficacia luminosa	90 lm / W
Temperatura de color disponible (35 W / 43 W)	3 000 K / 4 000 K / 6 500 K
Tipo de luz	
Difusor (35 W)	Acrílico prismático, opalino
Difusor (43 W)	Acrílico prismático, opalino
Certificación	NOM
Peso Neto	5,680 kg
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	30 000 h (L70)
Garantía	<b>3</b> años

### Fotometría




### Dimensiones



Vea códigos en pág. 39

## InLedLite pl 24

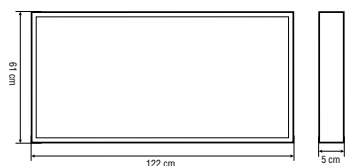
Tensión eléctrica de entrada	120 - 277 V~ +/- 10%
Potencia de línea	66 W / 86 W
Eficacia luminosa	90 lm / W
Temperatura de color disponible (66 W)	4 000 K / 6 500 K
Temperatura de color disponible (86 W)	4 000 K / 6 500 K
Tipo de luz	
Difusor	Acrílico prismático, opalino
Certificación	NOM
Peso Neto	12 kg
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	30 000 h (L70)
Garantía	<b>3 años</b>

### Aplicaciones

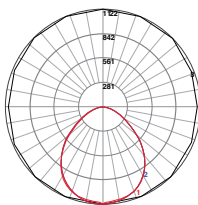
- Oficinas
- Hospitales
- Comercios
- Escuelas
- Bodegas



### Dimensiones




### Fotometría



Veá códigos en pág. 39

## InLedLite plu 04

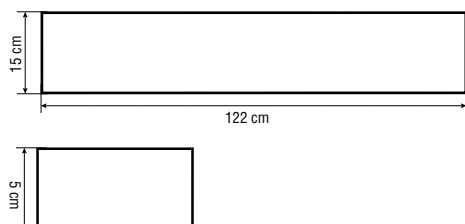
Tensión eléctrica de entrada	120 - 277 V~ +/- 10%
Potencia de línea	45 W
Eficacia luminosa	90 lm / W
Temperatura de color disponible	3 000 K / 4 000 K / 6 500 K
Tipo de luz	
Certificación	NOM
Peso Neto	6,140 kg
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Garantía	<b>3 años</b>

### Aplicaciones

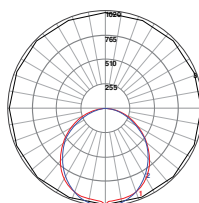
- Oficinas
- Comercios
- Escuelas
- Hospitales
- Bodegas
- Bibliotecas



### Dimensiones



### Fotometría



Veá códigos en pág. 39

## InLedLite plu 08

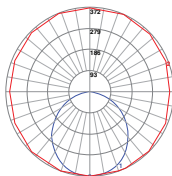


### Aplicaciones

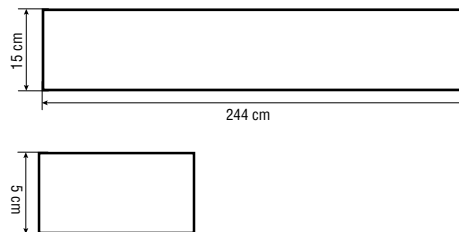
- Oficinas
- Comercios
- Escuelas
- Hospitales
- Bodegas
- Bibliotecas

Tensión eléctrica de entrada	120 - 277 V~ +/- 10%
Potencia de línea	85 W
Eficacia luminosa	90 lm / W
Temperatura de color disponible	4 000 K / 6 500 K
Tipo de luz	
Certificación	NOM
Peso Neto	12 kg
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Garantía	<b>3 años</b>

### Fotometría



### Dimensiones



Vea códigos en pág. 39

## InLedLite plu 14

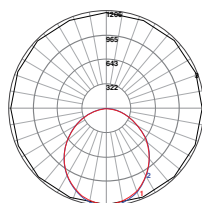


### Aplicaciones

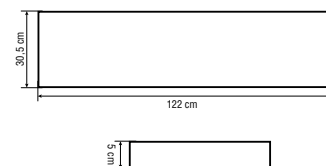
- Oficinas
- Comercios
- Escuelas
- Hospitales
- Bodegas
- Bibliotecas

Tensión eléctrica de entrada	120 - 277 V~ +/- 10%
Potencia de línea	40 W
Eficacia luminosa	90 lm / W
Temperatura de color disponible (35 W / 43 W)	3 000 K / 4 000 K / 6 500 K
Tipo de luz	
Difusor	Opalino
Certificación	NOM
Peso Neto	6,140 kg
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Garantía	<b>3 años</b>

### Fotometría




### Dimensiones



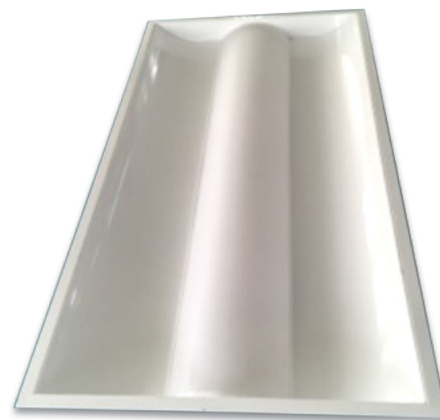
Vea códigos en pág. 39

## InLedLite plu 24

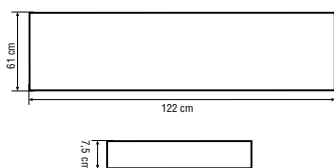
Tensión eléctrica de entrada	120 - 277 V~ +/- 10%
Potencia de línea	50 W
Eficacia luminosa	100 lm / W
Temperatura de color disponible	4 000 K / 6 500 K
Tipo de luz	
Difusor	Opalino
Certificación	NOM
Peso Neto	7,5 kg
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Garantía	<b>3</b> años

### Aplicaciones

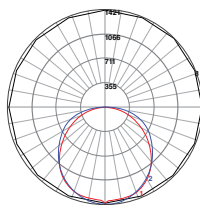
- Oficinas
- Hoteles
- Comercios



### Dimensiones




### Fotometría



Veá códigos en pág. 39

## InLedLite plu 02 (empotrar)

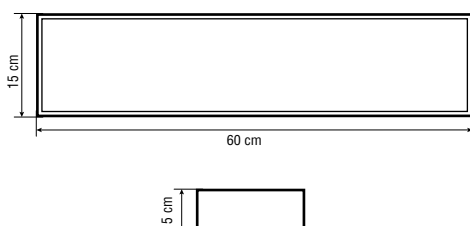
Tensión eléctrica de entrada	120 - 277 V~ +/- 10%
Potencia de línea	25 W
Eficacia luminosa	90 lm / W
Temperatura de color disponible	3 000 K / 4 000 K / 6 500 K
Tipo de luz	
Certificación	NOM
Peso Neto	2,55 kg
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Garantía	<b>3</b> años

### Aplicaciones

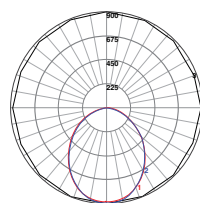
- Oficinas
- Comercios
- Escuelas
- Hospitales
- Bodegas
- Bibliotecas



### Dimensiones



### Fotometría



Veá códigos en pág. 39



## InLedLite plu 04 (empotrar)

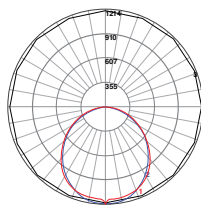


### Fotometría

Vea códigos en pág. 39

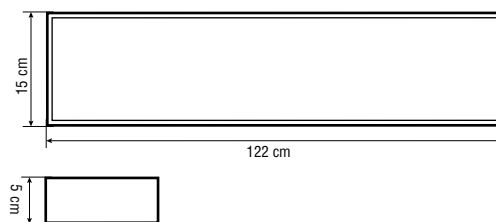
### Aplicaciones

- Comercio
- Decorativo
- Gimnasios



Tensión eléctrica de entrada	120 - 277 V~ +/- 10%
Potencia de línea	50 W
Eficacia luminosa	85 lm / W
Temperatura de color disponible	3 000 K / 4 000 K / 6 500 K
Tipo de luz	
Montaje	Empotrar
Peso Neto	4,0 kg
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Garantía	<b>3</b> años

### Dimensiones



## Solaled plu

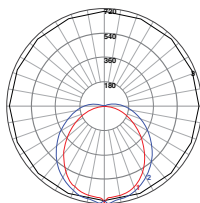


### Fotometría

Vea códigos en pág. 39

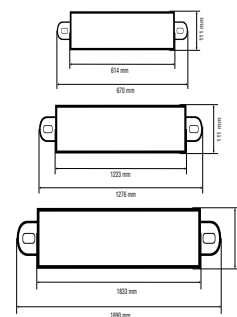
### Aplicaciones

- Oficinas
- Comercio
- Escuelas
- Hospitales




Tensión eléctrica de entrada	120 - 277 V~ +/- 10%
Potencia de línea	11 W / 22 W / 45 W
Eficacia luminosa	105 lm / W
Temperatura de color disponible	3 000 K / 4 000 K / 6 500 K
Tipo de luz	
Montaje	Sobreponer y colgante
Certificación	NOM
Peso Neto	0,7 kg / 1,455 kg / 1,82 kg
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Garantía	<b>3</b> años

### Dimensiones



## Solaled plf 22

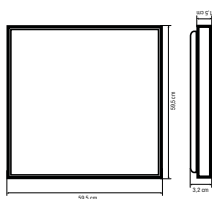
Tensión eléctrica de entrada	120 - 277 V~ +/- 10%
Potencia de línea	40 W
Eficacia luminosa	110 lm / W
Temperatura de color disponible	2 700 K / 4 000 K / 6 500 K
Tipo de luz	
Eficiencia eléctrica	91%
Certificación	NOM-003-SCFI-2014
Peso Neto	4,6 kg
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Garantía	<b>3</b> años

### Aplicaciones

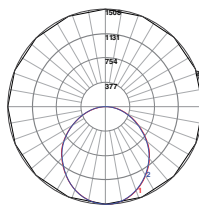
- Oficinas
- Hoteles
- Comercios
- Corporativos



### Dimensiones




### Fotometría



Veá códigos en pág. 40

## Solaled apv

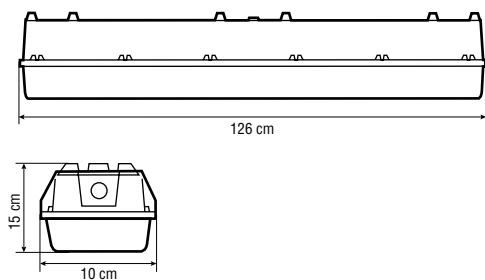
Tensión eléctrica de entrada	120 - 277 V~ +/- 10%
Potencia de línea	36 W
Eficacia luminosa	94 lm / W
Temperatura de color disponible	3 000 K / 4 000 K / 6 500 K
Tipo de luz	
Grado de protección	IP65
Certificación	NOM
Peso Neto	2,53 kg
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Garantía	<b>3</b> años

### Aplicaciones

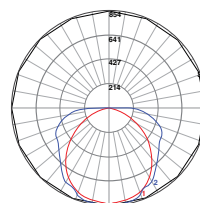
- Exterior
- Peatonal
- Residencial
- Hospitales
- Parques
- Restaurantes
- Estacionamientos
- Ambientes con humedad



### Dimensiones



### Fotometría



Veá códigos en pág. 40

## Solaled downlight apv cuadrado

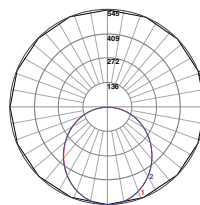


### Aplicaciones

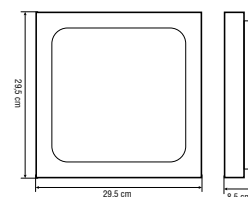
- Oficinas
- Comercio
- Escuelas
- Hospitales
- Bodegas
- Estacionamientos

Tensión eléctrica de entrada	120 - 277 V~ +/- 10%
Potencia de línea	20 W
Eficacia luminosa	80 lm / W
Temperatura de color disponible	3 000 K / 4 000 K / 6 500 K
Tipo de luz	
Grado de protección	IP65 / IK10
Certificación	NOM
Peso Neto	1,64 kg
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	30 000 h (L70)
Garantía	<b>3 años</b>

### Fotometría



### Dimensiones



Vea códigos en pág. 40

## Solaled downlight apv redondo

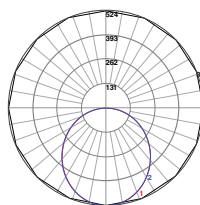


### Aplicaciones

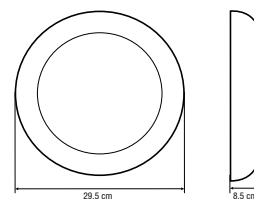
- Oficinas
- Comercio
- Escuelas
- Hospitales
- Bodegas
- Estacionamientos

Tensión eléctrica de entrada	120 - 277 V~ +/- 10%
Potencia de línea	20 W
Eficacia luminosa	80 lm / W
Temperatura de color disponible	3 000 K / 4 000 K / 6 500 K
Tipo de luz	
Grado de protección	IP65 / IK10
Certificación	NOM
Peso Neto	1,64 kg
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	30 000 h (L70)
Garantía	<b>3 años</b>

### Fotometría




### Dimensiones



Vea códigos en pág. 40

## Luminario elite ip65 interior

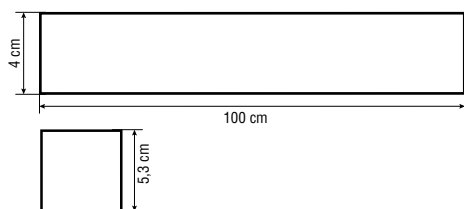
Tensión eléctrica de entrada	120 - 277 V~ +/- 10%
Potencia de línea	25 W
Eficacia luminosa	83 lm / W
Temperatura de color disponible	3 000 K / 4 000 K / 6 500 K
Tipo de luz	
Certificación	NOM
Peso Neto	0,9 kg
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Garantía	<b>3</b> años

### Aplicaciones

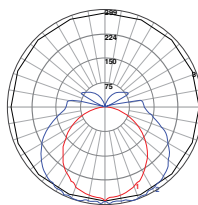
- Oficinas
- Hoteles
- Centros comerciales



### Dimensiones




### Fotometría



Veá códigos en pág. 40

## tubo led ip65 azul

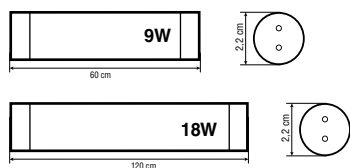
Tensión eléctrica de entrada	120 - 277 V~ +/- 10%
Potencia de línea	9 W / 18 W
Temperatura de color disponible	Azul
Tipo de luz	
Certificación	NOM
Peso Neto	0,098 kg
Montaje	Sujeción utilizando clips
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Garantía	<b>3</b> años

### Aplicaciones

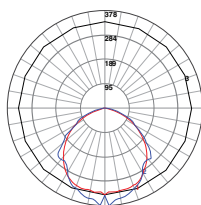
- Fachadas
- Decorativo
- Hoteles
- Centros comerciales



### Dimensiones



### Fotometría



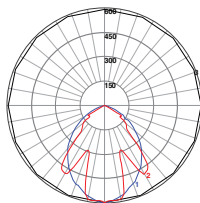
Veá códigos en pág. 40

## Solaled pl 14




Fotometría

Vea códigos en pág. 40

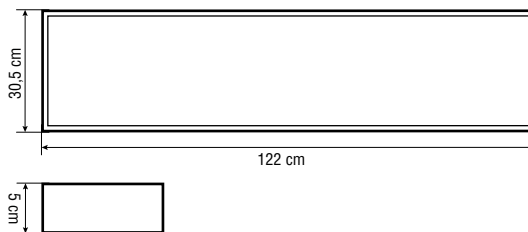


### Aplicaciones

- Decorativo
- Comercios
- Gimnasios
- Restaurantes

Tensión eléctrica de entrada	120 - 277 V~ +/- 10%
Potencia de línea	35 W
Eficacia luminosa	90 lm / W
Temperatura de color disponible	3 000 K / 4 000 K / 6 500 K
Tipo de luz	
Certificación	NOM
Peso Neto	6,140 kg
Montaje	Empotrar y Sobreponer
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Garantía	<b>3</b> años

### Dimensiones

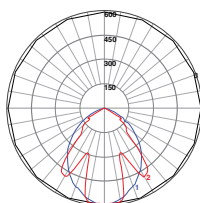


## Solaled pl 04 azul




Fotometría

Vea códigos en pág. 40

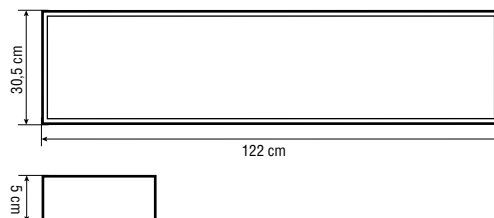


### Aplicaciones


- Decorativo
- Comercios
- Gimnasios

Tensión eléctrica de entrada	120 - 277 V~ +/- 10%
Potencia de línea	28 W
Temperatura de color disponible	Azul
Tipo de luz	
Montaje	Empotrar, sobreponer y colgar
Certificación	NOM
Peso Neto	6,140 kg
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Garantía	<b>3</b> años

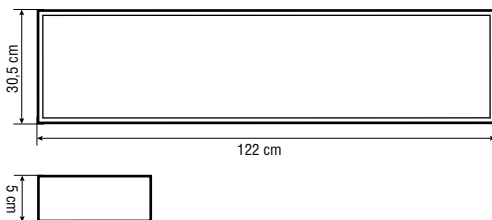
### Dimensiones



## Solaled pl14 duo

Tensión eléctrica de entrada	120 - 277 V~ +/- 10%
Potencia de línea	58 W
Temperatura de color disponible	Cálido y Azul
Tipo de luz	
Montaje	Empotrar, sobreponer y colgar
Certificación	NOM
Peso Neto	6,140 kg
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Garantía	<b>3 años</b>

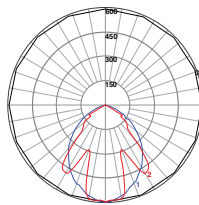
### Dimensiones



### Aplicaciones


- Comercio
- Decorativo
- Gimnasios

### Fotometría

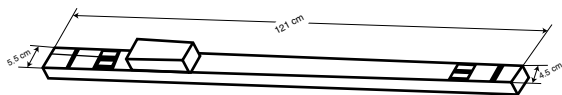


Veá códigos en pág. 40

## Solaled lineal

Tensión eléctrica de entrada	120 - 277 V~ +/- 10%
Potencia de línea	30 W
Eficacia luminosa	Gabinete negro: 80 lm / W Gabinete gris: 98,9 lm / W Gabinete blanco: 102 lm / W
Temperatura de color disponible	3 000 K / 4 000 K / 6 500 K
Tipo de luz	
Montaje	Suspender
Certificación	NOM
Peso Neto	1,650 kg
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Garantía	<b>3 años</b>

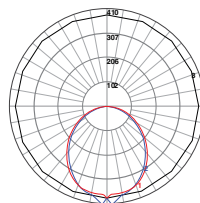
### Dimensiones



### Aplicaciones

- Oficinas
- Hoteles
- Centros comerciales

### Fotometría



Veá códigos en pág. 40

CONSULTE A SU REPRESENTANTE DE VENTAS PARA OTRAS CONFIGURACIONES.

## Solaled DOWNLIGHT

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TCC
02080205	ARO BLANCO	3 000 K
02080201	ARO BLANCO	4 000 K
02080207	ARO BLANCO	6 500 K
02080212	ARO PLATA	3 000 K
02080209	ARO PLATA	4 000 K
02080214	ARO PLATA	6 500 K
02080211	ARO ORO	3 000 K
02080208	ARO ORO	4 000 K
02080213	ARO ORO	6 500 K

## Solaled DOWNLIGHT dimeable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TCC
02080233	CLÁSICO DIMEABLE, ARO BLANCO	3 000 K
02080234	CLÁSICO DIMEABLE, ARO BLANCO	4 000 K
02080218	CLÁSICO DIMEABLE, ARO BLANCO	6 500 K
02080242	CLÁSICO DIMEABLE, ARO PLATA	4 000 K
02080240	CLÁSICO DIMEABLE, ARO PLATA	6 500 K

## Solaled DOWNLIGHT round

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TCC
02080260	ROUND BLANCO	3 000 K
02080259	ROUND BLANCO	4 000 K
02080258	ROUND BLANCO	6 500 K
02080266	ROUND PLATA	3 000 K
02080265	ROUND PLATA	4 000 K
02080264	ROUND PLATA	6 500 K
02080263	ROUND ORO	3 000 K
02080262	ROUND ORO	4 000 K
02080261	ROUND ORO	6 500 K

## Solaled DOWNLIGHT round (acabado tipo madera)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TCC
02080290	ROUND H01	3 000 K
02080289	ROUND H01	4 000 K
02080288	ROUND H01	6 500 K
02080296	ROUND H02	3 000 K
02080295	ROUND H02	4 000 K
02080294	ROUND H02	6 500 K
02080304	ROUND H03	3 000 K
02080303	ROUND H03	4 000 K
02080302	ROUND H03	6 500 K
02080321	ROUND H04	3 000 K
02080320	ROUND H04	4 000 K
02080319	ROUND H04	6 500 K
02080327	ROUND H05	3 000 K
02080326	ROUND H05	4 000 K
02080325	ROUND H05	6 500 K

## Solaled DOWNLIGHT square

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TCC
02080251	SQUARE BLANCO	3 000 K
02080250	SQUARE BLANCO	4 000 K
02080249	SQUARE BLANCO	6 500 K
02080257	SQUARE PLATA	3 000 K
02080256	SQUARE PLATA	4 000 K
02080255	SQUARE PLATA	6 500 K
02080254	SQUARE ORO	3 000 K
02080253	SQUARE ORO	4 000 K
02080252	SQUARE ORO	6 500 K

## Solaled DOWNLIGHT square (acabado tipo madera)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TCC
02080287	SQUARE H01	3 000 K
02080286	SQUARE H01	4 000 K
02080285	SQUARE H01	6 500 K
02080293	SQUARE H02	3 000 K
02080292	SQUARE H02	4 000 K
02080291	SQUARE H02	6 500 K
02080299	SQUARE H03	3 000 K
02080298	SQUARE H03	4 000 K
02080297	SQUARE H03	6 500 K
02080318	SQUARE H04	3 000 K
02080317	SQUARE H04	4 000 K
02080316	SQUARE H04	6 500 K
02080324	SQUARE H05	3 000 K
02080323	SQUARE H05	4 000 K
02080322	SQUARE H05	6 500 K

## Solaled FLAT downlight (35 W / 20W)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TCC
02080315	FLAT DOWNLIGHT 35 W 120 - 277 V~	3 000 K
02080314	FLAT DOWNLIGHT 35 W 120 - 277 V~	4 000 K
02080313	FLAT DOWNLIGHT 35 W 120 - 277 V~	6 500 K
02080306	FLAT DOWNLIGHT 20 W 127 V~	3 000 K
02080307	FLAT DOWNLIGHT 20 W 127 V~	4 000 K
02080308	FLAT DOWNLIGHT 20 W 127 V~	6 500 K
02080309	FLAT DOWNLIGHT 20 W 120 - 277 V~	3 000 K
02080310	FLAT DOWNLIGHT 20 W 120 - 277 V~	4 000 K
02080311	FLAT DOWNLIGHT 20 W 120 - 277 V~	6 500 K

## Solaled PAR 38

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TCC
05050854	PAR 38 25° BASE E26	2 700 K
05050855	PAR 38 25° BASE E26	4 000 K
05050856	PAR 38 25° BASE E26	5 700 K

## Solaled ULTRATHIN downlight

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TCC
02080408	ULTRATHIN 6 W, ARO BLANCO	6 500 K
02080424	ULTRATHIN 6 W, ARO BLANCO	3 000 K
02080411	ULTRATHIN 9 W, ARO BLANCO	3 000 K
02080404	ULTRATHIN 9 W, ARO BLANCO	4 000 K
02080405	ULTRATHIN 9 W, ARO BLANCO	6 500 K
02080412	ULTRATHIN 12 W, ARO BLANCO	3 000 K
02080413	ULTRATHIN 12 W, ARO BLANCO	4 000 K
02080414	ULTRATHIN 12 W, ARO BLANCO	6 500 K
02080435	ULTRATHIN 12 W, ARO PLATA	6 500 K
02080420	ULTRATHIN 9 W, ARO ORO	3 000 K
02080421	ULTRATHIN 9 W, ARO ORO	4 000 K
02080406	ULTRATHIN 9 W, ARO ORO	6 500 K
02080422	ULTRATHIN 9 W, ARO PLATA	3 000 K
02080423	ULTRATHIN 9 W, ARO PLATA	4 000 K
02080407	ULTRATHIN 9 W, ARO PLATA	6 500 K

## SOLA HOME

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TCC
05050811	A 19 E26	3 000 K
05050812	A 19 E26	4 000 K
05050813	A 19 E26	6 500 K

## Solaled TUBE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TCC
02080277	TUBO T8 OPALINO (9 W)	3 000 K
02080275	TUBO T8 OPALINO (9 W)	4 000 K
02080276	TUBO T8 OPALINO (9 W)	6 500 K
02080270	TUBO T8 OPALINO (16 W)	3 000 K
02080232	TUBO T8 OPALINO (16 W)	4 000 K
02080271	TUBO T8 OPALINO (16 W)	6 500 K

## Solaled PAR 20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TCC
05050817	PAR 20 40° BASE E26	5 700 K
05050818	PAR 20 40° BASE E26	4 000 K
05050819	PAR 20 40° BASE E26	2 700 K

## Solaled PAR 30

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TCC
05050851	PAR 30 25° BASE E26	5 700 K
05050852	PAR 30 25° BASE E26	4 000 K
05050853	PAR 30 25° BASE E26	2 700 K

## InLedLite PL14

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TCC
02080002	Luminario de Empotrar PL14 acrílico (35 W)	6 500 K
02080007	Luminario de Sobreponer PL14 acrílico (35 W)	6 500 K
02080016	Luminario de Empotrar PL14 acrílico (35 W)	4 000 K
02080012	Luminario de Sobreponer PL14 acrílico (35 W)	4 000 K
02080013	Luminario de Sobreponer PL14 acrílico (35 W)	3 000 K
02080032	Luminario de Empotrar PL14 opalino (35 W)	6 500 K
02080033	Luminario de Sobreponer PL14 opalino (35 W)	6 500 K
02080035	Luminario de Empotrar PL14 acrílico (43 W)	5 000 K
02080019	Luminario de Sobreponer PL14 acrílico (43 W)	5 000 K
02080042	Luminario de Empotrar PL14 acrílico (43 W)	4 000 K
02080043	Luminario de Sobreponer PL14 acrílico (43 W)	4 000 K



CONSULTE A SU REPRESENTANTE DE VENTAS PARA OTRAS CONFIGURACIONES.

## InLedLite PL22

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TCC
02080001	Luminario de Empotrar PL22 acrílico (35 w)	5 000 K
02080004	Luminario de Sobreponer PL22 acrílico (35 w)	5 000 K
02080014	Luminario de Empotrar PL22 acrílico (35 w)	4 000 K
02080010	Luminario de Sobreponer PL22 acrílico (35 w)	4 000 K
02080011	Luminario de Sobreponer PL22 acrílico (35 w)	3 000 K
02080023	Luminario de Empotrar PL22 opalino (35 w)	5 000 K
02080034	Luminario de Empotrar PL22 acrílico (43 w)	6 500 K
02080018	Luminario de Sobreponer PL22 acrílico (43 w)	5 000 K
02080031	Luminario de Sobreponer PL22 acrílico (43 w)	4 000 K
02080021	Luminario de Empotrar PL22 acrílico (43 w)	4 000 K
02080049	Luminario de Sobreponer PL22 opalino (43 w)	3 000 K

## InLedLite PL24

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TCC
02080020	Luminario de Empotrar PL24 acrílico PRIS (66 w)	4 000 K
02080025	Luminario de Sobreponer PL24 acrílico PRIS (66 w)	6 500 K
02080038	Luminario de Empotrar PL24 acrílico PRIS (66 w)	6 500 K
02080039	Luminario de Sobreponer PL24 acrílico PRIS (66 w)	4 000 K
02080040	Luminario de Sobreponer PL24 opalino (66 w)	6 500 K
02080041	Luminario de Empotrar PL24 opalino (66 w)	6 500 K
02080022	Luminario de Empotrar PL24 acrílico PRIS (86 w)	4 000 K

## InLedLite PLU 02 empotrar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
02080079	TIRA CONTINUA PLU02

## InLedLite PLU 04

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TCC
02080045	TIRA CONTINUA OPALINO SUSPENDER Y SOBREPONER	4 000 K

## InLedLite PLU 08

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TCC
02080046	TIRA CONTINUA OPALINO SUSPENDER Y SOBREPONER	4 000 K

## InLedLite PLU 14

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TCC
02080047	LUMINARIO DE SOBREPONER PL14 OPALINO	6 500 K

## Luminario PLU 24

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TCC
NUEVO	PLU 24	3 000 K
NUEVO	PLU 24	4 000 K
NUEVO	PLU 24	6 500 K

## InLedLite PLU 04 empotrar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
02080053	TIRA CONTINUA PLU04

## Solaled PLU

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TCC
02080065	PLU 06 -U-LBO-30 K 45 w	3 000 K
02080060	PLU 06 -U-LBO-40 K 45 w	4 000 K
02080066	PLU 06 -U-LBO-65 K 45 w	6 500 K
02080061	PLU 04 -U-LBO-30 K 22 w	3 000 K
02080058	PLU 04 -U-LBO-40 K 22 w	4 000 K
02080062	PLU 04 -U-LBO-65 K 22 w	6 500 K
02080063	PLU 02 -U-LBO-30 K 11 w	3 000 K
02080059	PLU 02 -U-LBO-40 K 11 w	4 000 K
02080064	PLU 02 -U-LBO-65 K 11 w	6 500 K

## Solaled PLF 22

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TCC
02080056	PLF22-U40WWW-SONN PLF 22 BLANCO SOBREPONER OPALINO LUZ CÁLIDA	2 700 K
02080055	PLF22-U40WNW-SONN PLF 22 BLANCO SOBREPONER OPALINO LUZ NEUTRA	4 000 K
02080044	PLF22-U40WCW-SONN PLF 22 BLANCO SOBREPONER OPALINO LUZ FRÍA	6 500 K

## Solaled APV

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TCC
02080068	PIP 04 -U-LGC 30 K 36 W	3 000 K
02080067	PIP 04 -U-LGC 40 K 36 W	4 000 K
02080017	PIP 04 -U-LGC 65 K 36 W	6 500 K

## Solaled DOWNLIGHT APV CUADRADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TCC
02080267	LUMINARIO BLANCO 127 V~ +/- 10%	6 500 K
02080272	LUMINARIO BLANCO 127 V~ +/- 10%	4 000 K
02080274	LUMINARIO BLANCO 127 V~ +/- 10%	4 000 K
02080278	LUMINARIO BLANCO 120 - 277 V~ +/- 10%	3 000 K

## Solaled DOWNLIGHT APV REDONDO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TCC
02080273	LUMINARIO BLANCO 127 V~ +/- 10%	4 000 K
02080280	LUMINARIO BLANCO 120 - 277 V~ +/- 10%	4 000 K
02080279	LUMINARIO BLANCO 120 - 277 V~ +/- 10%	6 500 K

## Luminaria ELITE IP65 interior

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TCC
NUEVO	ELITE	3 000 K
NUEVO	ELITE	4 000 K
NUEVO	ELITE	6 500 K

## TUBO LED IP65 AZUL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
02080418	TUBO LED AZUL 60 cm 9 W
02080417	TUBO LED AZUL 120 cm 18 W

## Solaled PL 14

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
02080027	LUMINARIO CÁLIDO

## Solaled PL 04 azul

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
02080029	LUMINARIO AZUL

## Solaled PL 14 duo

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
02080026	PL14 - LED - U - B / WW

## Solaled LINEAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TCC
02080172	LUMINARIO LINEAL, NEGRO	4 000 K
02080175	LUMINARIO LINEAL, BLANCO	4 000 K
02080177	LUMINARIO LINEAL, BLANCO	6 500 K

# ¡Que se haga la luz!

**Nuestras lámparas de emergencia**  
se activarán automáticamente, durante  
las fallas de energía eléctrica.

Iluminación de  
emergencia



## Solaled lamp

Tensión nominal	127 V~ 60 Hz
Frecuencia	60 Hz
Tensión eléctrica de entrada	95 - 145 V~
Temperatura de color disponible	6 500 K
Corriente	0,1 A
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Flujo luminoso	200 lm
Peso Neto	1,55 kg
Certificación	NOM- ANCE, ISO 9001
Garantía	2 años

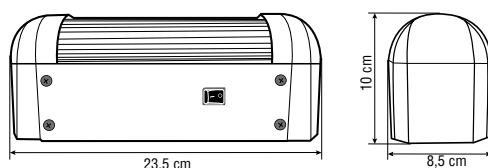


### Solaled LAMP

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TCC
05050032	SOLALED LAMP (LEP-06-30L)	6 500 K
*05050036	SOLALED LAMP (NEGRA)	6 500 K

CONSULTE A SU REPRESENTANTE DE VENTAS PARA OTRAS CONFIGURACIONES.

### Dimensiones



### Aplicaciones

- Hogar
- Oficinas
- Escaleras
- Hospitales
- Estancias
- Comercios
- Pasillos
- Escuelas
- Bodegas

## Solaled maxilamp

Tensión nominal	127 V~ 60 Hz
Frecuencia	60 Hz
Tensión eléctrica de entrada	95 - 145 V~
Temperatura de color disponible	6 500 K
Corriente	0,15 A
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Flujo luminoso	600 lm
Peso Neto	2,5 kg
Certificación	NOM- ANCE, ISO 9001
Garantía	2 años

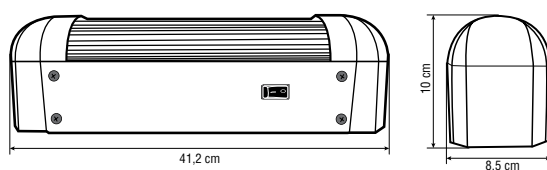


### Solaled MAXILAMP

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TCC
05050034	SOLALED MAXILAMP (LEP-12-90L)	6 500 K

CONSULTE A SU REPRESENTANTE DE VENTAS PARA OTRAS CONFIGURACIONES.

### Dimensiones



### Aplicaciones

- Hogar
- Oficinas
- Escaleras
- Hospitales
- Estancias
- Comercios
- Pasillos
- Escuelas
- Bodegas

## Súper lámpara de emergencia



### Aplicaciones

- Hogar
- Oficinas
- Escaleras
- Estancias
- Comercios
- Pasillos

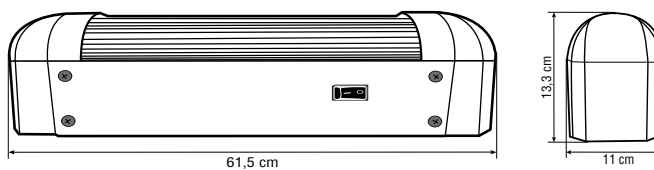
Tensión nominal	127 V~ 60 Hz
Frecuencia	60 Hz
Tensión eléctrica de entrada	95 - 140 V~
Temperatura de color disponible	4 000 K
Corriente	0,08 A
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	15 000 h
Flujo luminoso	600 lm
Peso Neto	5,4 kg
Certificación	NOM
Garantía	1 año

### SÚPER LÁMPARA DE EMERGENCIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TCC
05050025	SÚPER LÁMPARA (LEP-12-117)	4 000 K

CONSULTE A SU REPRESENTANTE DE VENTAS PARA OTRAS CONFIGURACIONES.

### Dimensiones



**ISB SOLA BASIC®**



Iluminación  
exterior

**SOLALED**  
tunnel rgb



**TUNNEL RGB, COLIMA.**

## Solaled tunnel plus

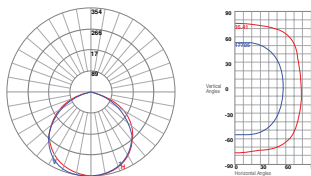


### Aplicaciones

- Túneles
- Parques
- Peatonal
- Estacionamientos
- Vías secundarias

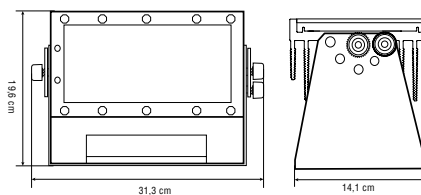
Tensión eléctrica de entrada	120 - 277 V~
Potencia de línea	35 W / 50 W / 65 W
Eficacia luminosa	106 lm / W
Temperatura de color disponible	2 700 K / 4 000 K / 5 700 K
Tipo de luz	
Factor de potencia mín.	> 0,9
Certificación	NOM-003-SCFI-2014 NOM-031-ENER-2012
Peso Neto	4 kg
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Garantía	<b>5 años</b>

### Fotometría



Vea códigos en pág. 48

### Dimensiones



## Solaled tunnel rgb



### Aplicaciones

- Acentuación
- Decorativos
- Fachadas
- Jardines
- Aparadores
- Monumentos

Tensión eléctrica de entrada	120 - 277 V~ +/- 10%
Potencia de línea	35 W / 50 W
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	40 000 h (L70)
Montaje	Piso, Muro o Techo
Grado de hermeticidad	IP65
Certificación	NOM
Peso Neto	3,57 kg
Tipo de luz	<b>R G B</b>
Garantía	<b>3 años</b>



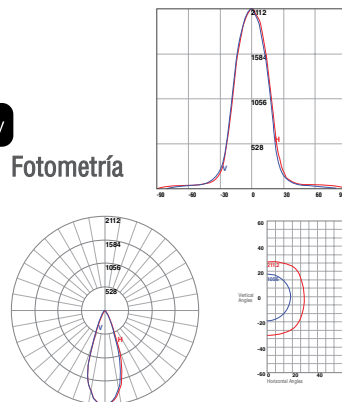
Personalización de colores fijos; utilizando el Programador para proyector RGB y el Software de control RGB-ISB o el Software de control ISB-COLOR.

Secuencia de colores preestablecidos descargables para operación autónoma.

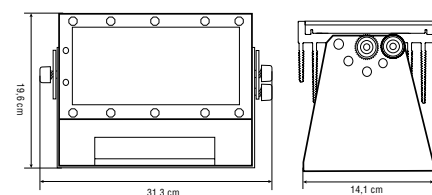
Compatible con el protocolo DMX512-A, utilizando el accesorio Control DMX para proyector RGB.

Accesorio Control DMX para proyector RGB

### Fotometría



### Dimensiones



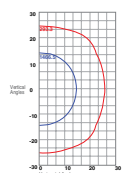
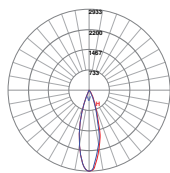
Vea códigos en pág. 48

# Solaled point

Tensión eléctrica de entrada	120 - 277 V~
Potencia de línea	50 W / 70 W / 100 W / 150 W
Eficacia luminosa	100 lm / W
Temperatura de color disponible	2 700 K / 4 000 K / 5 000 K
Tipo de luz	
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Montaje	Sobreponer
Peso Neto	3 kg
Certificación	NOM
Garantía	5 años

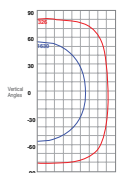
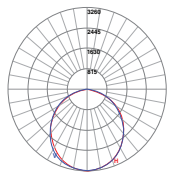
## Fotometría

**A**  
4HX4V



Estandarizar baño de luz de paredes objetos

**B**  
7HX7V

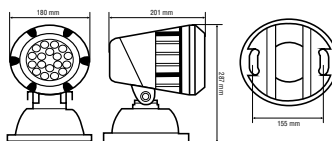


## Aplicaciones

- Jardín
- Fachadas
- Hotelería
- Monumentos
- Baño de muros
- Acentuación de objetos



## Dimensiones



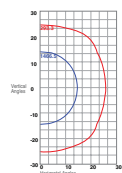
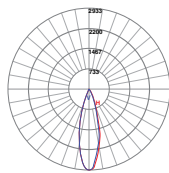
Vea códigos en pág. 48

# Solaled flat tunnel

Tensión eléctrica de entrada	120 - 277 V~
Potencia de línea	50 W / 70 W / 100 W / 150 W
Eficacia luminosa	120 lm / W
Temperatura de color disponible	3 000 K / 4 000 K / 5 700 K
Tipo de luz	
Certificación	NOM-003-SCFI-2014 NOM-031-ENER-2012
Peso Neto	6,15 kg
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Grado de hermeticidad	IP66
Resistencia a los impactos	IK10
Garantía	5 años

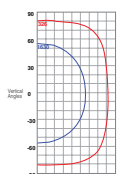
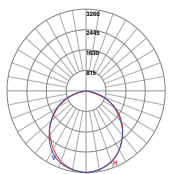
## Fotometría

**A**  
4HX4V



Estandarizar baño de luz de paredes objetos

**B**  
7HX7V

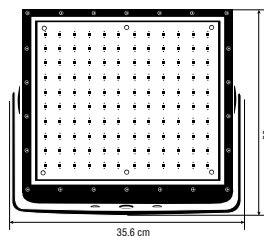


## Aplicaciones

- Túneles
- Peatonal
- Alumbrado público
- Baño de luz muro
- Parques
- Estacionamientos
- Residencial
- Acentuación (modelo con óptica)



## Dimensiones



Vea códigos en pág. 48



# Solaled wall

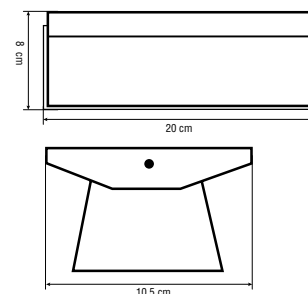


## Aplicaciones

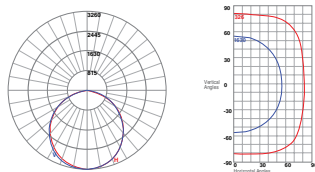
- Peatonal
- Decorativo
- Parques
- Residencial

Tensión eléctrica de entrada	110 - 127 V~
Potencia de línea	10 W
Eficacia luminosa	100 lm / W
Temperatura de color disponible	3 000 K / 4 000 K / 6 500 K
Tipo de luz	
Certificación	NOM-003-SCFI-2014
Peso Neto	0,5 kg
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Garantía	<b>5 años</b>

## Dimensiones



## Fotometría



Vea códigos en pág. 48

# Solaled flat industry

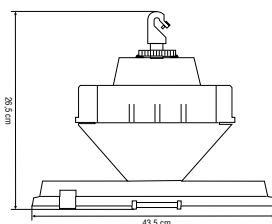


## Aplicaciones

- Comercios
- Bodegas
- Centros comerciales
- Plantas industriales

Tensión eléctrica de entrada	120 - 277 V~
Potencia de línea	50 W / 70 W / 100 W / 135 W / 150 W
Eficacia luminosa	120 lm / W
Factor de potencia	> 0,9
Temperatura de color disponible	2 700 K / 4 000 K / 5 700 K
Tipo de luz	
Certificación	NOM-003-SCFI-2014
Peso Neto	6,5 kg
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Garantía	<b>3 años</b>

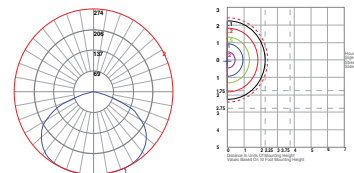
## Dimensiones



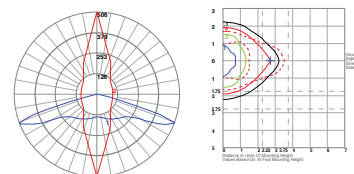
Vea códigos en pág. 48

## Fotometría

**A**  
AMPLIA



**B**  
MEDIA



## Solaed TUNNEL PLUS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TCC
02080706	TUNNEL PLUS - U35N40A NEGRO	4 000 K
02080718	TUNNEL PLUS - U35B40A BLANCO	4 000 K
02080750	TUNNEL PLUS - U35N57A NEGRO	5 700 K
02080742	TUNNEL PLUS - U50B40A BLANCO	4 000 K
02080678	TUNNEL PLUS - U50B57A BLANCO	5 700 K
02080712	TUNNEL PLUS - U50N57A NEGRO	5 700 K
02080695	TUNNEL PLUS - U65N27A NEGRO	2 700 K
02080707	TUNNEL PLUS - U65N57A NEGRO	5 700 K
02080770	TUNNEL PLUS - U65B57A BLANCO	5 700 K

## Solaed TUNNEL RGB

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
02080674	TUNNEL RGB 50 W
02080670	TUNNEL RGB 35 W

## Solaed POINT

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TCC
NUEVO	PROYECTOR POINT	4 000 K
05103205	PROYECTOR POINT	6 500 K

## Solaed FLAT TUNNEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TCC
02080759	FLAT TUNNEL - U100B30V BLANCO	3 000 K
02080633	FLAT TUNNEL - U100B40AV BLANCO	4 000 K
02080618	FLAT TUNNEL - U70B40AV BLANCO	4 000 K
02080614	FLAT TUNNEL - U50B57AV BLANCO	5 700 K
02080611	FLAT TUNNEL - U100G57AV GRIS	5 700 K
02080683	FLAT TUNNEL - U100B57AV BLANCO	5 700 K
02080646	FLAT TUNNEL - U150B57AV BLANCO	5 700 K
02080681	FLAT TUNNEL - U150B57EV BLANCO (óptica 4H X 4V)	5 700 K

## Solaed WALL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TCC
02080703	WALL - 010N40A 10 W NEGRO	4 000 K
02080721	WALL - 010B40A 10 W BLANCO	4 000 K
02080726	WALL - 010N30A 10 W NEGRO	3 000 K
02080737	WALL - 010N65A 10 W NEGRO	6 500 K
02080741	WALL - 010B65A 10 W BLANCO	6 500 K

## Solaed FLAT INDUSTRY

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TCC
02080735	FLAT INDUSTRY - U150B57A BLANCO	5 700 K
02080639	FLAT INDUSTRY - U150B40A BLANCO	4 000 K
02080720	FLAT INDUSTRY - U135B57A BLANCO	5 700 K
02080733	FLAT INDUSTRY - U135B57E BLANCO (óptica Tipo V)	5 700 K
02080732	FLAT INDUSTRY - U100B57E BLANCO (óptica Tipo V)	5 700 K
02080719	FLAT INDUSTRY - U100B57A BLANCO	5 700 K
02080780	FLAT INDUSTRY - U100B40A BLANCO	4 000 K
02080758	FLAT INDUSTRY - U100B30A BLANCO	3 000 K
02080729	FLAT INDUSTRY - U50B57A BLANCO	5 700 K
02080638	FLAT INDUSTRY - U50B40A BLANCO	4 000 K

**ISB** SOLA BASIC®



Iluminación  
pública,  
exterior y  
comercial

**solaLED** jardín

**JARDÍN, CDMX**

## Solaled colonial

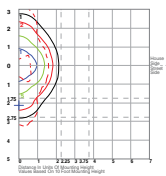
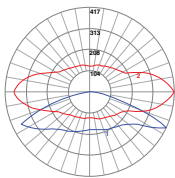
Tensión eléctrica de entrada	120 - 277 V~
Potencia de línea	35 W / 50 W / 65 W
Eficacia luminosa	106 lm / W
Temperatura de color disponible	3 000 K / 4 000 K / 5 700 K
Tipo de luz	
Certificación	NOM-003-SCFI-2014
Peso Neto	12,5 kg
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Garantía	<b>5</b> años

### Aplicaciones

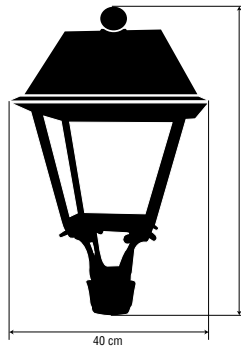
- Peatonal
- Ornamental
- Explanadas
- Alumbrado público
- Jardines
- Arquitectónico colonial



### Fotometría



### Dimensiones



Vea códigos en pág. 55

## Solaled jardín

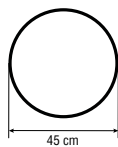
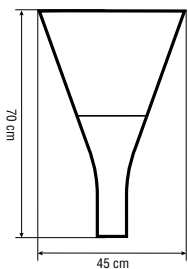
Tensión eléctrica de entrada	120 - 277 V~
Potencia de línea	100 W / 65 W
Eficacia luminosa	88 lm / W
Temperatura de color disponible	3 000 K / 4 000 K / 5 700 K
Tipo de luz	
Certificación	NOM-003-SCFI-2014 NOM-031-ENER-2012
Peso Neto	4,5 kg
Tipo de luz	50 000 h (L70)
Garantía	<b>5</b> años

### Aplicaciones

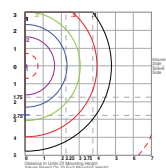
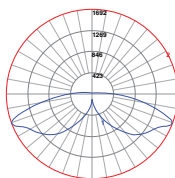
- Peatonal
- Residencial
- Explanadas
- Alumbrado público
- Jardines
- Estacionamientos



### Dimensiones

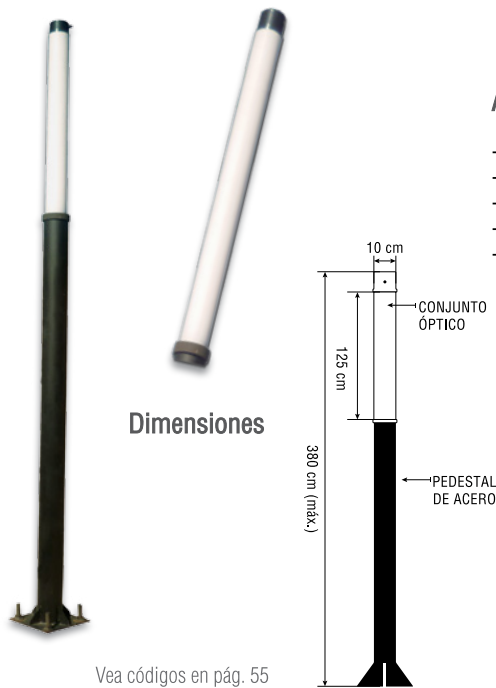


### Fotometría



Vea códigos en pág. 55

## Solaled match



Dimensiones

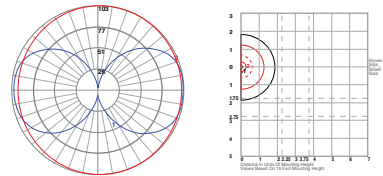
Vea códigos en pág. 55

### Aplicaciones

- Peatonal
- Estacionamientos
- Plazas
- Jardines
- Alumbrado público

Tensión eléctrica de entrada	120 - 277 V~
Potencia de línea	50 W
Eficacia luminosa	80 lm / W
Temperatura de color disponible	3 000 K / 4 000 K / 6 500 K
Tipo de luz	
Certificación	NOM-003-SCFI-2014
Peso Neto	12 kg
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Grado de hermeticidad	IP66
Resistencia a los impactos	IK10
Garantía	5 años

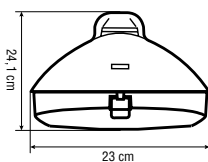
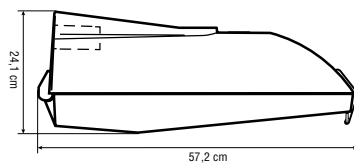
### Fotometría



## Solaled evolution plus



Dimensiones



Vea códigos en pág. 55

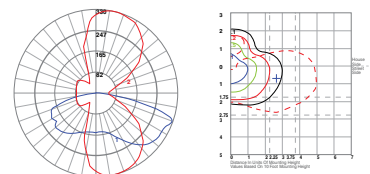


### Aplicaciones

- Peatonal
- Estacionamientos
- Parques
- Alumbrado público

Tensión eléctrica de entrada	120 - 277 V~
Potencia de línea	35 W / 50 W / 65 W / 70 W / 100 W
Eficacia luminosa	100 lm / W
Factor de potencia	> 0,9
Temperatura de color disponible	3 000 K / 4 000 K / 5 700 K
Tipo de luz	
Certificación	FIDE, PAESE NOM-003-SCFI-2014 NOM-031-ENER-2012
Peso Neto	9 kg
Curva fotométrica	Tipo II MEDIA
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Grado de hermeticidad	IP66
Resistencia a los impactos	IK10
Garantía	5 años

### Fotometría



## Solaled urban plus

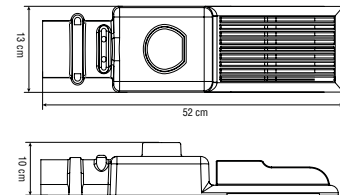
Tensión eléctrica de entrada	120 - 277 V~ +/- 10%
Potencia de línea	65 W / 50 W / 35 W
Eficacia luminosa	106 lm / W
Factor de potencia	> 0,9
Temperatura de color disponible	2 700 K / 4 000 K / 5 700 K
Tipo de luz	
Certificación	PAESE, FIDE NOM-003-SCFI-2014 NOM-031-ENER-2012 NOM-013-ENER-2013
Peso Neto	4 kg
Curva fotométrica	Tipo II MEDIA
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Grado de hermeticidad	IP66
Resistencia a los impactos	IK10
Garantía	5 años



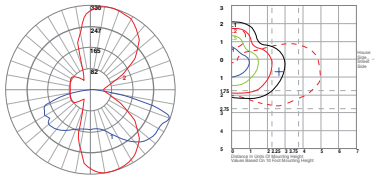
### Aplicaciones

- Peatonal
- Estacionamientos
- Residencial
- Parques
- Fachadas
- Alumbrado público
- Aplicaciones solares

### Dimensiones



### Fotometría



Vea códigos en pág. 55

## Solaled city plus

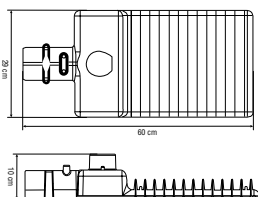
Tensión eléctrica de entrada	120 - 277 V~
Potencia de línea	35 W / 50 W / 60 W / 65 W 70 W / 80 W / 90 W / 100 W 120 W / 130 W / 150 W
Eficacia luminosa	110 lm / W
Temperatura de color disponible	2 700 K / 4 000 K / 5 000 K / 5 700 K
Tipo de luz	
Curva fotométrica	Tipo II MEDIA
Certificación	PAESE, FIDE NOM-003-SCFI-2014 NOM-031-ENER-2012 NOM-013-ENER-2013
Peso Neto	5,75 kg
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Grado de hermeticidad	IP66
Resistencia a los impactos	IK10
Garantía	5 años



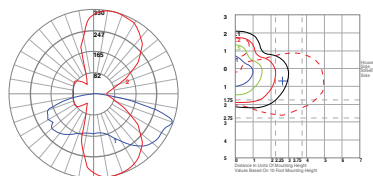
### Aplicaciones

- Peatonal
- Parques
- Residencial
- Estacionamiento
- Alumbrado público

### Dimensiones



### Fotometría



Vea códigos en pág. 55

## Solaled suburbano led

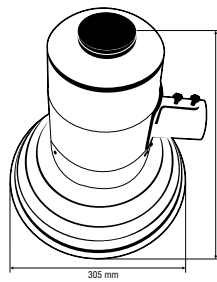


### Aplicaciones

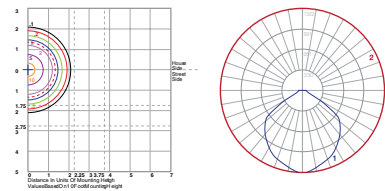
- Rural
- Peatonal
- Exterior
- Estacionamiento

Tensión eléctrica de entrada	120 - 277 V~
Potencia eléctrica total en LED's	30 W
Temperatura de color disponible	3 000 K / 4 000 K / 6 500 K
Tipo de luz	
Eficacia luminosa	110 lm / W
Curva fotométrica	Tipo V
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Peso Neto	2 kg
Certificación	NOM-003-SCFI-2014
Garantía	5 años

### Dimensiones



### Fotometría



Vea códigos en pág. 55

## Solaled sidewalk

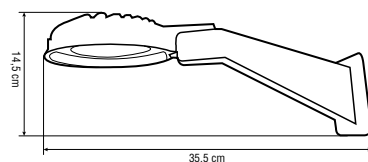


### Aplicaciones

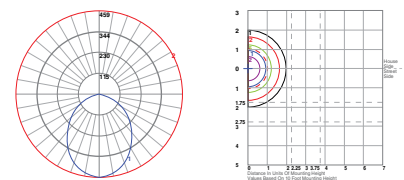
- Ornamental
- Arquitectónica
- Exteriores
- Peatonal
- Estacionamientos
- Fachadas

Tensión eléctrica de entrada	110 - 127 V~
Potencia de línea	9 W
Temperatura de color disponible	2 700 K / 4 000 K / 6 500 K
Tipo de luz	
Frecuencia de operación	60 Hz
Grado de hermeticidad	IP65
Certificación	NOM-003-SCFI-2014
Peso Neto	0,9 kg
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Garantía	1 año

### Dimensiones




### Fotometría



Vea códigos en pág. 55

# Solaled aereo

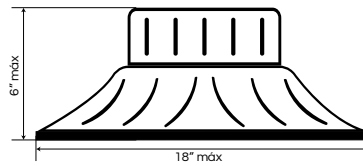
Tensión eléctrica de entrada	120 - 277 V~ +/- 10%
Potencia de línea	150 W / 200 W / 250 W
Eficacia luminosa	100 lm / W
Factor de potencia	> 0,9
Temperatura de color	3 000 K / 4 000 K / 5 000 K / 5 700 K
Tipo de luz	
Certificación	NOM - 003 - SCFI - 2014 NOM - 031 - ENER - 2012
Peso Neto	8 kg
Grado de hermeticidad	IP66
Resistencia a los impactos	IK10
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Garantía	<b>5 años</b>

## Aplicaciones

- Peatonal
- Estacionamientos
- Túneles
- Parques
- Vías secundarias
- Acentuación
- Bodegas
- Super poste



## Dimensiones

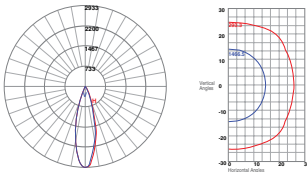


Vea códigos en pág. 55

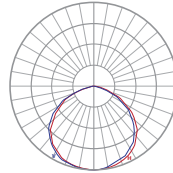
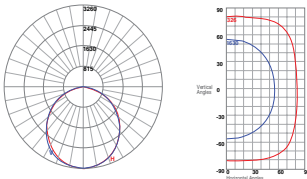
## Fotometría

Estandarizar baño de luz de paredes objetos

**A**  
4HX4V



**B**  
7HX7V





CONSULTE A SU REPRESENTANTE DE VENTAS PARA OTRAS CONFIGURACIONES.

## Solaled COLONIAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TCC
02080858	COLONIAL - U65N27C 65 W NEGRO	2 700 K

## Solaled JARDÍN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TCC
02080857	JARDIN - U65N27C NEGRO 65 W	2 700 K
02080855	JARDIN - U65N57C NEGRO 65 W	5 700 K
02080860	JARDIN - U100N30C NEGRO 100 W	3 000 K
02080853	JARDIN - U100N57C NEGRO 100 W	5 700 K

## Solaled EVOLUTION plus

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TCC
02080505	EVOLUTION - U100G57B1 gris, base fotocontrol, (100 W)	5 700 K
02080521	EVOLUTION - U100G57B gris (100 W)	5 700 K
02080519	EVOLUTION - U100G40B1 gris, base fotocontrol, (100 W)	4 000 K
02080514	EVOLUTION - U100G30B1 gris, base fotocontrol, (100 W)	3 000 K
02080508	EVOLUTION - U70G57B1 gris, base fotocontrol, (70 W)	5 700 K
02080762	EVOLUTION - U70G57B gris (70 W)	5 700 K
02080520	EVOLUTION - U70G40B1 gris, base fotocontrol, (70 W)	4 000 K
02080510	EVOLUTION - U50G57B1 gris, base fotocontrol, (50 W)	5 700 K
02080526	EVOLUTION - U50G57B gris (50 W)	5 700 K
02080540	EVOLUTION - U35G57B1 gris, base fotocontrol, (35 W)	5 700 K
02080541	EVOLUTION - U35G57B gris (35 W)	5 700 K

## Solaled MATCH

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TCC
02080856	MATCH - U50N65C1 Negro Pedestal 4 pies (50 W)	6 500 K
02080859	MATCH - U50N65K1 Negro Pedestal 8 pies (50 W)	6 500 K
02080861	MATCH - U50N65C1L Negro Pedestal 5 pies (50 W)	6 500 K

## Solaled URBAN plus

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TCC
02080794	URBAN PLUS - U65B57B1 65 W Blanco	3 000 K
02080645	URBAN PLUS - U65N57B1V 65 W Negro	4 000 K
02080658	URBAN PLUS - U65G40B1V 65 W Gris	4 000 K
02080632	URBAN PLUS - U65G27B1V 65 W Gris	5 700 K
02080671	URBAN PLUS - U50B57B1 50 W Blanco	5 700 K
02080630	URBAN PLUS - U50N57B1V 50 W Negro	5 700 K
02080640	URBAN PLUS - U50G57B1V 50 W Gris	5 700 K
02080650	URBAN PLUS - 12V50B57BV 50 W Blanco solar 12 Vcc	5 700 K
02080659	URBAN PLUS - 12V50N57BV 50 W Negro solar 12 Vcc	5 700 K

## Solaled CITY plus

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TCC
02080798	CITY PLUS - U150B57B1V BLANCO	5 700 K
02080665	CITY PLUS - U150G57B1V GRIS	5 700 K
02080661	CITY PLUS - U150G40B1V GRIS	4 000 K
02080676	CITY PLUS - U100B57B1V BLANCO	5 700 K
02080625	CITY PLUS - U100B57BV BLANCO (SIN BASE FOTOCONTROL)	5 700 K
02080690	CITY PLUS - U100G57B1V GRIS	5 700 K
02080643	CITY PLUS - U100B40B1V BLANCO	4 000 K
02080662	CITY PLUS - U100G40B1V GRIS	4 000 K
02080631	CITY PLUS - U100G27B1V GRIS	2 700 K
02080663	CITY PLUS - U70B57B1V BLANCO	5 700 K
02080666	CITY PLUS - U70G57B1V GRIS	5 700 K
02080642	CITY PLUS - U70B40B1V BLANCO	4 000 K
02080641	CITY PLUS - U50G57B1V GRIS	5 700 K

## Solaled SUBURBANO LED

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
02080869	Suburbano Led-U30B65A1

## Solaled SIDEWALK IP65

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TCC
02080653	SIDEWALK - Q9G65A GRIS 9 W	6 500 K

## Solaled AERO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
02080864	AERO - U - 250 - B57EV -

**ISB** SOLA BASIC®

## Proyectos **especiales**

*Industrias Sola Basic,  
cuenta con un área de **proyectos  
especiales y asesoría**  
para desarrollos específicos  
dependiendo de las necesidades  
del cliente.*

## decorativo elite ip65



### Aplicaciones

- Residencial
- Decorativo
- Comercios
- Pasillos
- Hoteles

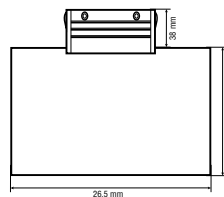
Tensión eléctrica de entrada	120 - 277 V~
Potencia eléctrica total en LED's	24 W
Temperatura de color disponible	3 000 K / 4 000 K / 6 500 K
Tipo de luz	
Eficacia luminosa	100 lm / W
Color de carcasa disponible	Aluminio fundido a presión
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Montaje	Arbotante sobreponer
Certificación	NOM-003-SCFI-2014
Garantía	3 años

### Decorativo ELITE IP65

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
05103206	ELITE - U24T40G

CONSULTE A SU REPRESENTANTE DE VENTAS PARA OTRAS CONFIGURACIONES.

### Dimensiones



## luminario de cortesía



### Aplicaciones

- Residencial
- Decorativo
- Comercios
- Pasillos
- Hoteles

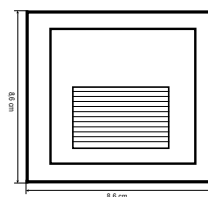
Tensión eléctrica de entrada	120 - 277 V~
Potencia eléctrica total en LED's	1 W
Temperatura de color disponible	3 000 K / 4 000 K / 6 500 K
Tipo de luz	
Eficacia luminosa	100 lm / W
Color de carcasa disponible	Gris oscuro en aluminio fundido a presión
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Montaje	Arbotante sobreponer
Certificación	NOM-003-SCFI-2014
Garantía	2 años

### Luminario de CORTESÍA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TCC
05103207	LUMINARIO DE CORTESÍA	4 000 K

CONSULTE A SU REPRESENTANTE DE VENTAS PARA OTRAS CONFIGURACIONES.

### Dimensiones



## Solaled bolardo

Tensión eléctrica de entrada	120 - 277 V~
Potencia eléctrica total en LED's	25 W
Color de carcasa disponible	Negro
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Peso	4,5 kg
Montaje	Empotrar
Cerificaciones	NOM
Garantía	2 años

### Solaled BOLARDO

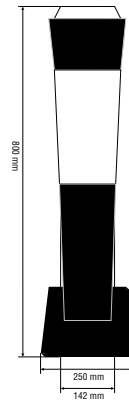
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
NUEVO	LUMINARIO DE EMPOTRAR A PISO 25 W

CONSULTE A SU REPRESENTANTE DE VENTAS PARA OTRAS CONFIGURACIONES.


### Aplicaciones

- Fachadas
- Decorativo
- Jardines
- Pasillos
- Hoteles

### Dimensiones



## Solaled sun

Tensión eléctrica de entrada	120 - 277 V~
Potencia eléctrica total en LED's	50 W / 70 W / 100 W / 150 W
Temperatura de color disponible	3 000 K / 4 000 K / 5 700 K
Tipo de luz	
Eficacia luminosa	110 lm / W
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Peso Neto	2,6 kg
Certificación	NOM-003-SCFI-2014
Montaje	Empotrable
Difusor	Opalino
Garantía	3 años

### Solaled SUN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
02080571	SUN - U150B57F
02080572	SUN - U100B57F

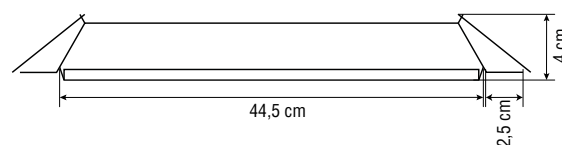
CONSULTE A SU REPRESENTANTE DE VENTAS PARA OTRAS CONFIGURACIONES.

### Aplicaciones

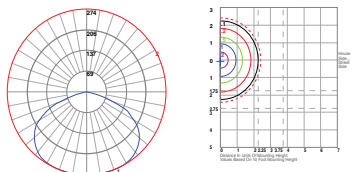
- Centros comerciales
- Oficinas
- Bodegas
- Plafón



### Dimensiones



### Fotometría



# Solaled nova



## Aplicaciones

- Peatonal
- Exterior
- Estacionamientos
- Perimetral

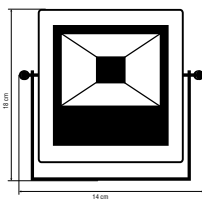
Tensión eléctrica de entrada	110 - 127 V~
Potencia eléctrica total en LED's	15 W
Temperatura de color disponible	3 000 K / 4 000 K / 6 500 K
Tipo de luz	
Eficacia luminosa	100 lm / W
Curva fotométrica	NEMA 7H7V
Peso Neto	0,6 kg
Certificación	NOM-003-SCFI-2014
Garantía	5 años

## Solaled NOVA

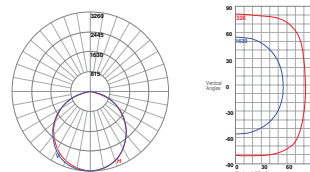
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
02080870	NOVA - Q15B65A
02080871	NOVA - Q15B65T (Base giratoria)

CONSULTE A SU REPRESENTANTE DE VENTAS PARA OTRAS CONFIGURACIONES.

## Dimensiones



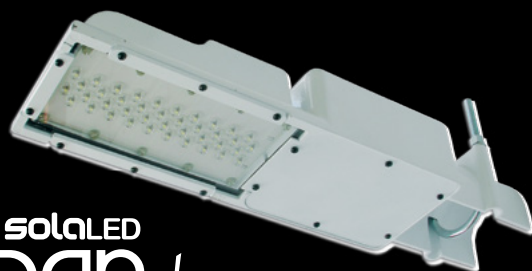
## Fotometría



Descubre nuestra  
**nueva gama de productos  
solares** en los cuales se garantiza  
el cuidado del medio ambiente.

**¡CONÓCELOS!**

Iluminación fotovoltaica



**solaled**  
**urban** plus  
**SOLAR**

# Solaled solar



Tensión eléctrica de entrada de operación	24 Vcc
Potencia eléctrica luminario	45 W
Potencia de panel solar	250 W
Temperatura de color disponible	3 000 K / 4 000 K / 5 700 K
Tipo de luz	
Eficacia luminosa	106 lm / W
Curva fotométrica	Tipo II Media
Capacidad del banco de baterías	75 Ah
Autonomía	12 h
Certificación	NOM-003-SCFI-2014

## Solaled SOLAR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
05100307	Solar - 45W - 24 V - 12H

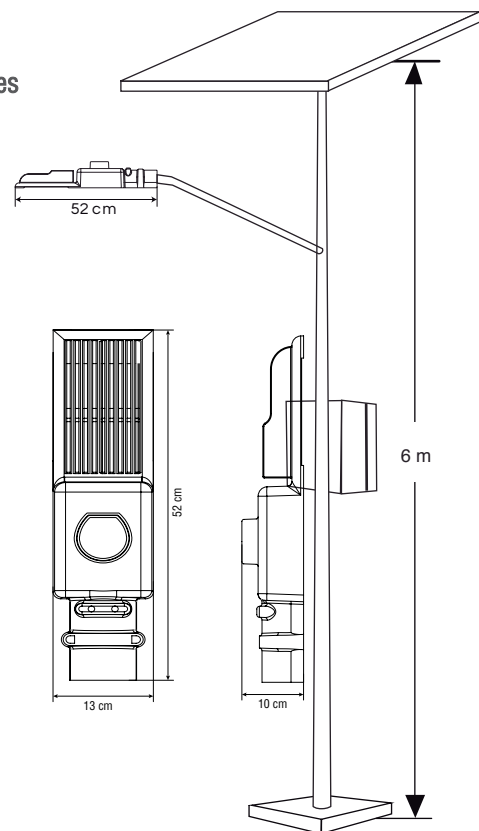
CONSULTE A SU REPRESENTANTE DE VENTAS PARA OTRAS CONFIGURACIONES.

## Aplicaciones


- Puentes
- Infraestructura
- Casetas de cobro
- Rural



## Dimensiones



## Solaled urban plus solar

Tensión eléctrica de entrada	12 Vcc / 24 Vcc
Potencia eléctrica de entrada	35 W / 45 W / 50 W
Temperatura de color disponible	2 700 K / 4 000 K / 5 700 K
Tipo de luz	
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Eficacia luminosa	106 lm / W
Curva fotométrica	Tipo II Media
Certificación	NOM-003-SCFI-2014
Peso Neto	4 kg
Grado de hermeticidad	IP66
Resistencia a los impactos	IK10
Garantía	5 años

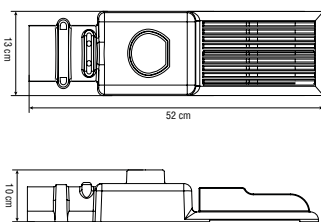


### Aplicaciones

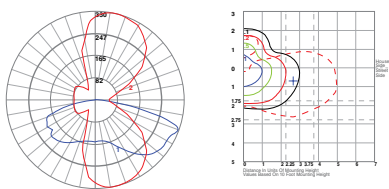
- Sistemas de energía solar
- Equipos de corriente continua




### Dimensiones



### Fotometría



## Solaled wall solar

Tensión eléctrica de entrada	24 V c.c.
Potencia de línea	10 W
Eficacia luminosa	92 lm / W
Temperatura de color disponible	3 000 K / 4 000 K / 6 500 K
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Tipo de controlador	Electrónico
Certificación	NOM-002-SCFI-2014
Peso Neto	0,5 kg
Tipo de luz	
Garantía	3 años

### Aplicaciones

- Túneles
- Parques
- Peatonal
- Estacionamientos
- Jardines

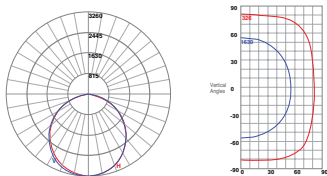


### Solaled WALL SOLAR

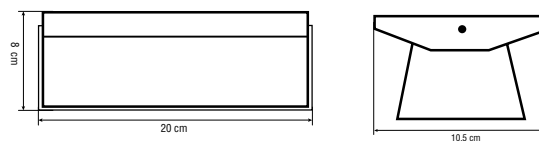
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TCC
02080704	WALL SOLAR 24V420A10W65K	6 500 K

CONSULTE A SU REPRESENTANTE DE VENTAS PARA OTRAS CONFIGURACIONES.

### Fotometría



### Dimensiones






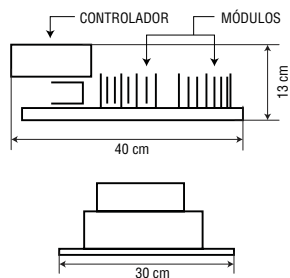
## Kits y Drivers

*Permite convertir cualquier luminario a tecnología LED promoviendo el ahorro de energía y cuidando el impacto ambiental.*

## Solaled kit evolution plus

Tensión eléctrica de entrada	120 - 277 V~
Potencia de línea	35 W / 50 W / 65 W / 70 W / 100 W
Eficacia luminosa	100 lm / W
Factor de potencia	> 0,9
Temperatura de color	3 000 K / 4 000 K / 5 700 K
Tipo de luz	
Curva fotométrica	Tipo II Media
Certificación	NOM - 003 - SCFI - 2014
Peso Neto	5,8 kg
Grado de hermeticidad	IP66
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Garantía	<b>3</b> años

### Dimensiones

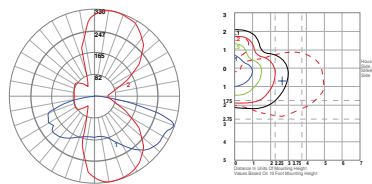


### Aplicaciones


Kit de sustitución para uso en luminarios de alumbrado público.



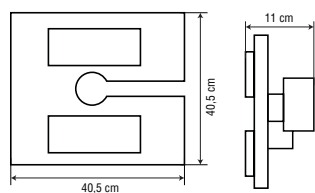
### Fotometría



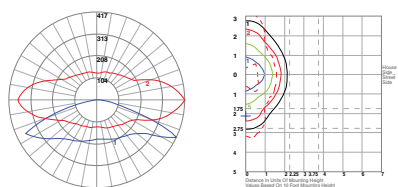
## Solaled kit hacienda

Tensión eléctrica de entrada	120 - 277 V~
Potencia de línea	50 W / 70 W / 100 W
Eficacia luminosa	100 lm / W
Factor de potencia	> 0,9
Temperatura de color	3 000 K / 4 000 K / 6 500 K
Tipo de luz	
Curva fotométrica	Tipo V
Certificación	NOM - 003 - SCFI - 2014
Peso Neto	4 kg
Grado de hermeticidad	IP66
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Garantía	<b>5</b> años

### Dimensiones



### Fotometría



### Aplicaciones

Kit de sustitución para uso en luminarios de alumbrado público.



Controlador para LED's CITY / URBAN aplicaciones adaptables OEM

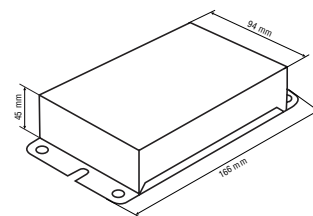


**Solaled DRIVE**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
05040801	SOLALED DRIVE CCLU250V037A100WN4NN
05040802	SOLALED DRIVE CCLU220V050A100WN4NN
NUEVO	SOLALED DRIVE CCLU250V050A100WD4NA

CONSULTE A SU REPRESENTANTE DE VENTAS PARA OTRAS CONFIGURACIONES.

Dimensiones



CONTROLADOR SOLALED DRIVE	SOLALED DRIVE CCLU250V037A100WN4NN	SOLALED DRIVE CCLU220V050A100WN4NN	SOLALED DRIVE CCLU250V050A100WD4NA
Tipo de controlador	ELECTRÓNICO MULTITENSIÓN	ELECTRÓNICO MULTITENSIÓN	MultitenSIÓN atenuable programable
Tensión eléctrica de entrada	120 - 277 V~	120 - 277 V~	120 - 277 V~
Tensión eléctrica de salida	72 - 250 VCD máx.	72 - 220 VCD máx.	72 - 250 VCD máx.
Potencia eléctrica de salida	100 W máx.	100 W máx.	100 W máx*. *Limitada SRH (Sistema de Regulación Híbrido)
Corriente eléctrica de salida	<b>0,375 A</b>	<b>0,5 A</b>	<b>0,1 - 0,5 A máx.</b>
Atenuable 100 - 10%	NO	NO	0 - 10 VCD
Modo de operación del controlador	De corriente constante	De corriente constante	De corriente constante
Eficiencia eléctrica	> 90%	> 90%	> 90%
Factor de potencia	> 0,97	> 0,97	> 0,97
Distorsión armónica total en corriente	< 20%	< 20%	< 20%
Supresor de transitorios	4 kA @ 8/20 µs	4 kA @ 8/20 µs	4 kA @ 8/20 µs
Supresor de transitorios externo	10 kV / 10 kA DISPONIBLE	10 kV / 10 kA DISPONIBLE	10 kV / 10 kA DISPONIBLE
Temperatura de trabajo máxima	- 40 A 50 °C	- 40 A 50 °C	- 40 A 50 °C
Tipo de conexión de los LED's a la salida	SERIE	SERIE	SERIE
Garantía	3 AÑOS	3 AÑOS	3 AÑOS
Certificado	NOM-001-SCFI-1993	NOM-001-SCFI-1993	NOM-001-SCFI-1993
Peso	1 kg	1 kg	1 kg
Dimensiones	94 mm ANCHO, 166 mm LARGO, 45 mm ALTO	94 mm ANCHO, 166 mm LARGO, 45 mm ALTO	94 mm ANCHO, 166 mm LARGO, 45 mm ALTO
Distancia de puntos de montaje	151 mm X 65 m	151 mm X 65 m	151 mm X 65 m
Material de la caja del controlador	Acero al carbón	Acero al carbón	Acero al carbón
Acabado	PINTURA ELECTROSTÁTICA	PINTURA ELECTROSTÁTICA	PINTURA ELECTROSTÁTICA
Color	NEGRO	NEGRO	NEGRO
Encapsulado	RESINA DE POLIURETANO	RESINA DE POLIURETANO	RESINA DE POLIURETANO
Uso	EXTERIOR	EXTERIOR	EXTERIOR
Aplicaciones	Luminarios alumbrado público CITY PLUS	Luminarios alumbrado público URBAN PLUS / EVOLUTION PLUS	Luminarios alumbrado público USO ADAPTABLE

# Solaed driver

## Controlador para LED's aplicaciones adaptables OEM

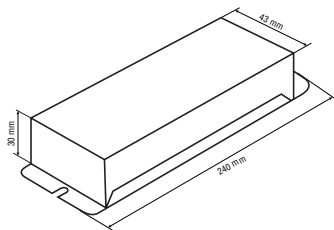
### Solaed DRIVE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
05040705	SOLALED DRIVE CCLU50V105A50WD1NA

CONSULTE A SU REPRESENTANTE DE VENTAS PARA OTRAS CONFIGURACIONES.

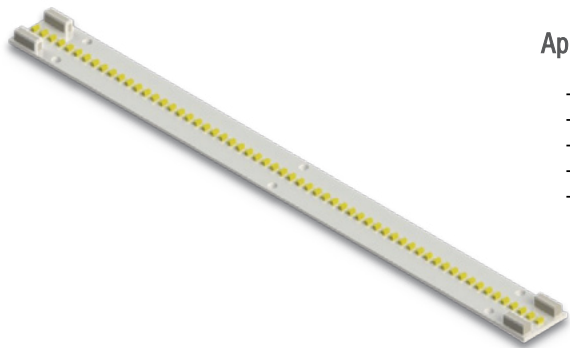


### Dimensiones



CONTROLADOR SOLALED DRIVE	SOLALED DRIVE CCLU50V105A50WD1NA
Tipo de controlador	Multitensión atenuable programable
Tensión eléctrica de entrada	120 - 277 V~
Tensión eléctrica de salida	20 - 48 VCD máx.
Potencia eléctrica de salida	50 W máx.* *Limitada electrónicamente
Corriente eléctrica de salida	<b>0,1 - 1,05 a máx.</b>
Atenuable 100 - 10%	0 - 10 VCD
Modo de operación del controlador	De corriente constante
Eficiencia eléctrica	> 85%
Factor de potencia	> 0,97
Distorsión armónica total en corriente	< 30%
Supresor de transitorios	4 kA @ 8/20 μs
Supresor de transitorios externo	10 kV / 10 kA DISPONIBLE
Temperatura de trabajo máxima	- 40 A 50 °C
Tipo de conexión de los LED's a la salida	SERIE
Garantía	3 AÑOS
Certificado	NOM-001-SCFI-1993
Peso	0,63 kg
Dimensiones	43 mm ANCHO, 240 mm LARGO, 30 mm ALTO
Distancia de puntos de montaje	226 mm
Material de la caja del controlador	Acero al carbón
Acabado	PINTURA ELECTROSTÁTICA
Color	BLANCO
Encapsulado	RESINA DE POLIURETANO
Uso	INTERIOR / EXTERIOR
Aplicaciones	Propósito General de iluminación

## Módulo led 28x02



### Aplicaciones

- Oficinas
- Comercio
- Retrofit
- Hospitales
- Escuelas

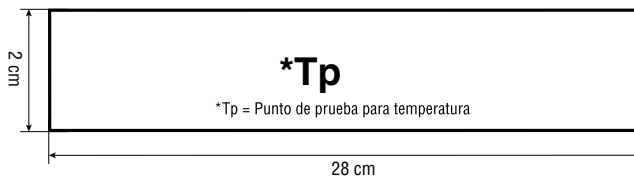
MC2802F1800L865A050	
Ángulo de apertura	120°
Temperatura de operación	-30 °C a 60 °C
Máxima temperatura tc (50 000 hrs)	85 °C
Máxima corriente directa	500 mA
Máximo inrush (<10 us)	900 mA
Temperatura de color	6 500 K / 4 000 K / 3 000 K
Garantía	<b>3 años</b>

### Módulo LED 28X02

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TCC
05040935	MC2802F1800L865A050	6 500 K
05040940	MC2802F1800L840A050	4 000 K

CONSULTE A SU REPRESENTANTE DE VENTAS PARA OTRAS CONFIGURACIONES.

### Dimensiones



## Módulo led 28x28



### Aplicaciones

- Oficinas
- Comercio
- Retrofit
- Hospitales
- Escuelas

MC2828M3200L8XXA050	
Ángulo de apertura	120°
Temperatura de operación*	-30 °C a 60 °C
Máxima temperatura tc (50 000 hrs)	85 °C
Máxima corriente directa	600 mA
Máximo inrush (<10 us)	1 500 mA
Temperatura de color	6 500 K / 4 000 K / 3 000 K
Garantía	<b>3 años</b>

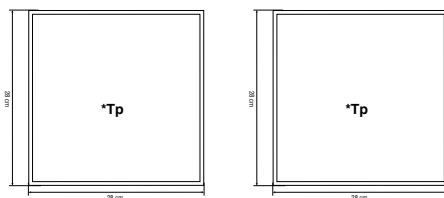
MC2828M1600L8XXA050	
Ángulo de apertura	120°
Temperatura de operación*	-30 °C a 60 °C
Máxima temperatura tc (50 000 hrs)	85 °C
Máxima corriente directa	300 mA
Máximo inrush (<10 us)	750 mA
Temperatura de color	6 500 K / 4 000 K / 3 000 K
Garantía	<b>3 años</b>

### Módulo LED 28X28

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
05040932	MC2828M 3200L865A050
05040933	MC2828M 1600L865A025
05040937	MC2828M 3200L840A050
0504938	MC2828M 1600L840A025

CONSULTE A SU REPRESENTANTE DE VENTAS PARA OTRAS CONFIGURACIONES.

### Dimensiones



# Módulo led 28x20

## MC2820F1300L8XXA035

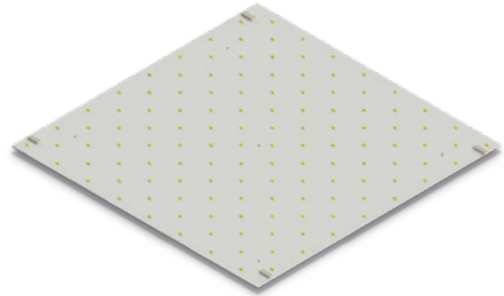
Ángulo de apertura	120°
Temperatura de operación*	-30 °C a 60 °C
Máxima temperatura tc (50 000 hrs)	85 °C
Máxima corriente directa	1 000 mA
Máximo inrush (<10 us)	1 900 mA
Temperatura de color	6 500 K / 4 000 K / 3 000 K
Garantía	<b>3</b> años

## MC2820F2600L8XXA070

Ángulo de apertura	120°
Temperatura de operación*	-30 °C a 60 °C
Máxima temperatura tc (50 000 hrs)	85 °C
Máxima corriente directa	500 mA
Máximo inrush (<10 us)	900 mA
Temperatura de color	6 500 K / 4 000 K / 3 000 K
Garantía	<b>3</b> años

### Aplicaciones

- Oficinas
- Comercio
- Escuelas
- Hospitales
- Retrofit

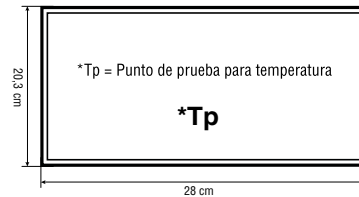


### Módulo LED 28X20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TCC
05040931	MC2820F1300L865A035	6 500 K
05040934	MC2820L2600L865A070	6 500 K
05040936	MC2820F1300L840A035	4 000 K
05040939	MC2820L2600L840A070	4 000 K

CONSULTE A SU REPRESENTANTE DE VENTAS PARA OTRAS CONFIGURACIONES.

### Dimensiones





**ISB** SOLA BASIC®

## Iluminación HID

Recibe este nombre por las siglas en inglés de "**High Intensity Discharge**", que significa "**Descarga de Alta Intensidad**", y se utilizan principalmente en el alumbrado público, la iluminación de vías de circulación, el interior de las fábricas e iluminación deportiva.

HID, CDMX.

## luminario APOLO [ap] / luminario APOLO CO [ap]

Los luminarios **APOLO** le ofrecen el diseño mas acertado tanto en mantenimiento como en la emisión luminosa para calles y avenidas, con cuerpo de aluminio construido en dos piezas permiten un fácil acceso a los componentes eléctricos y reposición de lámpara con un simple accionamiento de un gancho de alambre inoxidable. Y en conjunto con el balastro ISB le ofrecen el mejor funcionamiento para las variaciones de voltaje en México y la más elevada tecnología actual.

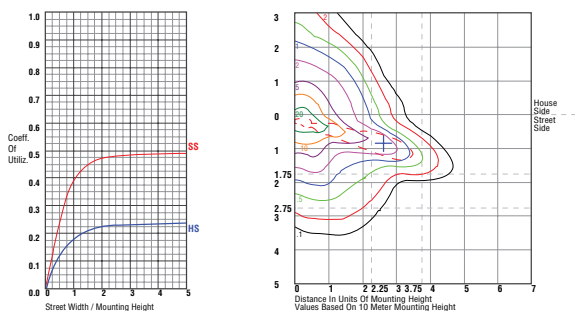
Tipo de lámpara	VSAP/ AM / AM PULSO AM CERÁMICOS
Potencia lámpara (W)	60, 90, 100, 140, 150, 175, 200, 250
Voltaje de línea (V~) +/- 10%	120, 127, 220, 240, 254, 277
Garantía	<b>3</b> años
Dimensiones (cm)	60 x 30 x 30
Volumen (m³)	0.055
Peso neto (kg)	Sin Balastro (4.5)
Certificación	NOM

Del empaque



### Fotometría

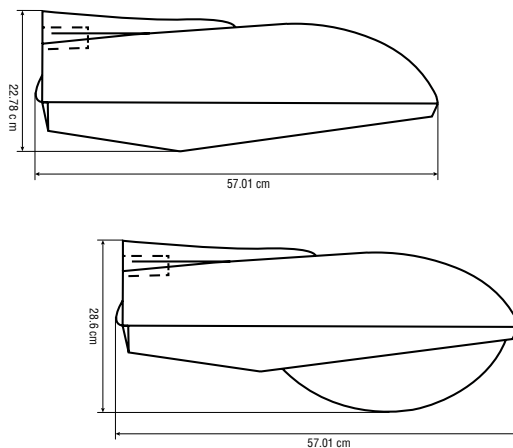
[LUMCAT] APG-801-16-SM-140 CO  
[LAMP] 140W ADITIVOS METALICOS PULSO  
[MORE] Posc. P.L. "5V"-5H"  
[MORE] ANS/IES Tipo II, Medio, Cutoff



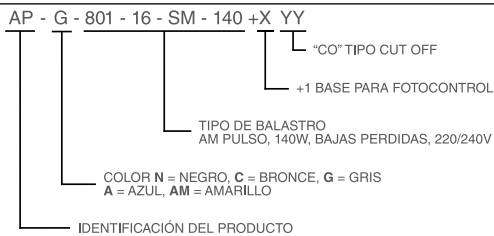
### Aplicaciones

- Avenidas
- Centros habitacionales
- Establecimientos comerciales
- Estacionamientos
- Patios industriales
- Patios perimetrales

### Dimensiones



### CATÁLOGO



CONSULTE A SU REPRESENTANTE DE VENTAS PARA OTRAS CONFIGURACIONES.



## luminario SB-2010 (sm) / luminario SB-2010 CO (sm)

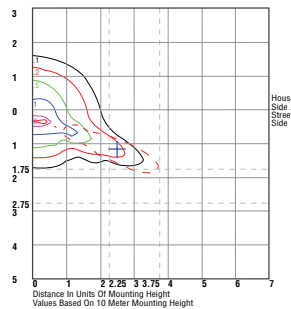
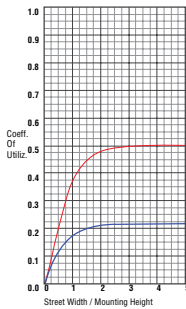


Los luminarios **SB-2010** le ofrecen el diseño más acertado tanto en mantenimiento como en la emisión luminosa para calles y avenidas, con cuerpo de aluminio construido en dos piezas permiten un fácil acceso a los componentes eléctricos y reposición de lámpara con un simple accionamiento de un gancho de alambre inoxidable o un picaporte de aluminio (opcional). Y en conjunto con el balastro ISB le ofrecen el mejor funcionamiento para las variaciones de voltaje en México y la más elevada tecnología actual.

Del empaque	Tipo de lámpara	VSAP/ AM / AM PULSO AM CERÁMICOS
	Potencia lámpara (W)	60, 90, 100, 140, 150, 175, 200, 250, 300
	Voltaje de línea (V~) +/- 10%	120, 127, 220, 240, 254, 277
	Garantía	<b>3</b> años
	Dimensiones (cm)	71 x 35 x 29
	Volumen (m <sup>3</sup> )	0.075
	Peso neto (kg)	Sin Balastro (5.5)
	Certificación	NOM

### Fotometría

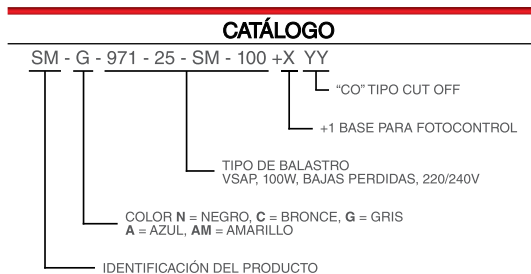
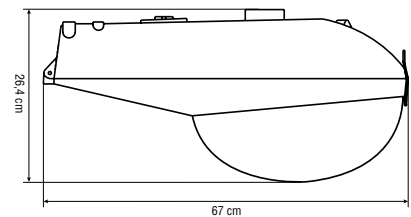
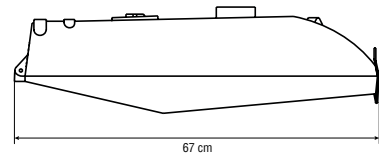
[LUMCAT] SMG-971-25-SM-100 CO  
[LAMP] 100W V.S.A.P.  
[MORE] Posc. P.L. "7V"-3H"  
[MORE] ANSI/IES Tipo III, Medio, Cutoff



### Aplicaciones

- Avenidas
- Centros habitacionales
- Establecimientos comerciales
- Estacionamientos
- Patios industriales
- Patios perimetrales

### Dimensiones



CONSULTE A SU REPRESENTANTE DE VENTAS PARA OTRAS CONFIGURACIONES.

## luminario SB-2000 [sb] / luminario SB-2000 CO [sb]

Los luminarios **SB-2000** le ofrecen el diseño más acertado tanto en mantenimiento como en la emisión luminosa, con cuerpo de aluminio construido en tres piezas (Cuerpo, Marco porta refractor y Tapa porta balastro). Y en conjunto con el balastro ISB le ofrecen el mejor funcionamiento para las variaciones de voltaje en México y la más elevada tecnología actual.



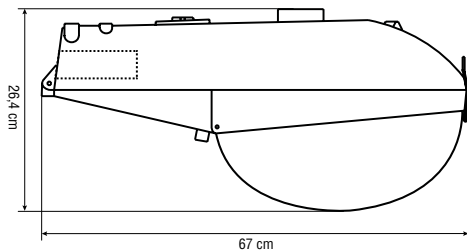
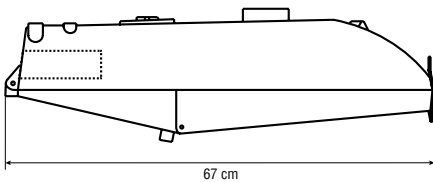
Tipo de lámpara	VSAP/ AM / AM PULSO AM CERÁMICOS
Potencia lámpara (W)	60, 90, 100, 140, 150, 175, 200, 250
Voltaje de línea (V~) +/- 10%	120, 127, 220, 240, 254, 277, 440, 480
Garantía	<b>3</b> años
Dimensiones (cm)	71 x 35 x 29
Volumen (m <sup>3</sup> )	0.075
Peso neto (kg)	Sin Balastro (5.5)
Certificación	NOM

Del empaque

### Aplicaciones

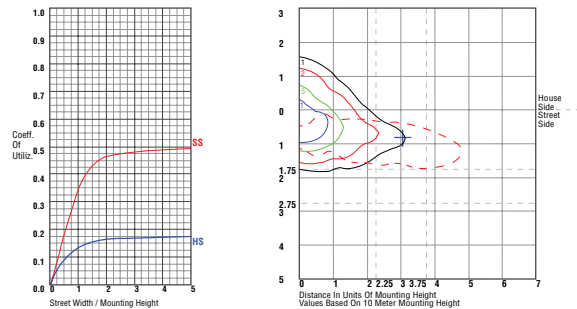
- Avenidas
- Centros habitacionales
- Establecimientos comerciales
- Estacionamientos
- Patios industriales
- Patios perimetrales

### Dimensiones



### Fotometría

[LUMCAT] SBG-971-15-S-150  
[LAMP] 150W V.S.A.P.  
[MORE] Posc. P.L. "5V"-5H"  
[MORE] ANSI/IES Tipo II, Medio, Semi-Cutoff



### CATÁLOGO

SB - G - 971 - 15 - S - 150 +X YY

"CO" TIPO CUT OFF

+1 BASE PARA FOTOCONTROL

TIPO DE BALASTRO

VSAP, 150W, BAJAS PERDIDAS, 220V

COLOR N = NEGRO, C = BRONCE, G = GRIS  
A = AZUL, AM = AMARILLO

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

CONSULTE A SU REPRESENTANTE DE VENTAS PARA OTRAS CONFIGURACIONES.

## luminario CROMALITE 250 [cm] / luminario CROMALITE 250 CO [ca]



### Aplicaciones

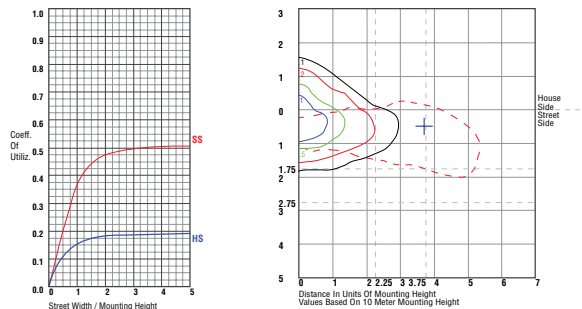
- Avenidas
- Centros habitacionales
- Establecimientos comerciales
- Estacionamientos
- Patios industriales
- Patios perimetrales

Los luminarios **CROMALITE 250** le ofrecen el diseño más acertado tanto en mantenimiento como en la emisión luminosa para calles y avenidas, con cuerpo de aluminio construido en tres piezas permiten un fácil acceso a los componentes eléctricos y reposición de lámpara; el conjunto óptico hermético y filtrado disminuye los costos de mantenimiento y da como resultado mayor cantidad de luz mantenida con un mínimo costo de operación. Y en conjunto con el balastro ISB le ofrecen el mejor funcionamiento para las variaciones de voltaje en México y la más elevada tecnología actual.

Del empaque	Tipo de lámpara	VSAP/ AM / AM PULSO AM CERÁMICOS
	Potencia lámpara (W)	60, 90, 100, 140, 150, 175, 200, 250, 300
	Voltaje de línea (V~) +/- 10%	120, 127, 220, 240, 254, 277
	Garantía	<b>3</b> años
	Dimensiones (cm)	77 x 37 x 28
	Volumen (m³)	0.080
	Peso neto (kg)	Sin Balastro (8.2)
	Certificación	NOM

### Fotometría

[LUMCAT] CMG-100-971-15-SM-150  
 [LAMP] 150W 100V V.S.A.P.  
 [MORE] Posc. P.L. "1"  
 [MORE] ANSI/IES Tipo III, Medio, Semi-Cutoff



**CATÁLOGO**

CM - G - 100 - 971 - 15 - SM - 150 +X YY

"CO" TIPO CUT OFF  
 +1 BASE PARA FOTOCONTROL

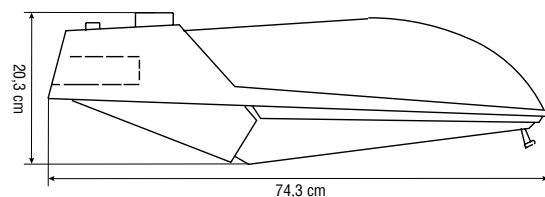
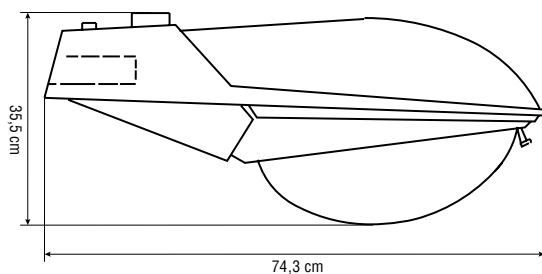
TIPO DE BALASTRO: VSAP, 150W  
 100V, BAJAS PERDIDAS, 220/240V

COLOR N = NEGRO, C = BRONCE, G = GRIS  
 A = AZUL, AM = AMARILLO

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

CONSULTE A SU REPRESENTANTE DE VENTAS PARA OTRAS CONFIGURACIONES.

### Dimensiones



## luminario NOVALITE II 250 (pf)

Los luminarios **NOVALITE II 250** son un proyector formado por dos piezas fabricadas en aluminio recubiertas de pintura poliéster con la cual adquiere una mayor resistencia a los agentes corrosivos, su estructura robusta lo hacen adquirir una gran resistencia, por el tipo de ensamble entre su marco y el cuerpo el mantenimiento es fácilmente realizable. Cuenta con componentes de alta calidad como el vidrio plano termo templado resistente a cambios bruscos de temperatura y una abrazadera con acabado galvanizado y un recubrimiento de pintura poliéster por lo que su resistencia a la corrosión es elevada.



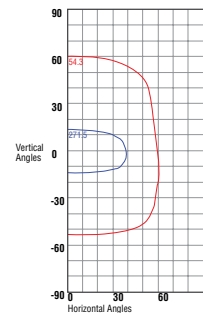
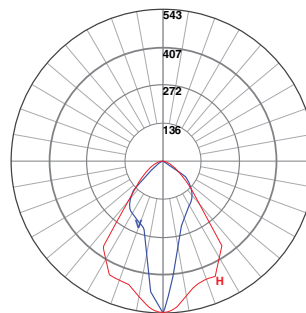
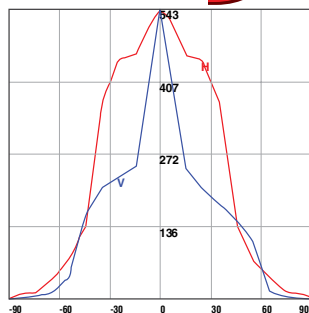
	Tipo de lámpara	VSAP/ AM / AM PULSO AM CERÁMICOS
	Potencia lámpara (W)	60, 90, 100, 140, 150, 175, 200, 250
	Voltaje de línea (V~) +/- 10%	120, 127, 220, 240, 254, 277
	Garantía	3 años
Del empaque	Dimensiones (cm)	41 x 41 x 19
	Volumen (m³)	0.03
	Peso neto (kg)	Sin Balastro (6.0)
	Certificación	NOM

### Fotometría

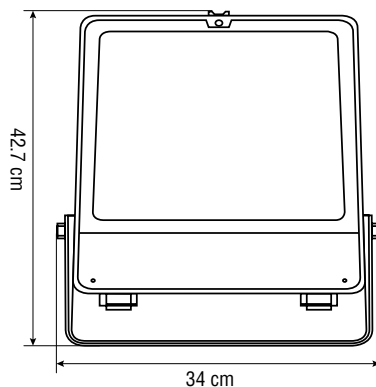
### Aplicaciones

- Túneles
- Plataformas de carga
- Áreas perimetrales
- Andadores
- Jardines
- Almacenes
- Naves industriales
- Áreas deportivas
- Patios perimetrales

[LUMCAT] PFC-871-11-S-251  
[MORE] 250W ADITIVOS METÁLICOS  
[MORE] ABERTURA DEL HAZ TIPO NEMA 6 x 6



### Dimensiones



### CATÁLOGO

PF - C - 871 - 11 - S - 251

TIPO DE BALASTRO  
AM, 250W, BAJAS PERDIDAS, 220V

COLOR N = NEGRO, C = BRONCE, G = GRIS  
A = AZUL, AM = AMARILLO

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

CONSULTE A SU REPRESENTANTE DE VENTAS PARA OTRAS CONFIGURACIONES.

## luminario NOVALITE II 400 (nf)



Los luminarios **NOVALITE II 400** son un proyector formado por dos piezas fabricadas en aluminio recubiertas de pintura poliéster con la cual adquiere una mayor resistencia a los agentes corrosivos, su estructura robusta lo hacen adquirir una gran resistencia, por el tipo de ensamble entre su marco y el cuerpo el mantenimiento es fácilmente realizable. Cuenta con componentes de alta calidad como el vidrio plano termo templado resistente a cambios bruscos de temperatura y una abrazadera con acabado galvanizado y un recubrimiento de pintura poliéster por lo que su resistencia a la corrosión es elevada.

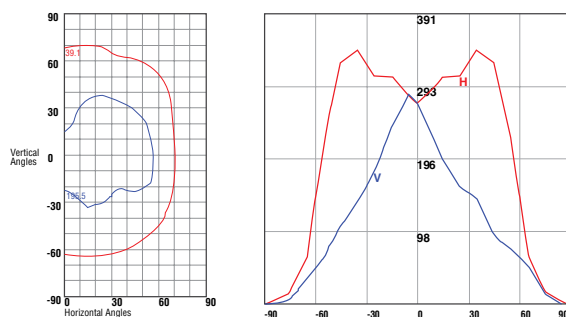
Del empaque	Tipo de lámpara	VSAP/ AM / AM PULSO
	Potencia lámpara (W)	200, 250, 300, 320, 400
	Voltaje de línea (V~) +/- 10%	120, 127, 220, 240, 254, 277, 440, 480
	Garantía	3 años
	Dimensiones (cm)	23 x 51 x 59
	Volumen (m <sup>3</sup> )	0.07
	Peso neto (kg)	Sin Balastro (11.5)
	Certificación	NOM

### Aplicaciones

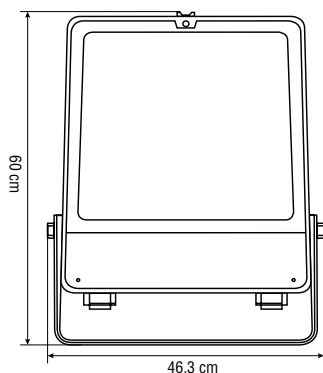
- Túneles
- Plataformas de carga
- Áreas perimetrales
- Andadores
- Jardines
- Áreas deportivas
- Patios industriales
- Patios perimetrales

### Fotometría

[LUMCAT] NFC-971-S-SO400  
 [LAMP] 400W VAPOR SODIO ALTA PRESION  
 [MORE] ABERTURA DEL HAZ TIPO NEMA 7 x 6



### Dimensiones



### CATÁLOGO

NF - C - 971 - S - SO400

TIPO DE BALASTRO  
 VASP, 400W, 220V

COLOR N = NEGRO, C = BRONCE, G = GRIS  
 A = AZUL, AM = AMARILLO

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

CONSULTE A SU REPRESENTANTE DE VENTAS PARA OTRAS CONFIGURACIONES.

## luminario MAGNOLITE PLUS [mg]

Los luminarios **MAGNOLITE PLUS** es el mejor en la línea de proyectores de alta intensidad para cubrir las necesidades de iluminación de áreas exteriores, donde se requiera una amplia variedad de distribuciones fotométricas, un preciso control de la luz, altos coeficientes de iluminación mantenida y una operación confiable y económica. La cubierta exterior del reflector (Opcional) lo hace apropiado para la iluminación arquitectónica de bajo montaje de edificios y monumentos.



Tipo de lámpara	VSAP/ AM / AM PULSO
Potencia lámpara (W)	400, 1000, 1500
Voltaje de línea (V~) +/- 10%	127, 220, 240, 254, 277, 440, 480
Garantía	<b>3 años</b>
Dimensiones (cm)	59 x 59 x 30 / 32 x 49 x 29 2 CAJAS POR LUMINARIO
Volumen (m <sup>3</sup> )	0.105 / 0.045 TOTAL = 0.150
Peso neto (kg)	Sin Balastro (10.5)
Certificación	NOM

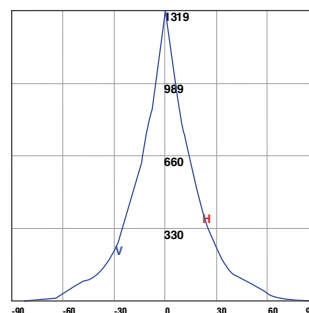
Del empaque

### Aplicaciones

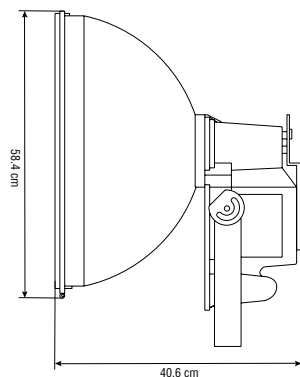
- Campos de fútbol
- Campos de beisbol
- Túneles
- Plataformas de carga
- Áreas perimetrales
- Andadores
- Jardines
- Áreas deportivas
- Patios industriales
- Patios perimetrales

### Fotometría

[LUMCAT] MGG-801-S-875  
[LAMP] 875W ADITIVOS METALICOS PULSO  
[MORE] ABERTURA DEL HAZ TIPO NEMA 5 x 5



### Dimensiones



### CATÁLOGO

MG - G - 801 - S - 875

TIPO DE BALASTRO  
AM PULSO, 875W, 220V

COLOR N = NEGRO, C = BRONCE, G = GRIS  
A = AZUL, AM = AMARILLO

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

CONSULTE A SU REPRESENTANTE DE VENTAS PARA OTRAS CONFIGURACIONES.

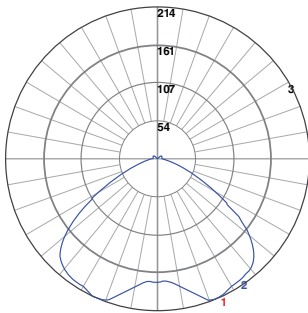
## luminario VERSALITE II 400 [v]



Los luminarios **VERSALITE II 400** son la solución idónea para la iluminación de aquellas áreas en interiores con alturas de montaje pequeñas, usando las lámparas de descarga de alta intensidad. Su sistema óptico de 30", hermético, sellado y filtrado se mantiene limpio y libre de contaminantes sólidos y gaseosos logrando altos niveles de iluminación mantenida y proporcionando buena uniformidad y baja brillantez.

Del empaque	Tipo de lámpara	VSAP/ AM / AM PULSO
	Potencia lámpara (W)	200, 250, 300, 320, 350, 400
	Voltaje de línea (V~) +/- 10%	127, 220, 240, 254, 277, 440, 480
	Garantía	3 años
	Dimensiones (cm)	25 x 25 x 40 / 77 x 77 x 47 2 CAJAS POR LUMINARIO
	Volumen (m³)	0.025 / 0.280 TOTAL = 0.305
	Peso neto (kg)	Sin Balastro (8.5)
Certificación	NOM	

### Fotometría



[LUMCAT] VLB-801-S-400  
[LAMP] ADITIVOS METÁLICOS PULSO 400W  
[MORE] Socket Pos: FIJO  
[MORE] 1.7 S/MH

Zone	Lumens	%Lamp	%Fixt
0-30	171.01	17.10	24.30
0-60	570.10	57.00	81.10
0-90	680.36	68.00	96.80
90-180	22.85	2.30	3.20
0-180	703.20	70.30	100.00

Eficiencia Total del Luminario = 70.30%

Coefficientes de Utilización - Método de Cavidad Zonal  
Reflectancia Efectiva de la Cavidad del Suelo 0.20% (Pfc= 0.20)

RC	80			70			50			30			10			0		
	RW	70	50	30	10	70	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10
0	83	83	83	83	81	81	81	81	77	77	77	73	73	73	70	70	70	68
1	76	73	70	67	74	71	69	66	68	66	64	65	63	61	62	60	59	57
2	69	64	59	55	67	62	58	54	59	56	53	57	54	51	54	52	50	48
3	63	56	51	46	61	55	50	45	52	48	44	50	46	43	48	45	42	41
4	58	50	44	39	56	49	43	38	46	42	38	45	40	37	43	39	36	35
5	53	44	38	33	52	43	37	33	42	36	32	40	35	32	38	34	31	30
6	49	40	33	29	47	39	33	29	37	32	28	36	31	28	35	31	27	26
7	45	36	30	25	44	35	29	25	34	29	25	33	28	24	31	27	24	23
8	42	32	26	22	41	32	26	22	31	26	22	30	25	22	29	24	21	20
9	39	30	24	20	38	29	24	20	28	23	20	27	23	19	26	22	19	18
10	36	27	22	18	35	27	21	18	26	21	18	25	21	17	24	20	17	16

### CATÁLOGO

VL - B - 801 - S - 400

TIPO DE BALASTRO  
AM PULSO, 400W, 220V

COLOR N = NEGRO, C = BRONCE, G = GRIS  
A = AZUL, AM = AMÁRILLO, B = BLANCO

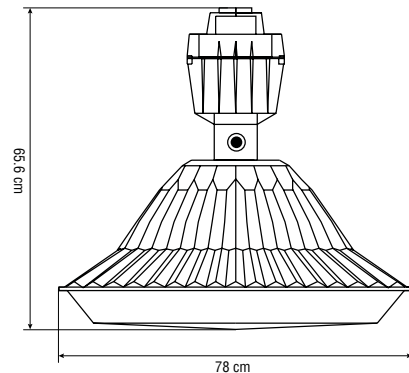
IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

CONSULTE A SU REPRESENTANTE DE VENTAS PARA OTRAS CONFIGURACIONES.

### Aplicaciones

- Fabricas de alimentos
- Fabricas de metales
- Fabricas de cemento
- Fabricas textiles
- Embotelladoras
- Fabricas de productos químicos

### Dimensiones



## luminario DURALITE 17" [du]

Los luminarios **DURALITE 17"** son los más avanzados de todos los luminarios abiertos y ventilados para operación en interiores e incorpora características no disponibles en otros luminarios. El luminario está diseñado para procurar aplicaciones eficientes, económicas y versátiles, además de tener una apariencia atractiva. Es un luminario abierto y ventilado.

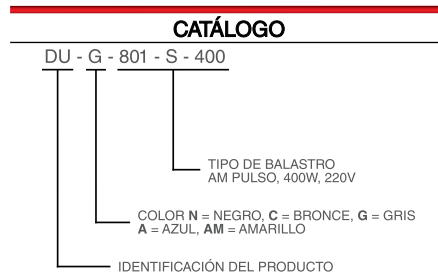


Tipo de lámpara	VSAP/ AM / AM PULSO
Potencia lámpara (W)	200, 250, 300, 320, 400
Voltaje de línea (V~) +/- 10%	127, 220, 240, 254, 277, 440, 480
Garantía	<b>3</b> años
Dimensiones (cm)	25x25x40 / 44x44x102 2 CAJAS POR LUMINARIO
Volumen (m <sup>3</sup> )	0.025 / 0.195/3 TOTAL = 0,090
Peso neto (kg)	Sin Balastro (5.0)
Certificación	NOM

Del empaque

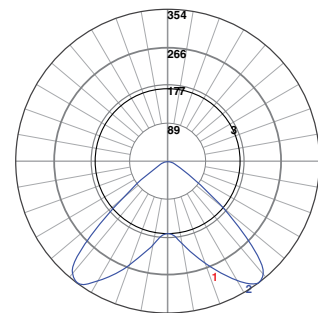
### Aplicaciones

- Hangares
- Bodegas
- Centros recreacionales
- Plantas ensambladoras
- Áreas de mantenimiento
- Centros comerciales



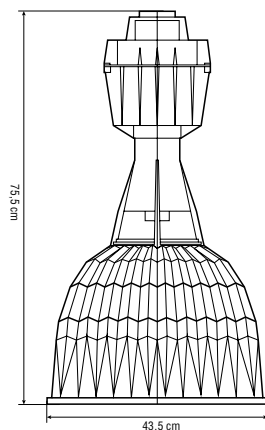
CONSULTE A SU REPRESENTANTE DE VENTAS PARA OTRAS CONFIGURACIONES.

### Fotometría



[LUMCAT] DUG-801-S-400  
[LAMP] 400W ADITIVOS METÁLICOS PULSO  
[MORE] Posc. PL. "4"  
[MORE] 1.7 S/MH

### Dimensiones



Resumen de Información			
Zone	Lumens	%Lamp	%Fixt
0-30	215.78	21.60	28.50
0-60	720.32	72.00	95.30
0-90	752.33	75.20	99.50
90-180	3.60	0.40	0.50
0-180	755.93	75.60	100.00
Eficiencia Total del Luminario = 75.60%			

Coefficientes de Utilización - Método de Cavidad Zonal  
Reflectancia Efectiva de la Cavidad del Suelo 0.20% (Pfc= 0.20)

RC	80			70			50			30			10			0		
	70	50	30	10	70	50	30	10	50	30	10	50	30	10				
0	90	90	90	90	88	88	88	84	84	84	80	80	80	77	77	77	75	
1	84	81	79	76	82	80	77	75	76	74	73	73	72	71	71	70	68	67
2	78	73	69	65	76	71	67	64	69	65	63	66	64	61	64	62	60	58
3	72	65	60	56	70	64	59	55	62	58	54	60	56	53	58	55	52	51
4	66	58	53	48	65	57	52	48	55	51	47	54	50	46	52	49	46	44
5	61	52	46	42	60	52	46	42	50	45	41	49	44	41	47	43	40	39
6	56	47	41	37	55	47	41	36	45	40	36	44	39	36	43	39	35	34
7	52	43	37	32	51	42	36	32	41	36	32	40	35	32	39	35	31	30
8	48	39	33	29	47	38	33	28	37	32	28	36	32	28	35	31	28	27
9	45	35	29	25	44	35	29	25	34	29	25	33	29	25	32	28	25	24
10	42	32	27	23	41	32	26	23	31	26	23	31	26	23	30	26	22	21



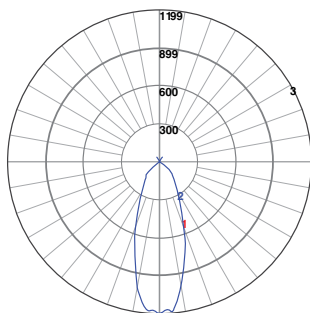
## luminario DURALITE 22" [da]



Los luminarios **DURALITE 22"** son los más avanzados de todos los luminarios abiertos y ventilados para operación en interiores e incorpora características no disponibles en otros luminarios. El luminario está diseñado para procurar aplicaciones eficientes, económicas y versátiles, además de tener una apariencia atractiva. Es un luminario abierto y ventilado.

Del empaque	Tipo de lámpara	VSAP/ AM / AM PULSO
	Potencia lámpara (W)	300, 320, 350, 400, 1000
	Voltaje de línea (V~) +/- 10%	127, 220, 240, 254, 277, 440, 480
	Garantía	3 años
	Dimensiones (cm)	25 x 25 x 40 / 59 x 59 x 102 2 CAJAS POR LUMINARIO
	Volumen (m <sup>3</sup> )	0.025 / 0.350/3 TOTAL = 0.150
	Peso neto (kg)	Sin Balastro (5.5)
Certificación	NOM	

### Fotometría



[LUMCAT] DAG-801-S-400  
[LAMP] 400W ADITIVOS METÁLICOS PULSO  
[MORE] Posc. P.L. "4"  
[MORE] 0.7 S/MH

Resumen de Información			
Zone	Lumens	%Lamp	%Fixt
0-30	507.53	50.80	60.70
0-60	802.81	80.30	96.10
0-90	811.94	81.20	97.20
90-180	23.54	2.40	2.80
0-180	835.48	83.50	100.00

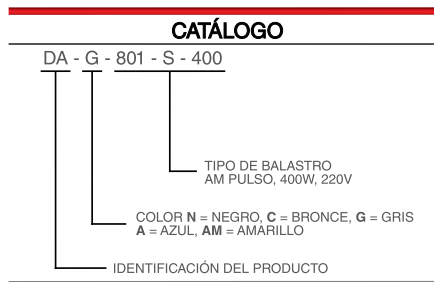
Eficiencia Total del Luminario = 83.50%

Coefficientes de Utilización - Método de Cavidad Zonal  
Reflectancia Efectiva de la Cavidad del Suelo 0.20% (Pfc= 0.20)

RC	80				70				50				30				10				0
	RW	70	50	30	10	70	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0		
0	99	99	99	99	96	96	96	96	92	92	92	87	87	87	83	83	83	81	0		
1	94	91	89	87	92	89	87	86	86	84	82	82	81	80	79	78	77	75	0		
2	89	84	81	78	87	83	79	77	80	77	75	77	75	73	74	72	71	69	0		
3	84	78	74	70	82	77	73	69	74	71	68	72	69	66	69	67	65	64	0		
4	79	72	67	64	77	71	67	63	69	65	62	67	64	61	65	62	60	59	0		
5	75	67	62	58	73	66	62	58	65	60	57	63	59	56	61	58	56	54	0		
6	71	63	58	54	69	62	57	53	61	56	53	59	55	52	58	54	52	50	0		
7	67	59	54	50	66	58	53	50	57	52	49	56	52	49	55	51	48	47	0		
8	64	55	50	46	63	55	50	46	54	49	46	53	49	46	52	48	45	44	0		
9	61	52	47	44	60	52	47	43	51	46	43	50	46	43	49	45	43	41	0		
10	58	49	44	41	57	49	44	41	48	44	41	47	43	40	46	43	40	39	0		

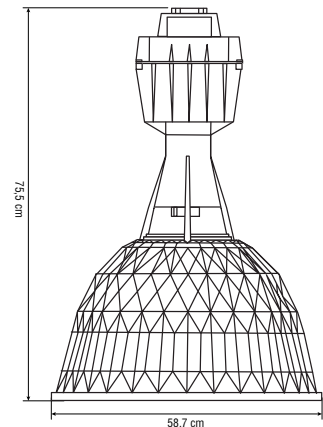
### Aplicaciones

- Hangares
- Bodegas
- Centros recreacionales
- Plantas ensambladoras
- Áreas de mantenimiento
- Centros comerciales



CONSULTE A SU REPRESENTANTE DE VENTAS PARA OTRAS CONFIGURACIONES.

### Dimensiones



## luminario INDUSTRILITE 17" (in)

Los luminarios **INDUSTRLITE 17"** incorporan el diseño más avanzado y sofisticado existente para iluminación de interiores. Componentes de la más alta calidad aunadas a características de operación superior aseguran más luz por más tiempo, mayor seguridad y un costo total menor. Proporciona luz a menor costo en lugares con demasiada suciedad. Tiene un sistema óptico totalmente hermético sellado y filtrado.

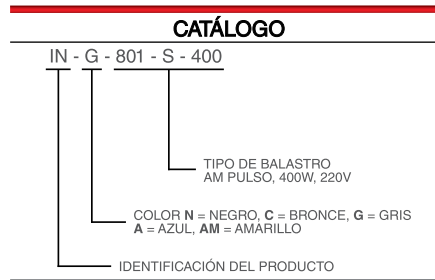
Tipo de lámpara	VSAP/ AM / AM PULSO
Potencia lámpara (W)	200, 250, 300, 320, 400
Voltaje de línea (V~) +/- 10%	127, 220, 240, 254, 277, 440, 480
Garantía	<b>3</b> años
Dimensiones (cm)	25×25×40 / 44×44×102 2 CAJAS POR LUMINARIO
Volumen (m <sup>3</sup> )	0.025 / 0.195/3 TOTAL = 0.090
Peso neto (kg)	Sin Balastro (8.0)
Certificación	NOM

Del empaque



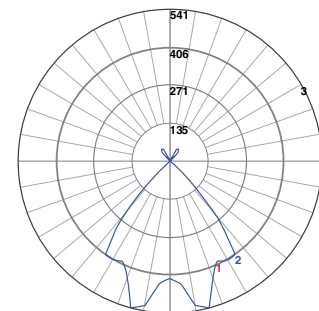
### Aplicaciones

- Fabricas de fundición
- Enlatadoras
- Fabricas de hule
- Fabricas de alimentos
- Fabricas de cemento
- Fabricas textiles
- Fabricas de productos químicos



CONSULTE A SU REPRESENTANTE DE VENTAS PARA OTRAS CONFIGURACIONES.

### Fotometría



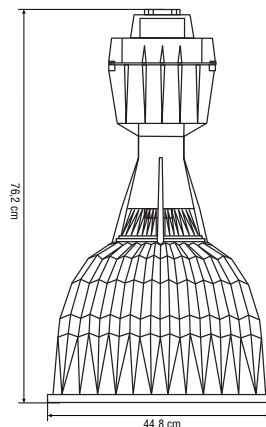
[LUMCAT] ING-801-S-400  
[LAMP] 400W ADITIVOS METÁLICOS PULSO  
[MORE] Posc. P.L. "9"  
[MORE] 1.3 S/MH

Resumen de Información

Zone	Lumens	%Lamp	%Fixt
0-30	377.42	37.70	47.50
0-60	724.82	72.50	91.20
0-90	730.37	73.00	91.90
90-180	64.66	6.50	8.10
0-180	795.02	79.50	100.00

Eficiencia Total del Luminario = 79.50%

### Dimensiones



### Coefficientes de Utilización - Método de Cavidad Zonal

Reflectancia Efectiva de la Cavidad del Suelo 0.20% (Pfc = 0.20)

RC	80			70			50			30			10			0		
	70	50	30	10	70	50	30	10	50	30	10	50	30	10				
0	93	93	93	93	90	90	90	90	85	85	85	80	80	80	75	75	75	73
1	88	85	83	81	85	83	81	79	79	77	76	75	73	72	71	70	69	67
2	83	78	75	72	80	76	73	70	73	70	68	69	67	65	66	65	63	61
3	78	72	67	64	75	70	66	63	67	64	61	64	62	59	62	59	57	56
4	73	66	61	57	71	65	60	56	62	58	55	60	56	54	57	55	52	51
5	68	61	55	52	67	60	55	51	57	53	50	55	52	49	53	50	48	46
6	64	56	51	47	62	55	50	46	53	49	46	51	48	45	50	46	44	42
7	60	52	46	43	59	51	46	42	49	45	42	48	44	41	46	43	40	39
8	57	48	43	39	55	47	42	39	46	41	38	45	41	38	43	40	37	36
9	53	45	39	36	52	44	39	36	43	38	35	42	38	35	40	37	34	33
10	50	42	37	33	49	41	36	33	40	36	32	39	35	32	38	34	32	31

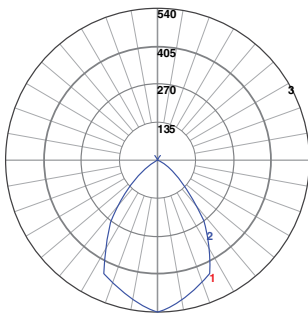
## luminario INDUSTRILITE 22" [id]



Los luminarios **INDUSTRLITE 22"** incorporan el diseño más avanzado y sofisticado existente para iluminación de interiores. Componentes de la más alta calidad aunadas a características de operación superior aseguran más luz por más tiempo, mayor seguridad y un costo total menor. Proporciona luz a menor costo en lugares con demasiada suciedad. Tiene un sistema óptico totalmente hermético sellado y filtrado.

Tipo de lámpara	VSAP/ AM / AM PULSO
Potencia lámpara (W)	300, 320, 350, 400, 1000
Voltaje de línea (V~) +/- 10%	127, 220, 240, 254, 277, 440, 480
Garantía	<b>3 años</b>
Dimensiones (cm)	25x25x40 / 59x59x102 2 CAJAS POR LUMINARIO
Volumen (m <sup>3</sup> )	0.025 / 0.350/3 TOTAL = 0.150
Peso neto (kg)	Sin Balastro (8.5)
Certificación	NOM

### Fotometría



[LUMCAT] IDG-871-S-211  
[LAMP] 1000W ADITIVOS METÁLICOS  
[MORE] Posc. P.L. "11"  
[MORE] 1.0 S/MH

Resumen de Información

Zone	Lumens	%Lamp	%Fixt
0-30	384.12	38.40	49.20
0-60	756.89	75.70	97.00
0-90	767.93	76.80	98.40
90-180	12.60	1.30	1.60
0-180	780.53	78.10	100.00

Eficiencia Total del Luminario = 78.10%

Coefficientes de Utilización - Método de Cavidad Zonal  
Reflectancia Efectiva de la Cavidad del Suelo 0.20% (Pfc= 0.20)

RC	80				70				50				30				10				0			
	RW	70	50	30	10	70	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0		
0	93	93	93	93	90	90	90	90	86	86	86	82	82	82	78	78	78	77						
1	87	85	83	81	85	83	81	79	80	78	77	77	75	74	74	73	72	70						
2	82	78	74	71	80	76	73	70	73	70	68	71	68	66	68	66	65	63						
3	77	71	66	63	75	70	65	62	67	64	61	65	62	60	63	61	59	57						
4	72	65	60	56	70	64	59	55	62	58	55	60	57	54	58	55	52							
5	67	59	54	50	66	59	54	50	57	53	49	55	52	49	54	51	48	47						
6	63	55	49	45	62	54	49	45	53	48	45	51	47	44	50	47	44	42						
7	59	51	45	41	58	50	45	41	49	44	41	48	43	40	47	43	40	39						
8	56	47	41	38	54	46	41	38	45	41	37	44	40	37	43	40	37	36						
9	52	44	38	35	51	43	38	35	42	38	34	41	37	34	41	37	34	33						
10	49	41	35	32	48	40	35	32	39	35	32	39	35	32	38	34	31	30						

### Aplicaciones

- Fabricas de fundición
- Enlatadoras
- Fabricas de hule
- Fabricas de alimentos
- Fabricas de cemento
- Fabricas textiles
- Fabricas de productos químicos

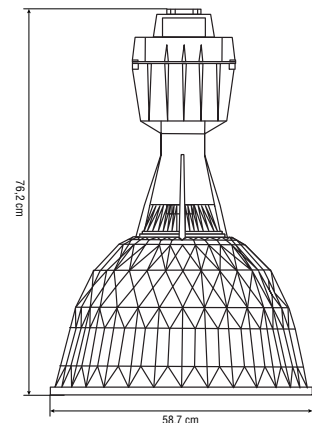
### CÓDIGO

ID - G - 871 - S - 211



CONSULTE A SU REPRESENTANTE DE VENTAS PARA OTRAS CONFIGURACIONES.

### Dimensiones





## Balastos electrónico



**Más de 60 años**  
respaldan nuestra  
experiencia en el  
diseño, fabricación y  
comercialización de  
las soluciones de ilumi-  
nación más adecuadas  
para tus necesidades.

# balastros T12 - T8

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (w)	VOLTAJE (v)	No. CATÁLOGO
05010440	BALASTRO SLIM-LINE ALTO FACTOR	2×30 - 32	127 V~	E10 - 230/232 - MC
05010436	BALASTRO SLIM-LINE ALTO FACTOR	2×30 - 32	120 - 277 V~	E10 - U - 230/232 - SC
05010442	BALASTRO SLIM-LINE ALTO FACTOR	2×60 - 59	127 V~	E10 - 260 - MC
05010437	BALASTRO SLIM-LINE ALTO FACTOR	2×60 - 59	120 - 277 V~	E10 - U - 260 - SC

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (w)	VOLTAJE (v)	No. CATÁLOGO
05010179	BALASTRO ENCENDIDO INSTANTÁNEO	2×20 - 15	127 V~	EB10 - 215
05010159	BALASTRO ENCENDIDO INSTANTÁNEO	1×20 - 15	127 V~	EB18 - 115
05010444	BALASTRO ENCENDIDO INSTANTÁNEO ALTO FACTOR	2×17 - 25 - 28 - 30 - 32	127 V~	758 - 232 - MC
05010287	BALASTRO ENCENDIDO INSTANTÁNEO ALTO FACTOR	2×17 - 25 - 28 - 30 - 32	120 - 277 V~	758 - U - 232 - MC
05010151	BALASTRO ENCENDIDO INSTANTÁNEO ALTO FACTOR	2×17 - 25 - 28 - 30 - 32	127 V~	E18 - 232
05010152	BALASTRO ENCENDIDO INSTANTÁNEO	1×17 - 25 - 31 - 32	127 V~	EB18 - 132
05010272	BALASTRO ENCENDIDO INSTANTÁNEO ALTO FACTOR	4×17 - 25 - 28 - 30 - 32	127 V~	758 - 432 - SC
05010258	BALASTRO ENCENDIDO INSTANTÁNEO ALTO FACTOR	4×17 - 25 - 28 - 30 - 32	120 - 277 V~	758 - U - 432 - SC
05010267	BALASTRO ENCENDIDO INSTANTÁNEO ALTO FACTOR	2×49 - 51 - 54 - 59 - 60	127 V~	758 - 259 - SC
05010226	BALASTRO ENCENDIDO INSTANTÁNEO ALTO FACTOR	2×49 - 51 - 54 - 59 - 60	120 - 277 V~	758 - U - 259 - SC
05010202	BALASTRO ENCENDIDO INSTANTÁNEO	1×30	127 V~	EB18 - 130
05010205	BALASTRO ENCENDIDO INSTANTÁNEO	1×15 - 18 - 23 - 37 - 40	127 V~	EB10 - 140 / UVL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (w)	VOLTAJE (v)	No. CATÁLOGO
05010422	BALASTRO ENCENDIDO RÁPIDO	2×34 - 40	127 V~	ER0 - 240 - SC
05010066	BALASTRO ENCENDIDO RÁPIDO	2×17 - 28 - 30 - 32	120 - 277 V~	758 - U - 232 SC - S
05010413	BALASTRO ENCENDIDO RÁPIDO	2×17 - 25 - 31 - 32	127 V~	EBR8 - 232

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (w)	VOLTAJE (v)	No. CATÁLOGO
01010047	BALASTRO ELECTROMAGNÉTICO LINEAL BAJO FACTOR	1×20	127 V~	F - 12
01010010	BALASTRO ELECTROMAGNÉTICO CFL BAJO FACTOR	1×13	127 V~	FC - 13

Balastros, Destacado Ganador Certificado	NOM
---	-----

## balastros T5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (w)	VOLTAJE (v)	No. CATÁLOGO
05010412	BALASTRO ENCENDIDO RÁPIDO	2 x 14	127 V~	EBR5 - 214
05010248	BALASTRO ENCENDIDO RÁPIDO	3 x 14	120 - 277 V~	725 - U - 314 - SC
05010439	BALASTRO ENCENDIDO RÁPIDO	3 x 4 - 8 - 14	127 V~	EBR5 - 314
05010259	BALASTRO ENCENDIDO RÁPIDO	2 x 14 - 21 - 28 - 35	120 - 277 V~	725 - U - 228 - R1 - S
05010245	BALASTRO ENCENDIDO RÁPIDO	2 x 14 - 28	120 - 277 V~	725 - U - 228 - SC
05010352	BALASTRO ENCENDIDO RÁPIDO	2 x 28 - 21	120 - 277 V~	725 - U - 328 - SC
05010415	BALASTRO ENCENDIDO RÁPIDO	1 x 14 - 21 - 28 - 35	127 V~	EBR5 - 128
05010263	BALASTRO ENCENDIDO RÁPIDO	2 x 47 - 49 - 54 - 55	120 - 277 V~	725 - U - 254 - R1 - S
05010247	BALASTRO ENCENDIDO RÁPIDO	2 x 47 - 49 - 54	120 - 277 V~	725 - U - 254 - SC
05010249	BALASTRO ENCENDIDO RÁPIDO	2 x 22 - 24	120 - 277 V~	725 - U - 224 - R1 - S
05010256	BALASTRO ENCENDIDO RÁPIDO	1 x 80	120 - 277 V~	725 - U - 180 - R1
05010257	BALASTRO ENCENDIDO RÁPIDO	2 x 34 - 40	120 - 277 V~	725 - U - 239 - R1 - S

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (w)	VOLTAJE (v)	No. CATÁLOGO
05010177	BALASTRO INSTANTÁNEO	1 x 8	127 V~	EBI5 - 18 / V
05010201	BALASTRO INSTANTÁNEO	1 x 13 - 14	127 V~	EBI5 - 113

Balastros, Destacado Ganador  
Certificado

NOM

## balastros T4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (w)	VOLTAJE (v)	No. CATÁLOGO
05010183	BALASTRO ENCENDIDO RÁPIDO	2 x 13 - 14	120 - 277 V~	724 - U - 213 - M1 - S
05010275	BALASTRO ENCENDIDO RÁPIDO	2 x 18 - 21	120 - 277 V~	724 - U - 218 - M1 - S
05010409	BALASTRO ENCENDIDO RÁPIDO	2 x 26	127 V~	EBR4 - 226
05010410	BALASTRO ENCENDIDO RÁPIDO	2 x 42 - 32	127 V~	EBR4 - 242
05010237	BALASTRO ENCENDIDO RÁPIDO	2 x 26 - 32 - 42	120 - 277 V~	724 - U - 242 - M2 - S
05010438	BALASTRO ENCENDIDO RÁPIDO	1 x 13	127 V~	EBR4 - 113
05010234	BALASTRO ENCENDIDO RÁPIDO	2 x 13	127 V~	724 - 213
05010232	BALASTRO ENCENDIDO RÁPIDO	2 x 26 - 32	120 - 277 V~	724 - 232

Balastros, Destacado Ganador  
Certificado

NOM



## Balastos HID



# Balastros HID

*Por más de 60 años Industrias Sola Basic ha sido proveedor de balastros para lámparas de Descarga de Alta Intensidad (DAI ó HID) para satisfacer las diferentes necesidades del mercado en nuestro país, así como en el extranjero.*

Desde aplicaciones en exteriores como vialidades para alumbrado público, estacionamientos, parques y jardines hasta aplicaciones en interiores como súper mercados y para escaparates y vitrinas de diferentes centros comerciales.

ISB Industrias Sola Basic ofrece la más extensa línea de balastros tipo auto transformador autorregulado en nuestro país, que son:

- Balastros para lámparas de aditivos metálicos de arranque normal.
- Balastros para lámparas de aditivos metálicos de arranque por pulso.
- Balastros para lámparas de aditivos metálicos cerámicos de arranque por pulso.
- Balastros para lámparas de vapor de sodio en alta presión.
- Balastros para lámparas de vapor de sodio en alta presión tipo europeo.

Se fabrican para operar en potencias desde 35W hasta 1500W para lámparas de aditivos metálicos, así como de 70W hasta 1000W para lámparas de vapor de sodio en alta presión. Y estos balastros pueden ser disponibles para operar a cualesquier tensión o combinación de tensiones de alimentación que se requiera.

A lo largo de todos estos años ISB Sola Basic también es líder en la fabricación de balastros de alta eficiencia - bajas pérdidas - para el alumbrado público de las principales ciudades del país, por lo que la mayoría de estos balastros de alta eficiencia, ostentan el sello FIDE de ahorro de energía.



balastos tipo autotransformador autoregulado alto factor de potencia para lámparas de alta intensidad de descarga - HID -

## balastos de pérdidas normales

balastos para lámparas de aditivos metálicos

CATÁLOGO	WATTS	ANSI	TENSIÓN DE LÍNEA (V-)	POTENCIA DE LÍNEA (W)	CORRIENTE DE LÍNEA (Amper)	DIAGRAMA	FIGURA	DIMENSIÓN A mm	DIMENSIÓN B mm	PESO kgs
871-OS-117	175 W	M 57	127 / 220	210	1,68 / 0,97	A	1	61	94	3,15
871-SM-117			220 / 240	210	0,97 / 0,89	A	1	61	94	3,15
871-D-117			440	210	0,485	A	1	61	94	3,15
871-DD-117			480	210	0,44	A	1	61	94	3,15
871-W-117			120 / 208 / 240 / 277	210	1,80 / 1,04 / 0,90 / 0,78	A	1	61	94	3,15
871-X-117			127 / 220 / 254 / 277	210	1,68 / 0,97 / 0,84 / 0,77	A	1	61	94	3,15
871-XDD-117			127 / 220 / 254 / 277 / 480	210	1,68 / 0,97 / 0,84 / 0,77 / 0,44	A	1	69	104	3,60
871-OS-251	250 W	M 58	127 / 220	287	2,40 / 1,38	A	3	43	89	4,30
871-SM-251			220 / 240	287	1,38 / 1,27	A	3	43	89	4,30
871-D-251			440	287	0,69	A	3	43	89	4,30
871-DD-251			480	287	0,63	A	3	43	89	4,30
871-X-251			127 / 220 / 254 / 277	287	2,40 / 1,38 / 1,20 / 1,10	A	3	43	89	4,30
871-XDD-251			127 / 220 / 254 / 277 / 480	290	2,40 / 1,38 / 1,20 / 1,10 / 0,63	A	3	48	94	5,0
871-OS-411	400 W	M 59	127 / 220	455	3,65 / 2,10	A	3	55	98	5,2
871-SM-411			220 / 240	455	2,1 / 1,93	A	3	55	98	5,2
871-D-411			440	455	1,05	A	3	55	98	5,2
871-DD-411			480	455	0,96	A	3	55	98	5,2
871-DDD-411			440 / 480	455	1,05 / 0,96	A	3	66	117	6,0
871-XD-411			127 / 220 / 254 / 277 / 440	455	3,65 / 2,10 / 1,82 / 1,67 / 1,05	A	3	66	117	6,0
871-XDD-411			127 / 220 / 254 / 277 / 480	455	3,65 / 2,10 / 1,82 / 1,67 / 0,96	A	3	66	117	6,0
871-S-211	1000 W	M 47	220	1080	5,02	A	4	71	123	8,80
871-SM-211			220 / 240	1080	5,02 / 4,60	A	4	71	123	8,80
871-D-211			440	1085	2,51	A	4	71	123	8,80
871-SD-211			220 / 440	1085	5,02 / 2,51	A	4	71	123	8,80
871-DD-211			480	1085	2,30	A	4	71	123	8,80
871-X-211			127 / 220 / 254 / 277	1085	8,70 / 5,02 / 4,35 / 4,0	A	4	71	123	8,80
871-XD-211			127 / 220 / 254 / 277 / 440	1085	8,70 / 5,02 / 4,35 / 4,0 / 2,51	A	4	74	126	9,2
871-S-1500	1500 W	M 48	220	1610	7,4	A	4	105	148	13,5
871-SM-1500			220 / 240	1610	7,4 / 6,80	A	4	105	148	13,5
871-D-1500			440	1610	3,70	A	4	105	148	13,5
871-DD-1500			480	1610	3,40	A	4	105	148	13,5

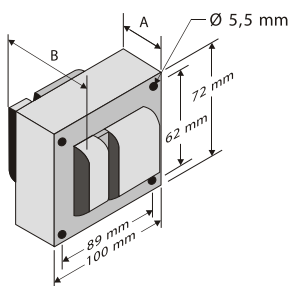


FIGURA 1

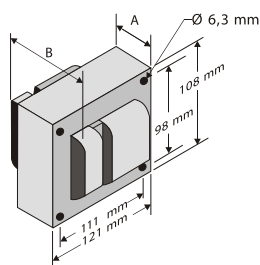


FIGURA 3

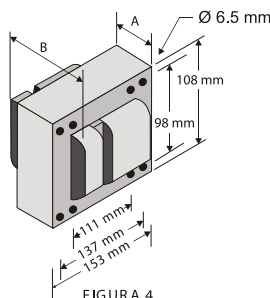


FIGURA 4

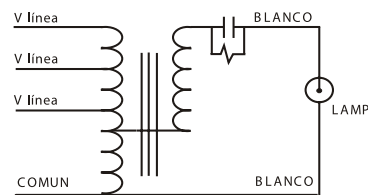


DIAGRAMA A

# pérdidas normales

balastos para lámparas de aditivos metálicos cerámicos encendido por pulso

CATÁLOGO	WATTS	ANSI	TENSIÓN DE LÍNEA (V-)	POTENCIA DE LÍNEA (W)	CORRIENTE DE LÍNEA (Amper)	DIAGRAMA	FIGURA	DIMENSIÓN A mm	DIMENSIÓN B mm	PESO kgs
801-OS-35	39 W	C 130	127 / 220	56	0,47 / 0,27	B	1	25	58	1,80
801-OS-50	50 W	M 110	127 / 220	70	0,55 / 0,32	B	1	36	69	2,10
801-OS-70	70 W	M 98 M 143	127 / 220	93	0,745 / 0,43	B	2	28	63	2,3
801-SM-70			220 / 240	93	0,43 / 0,40	B	2	28	63	2,3
801-W-70			120 / 208 / 240 / 277	93	0,80 / 0,46 / 0,40 / 0,34	B	2	28	63	2,40
801-OS-100	100 W	M 90	127 / 220	128	1,04 / 0,60	B	2	36	75	2,9
801-SM-100			220 / 240	128	0,60 / 0,55	B	2	36	75	2,9
801-OS-150	150 W	M 102 M 142	127 / 220	190	1,56 / 0,90	B	2	38	78	3,06
801-SM-150			220 / 240	190	0,90 / 0,83	B	2	38	78	3,06

balastos encendido por pulsos para lámparas de aditivos metálicos HQI

CATÁLOGO	WATTS	ANSI	TENSIÓN DE LÍNEA (V-)	POTENCIA DE LÍNEA (W)	CORRIENTE DE LÍNEA (Amper)	DIAGRAMA	FIGURA	DIMENSIÓN A mm	DIMENSIÓN B mm	PESO kgs
801-OS-HQI-70	70 W	M 85 HQI	127 / 220	93	0,745 / 0,43	B	2	28	63	2,3
801-SM-HQI-70			220 / 240	93	0,43 / 0,40	B	2	28	63	2,3
801-OS-HQI-150	150 W	M 81 HQI	127 / 220	190	1,56 / 0,90	B	2	38	78	3,06
801-SM-HQI-150			220 / 240	190	0,90 / 0,83	B	2	38	78	3,06

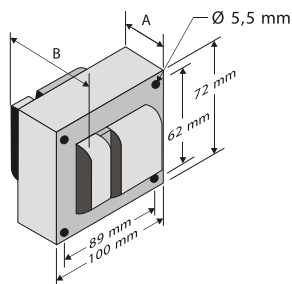


FIGURA 1

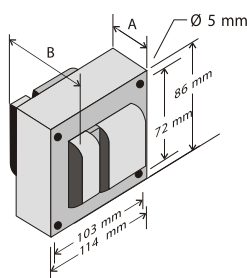


FIGURA 2

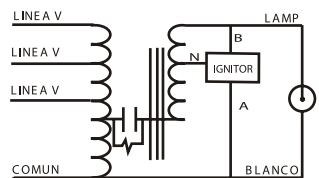


DIAGRAMA B

balastos encendido por pulsos para lámparas de aditivos metálicos

CATÁLOGO	WATTS	ANSI	TENSIÓN DE LÍNEA (V-)	POTENCIA DE LÍNEA (W)	CORRIENTE DE LÍNEA (Amper)	DIAGRAMA	FIGURA	DIMENSIÓN A mm	DIMENSIÓN B mm	PESO kgs
801-OS-175	175 W	M 137	127 / 220	208	1,74 / 1,0	B	2	44	84	3,25
801-SM-175		M 152	220 / 240	208	1,0 / 0,92	B	2	44	84	3,25
801-OS-200	200 W	M 136	127 / 220	240	1,90 / 1,10	B	2	51	95	3,70
801-SM-200			220 / 240	240	1,91 / 1,10	B	2	51	95	3,70
801-OS-250	250 W	M 138 M 153	127 / 220	290	2,40 / 1,38	B	3	42	92	4,36
801-SM-250			220 / 240	290	1,38 / 1,27	B	3	42	92	4,36
801-T-250			277	290	1,10	B	3	42	92	4,36
801-OS-320	320 W	M 132 M 154	127 / 220	365	3,05 / 1,76	B	3	53	100	5,14
801-SM-320			220 / 240	365	1,76 / 1,61	B	3	53	100	5,14
801-DD-320			480	365	0,81	B	3	53	100	5,14
801-OS-350	350 W	M 131	127 / 220	400	3,20 / 1,85	B	3	53	100	5,14
801-SM-350			220 / 240	400	1,85 / 1,70	B	3	53	100	5,14
801-OS-400	400 W	M 135 M 155	127 / 220	455	3,72 / 2,14	B	3	53	106	5,30
801-SM-400			220 / 240	455	2,14 / 1,97	B	3	53	106	5,30
801-D-400			440	455	1,07	B	3	53	106	5,30
801-DD-400			480	455	0,985	B	3	53	106	5,30
801-S-575	575 W	M 178	220	640	2,95	B	3	75	128	8,10
801-SM-575			220 / 240	640	2,95 / 2,70	B	3	75	128	8,10
801-S-750	750 W	M 149	220	820	3,80	B	4	66	120	8,35
801-SM-750			220 / 240	820	3,80 / 3,50	B	4	66	120	8,35
801-N-750			254	820	3,30	B	4	66	120	8,35
801-S-875			220	945	4,35	B	4	72	121	8,95
801-N-875	875 W	M 166	254	945	3,77	B	4	72	121	8,95
801-DD-875			480	945	2,0	B	4	72	121	8,95
801-S-1000	1000 W	M 141	220	1080	5,0	B	4	72	120	9
801-SM-1000			220 / 240	1080	5,02 / 4,60	B	4	72	120	9

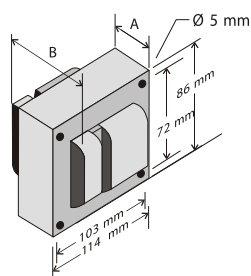


FIGURA 2

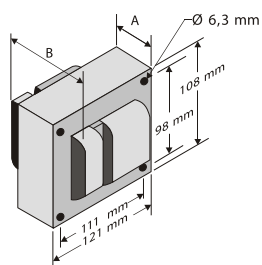


FIGURA 3

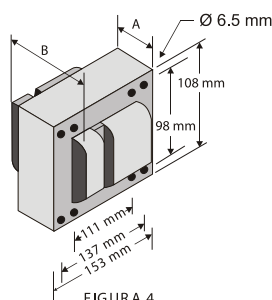


FIGURA 4

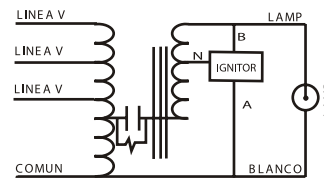


DIAGRAMA B

# pérdidas normales

## balastos para lámparas de vapor de sodio alta presión

CATÁLOGO	WATTS	ANSI	TENSIÓN DE LÍNEA (V-)	POTENCIA DE LÍNEA (W)	CORRIENTE DE LÍNEA (Amper)	DIAGRAMA	FIGURA	DIMENSIÓN A mm	DIMENSIÓN B mm	PESO kg
971-OS-SO70	70 W	S 62	127 / 220	95	0,765 / 0,44	B	1	38	74	2,62
971-SM-SO70			220 / 240	95	0,44 / 0,40	B	1	38	74	2,62
971-X-SO70			127 / 220 / 254 / 277	95	0,765 / 0,44 / 0,38 / 0,35	B	1	38	74	2,62
971-OS-SO100	100 W	S 54	127 / 220	137	1,15 / 0,635	B	1	51	85	2,95
971-SM-SO100			220 / 240	137	0,635 / 0,580	B	1	51	85	2,95
971-X-SO100			127 / 220 / 254 / 277	137	1,15 / 0,635 / 0,53 / 0,505	B	1	51	85	2,95
971-OS-SO150	150 W	S 55	127 / 220	190	1,55 / 0,90	B	2	47	87	3,6
971-SM-SO150			220 / 240	190	0,90	B	2	47	87	3,6
971-D-SO150			440	190	0,45	B	2	47	87	3,6
971-X-SO150			127 / 220 / 254 / 277	190	1,55 / 0,90 / 0,78 / 0,715	B	2	47	87	3,6
971-OS-SO250	250 W	S 50	127 / 220	300	2,45 / 1,40	B	3	46	97	4,9
971-SM-SO250			220 / 240	300	1,40 / 0,90	B	3	46	97	4,9
971-MDD-SO250			240 / 480	300	1,28 / 0,64	B	3	46	97	4,9
971-D-SO250			440	300	0,70	B	3	46	97	4,9
971-DD-SO250			480	300	0,64	B	3	46	97	4,9
971-DDD-SO250			440 / 480	300	0,70 / 0,64	B	3	46	97	4,9
971-X-SO250	127 / 220 / 254 / 277	300	2,45 / 1,40 / 1,21 / 1,11	B	3	46	97	4,9		
971-OS-SO400	400 W	S 51	127 / 220	460	3,81 / 2,20	B	3	72	122	7,1
971-SM-SO400			220 / 240	460	2,20 / 2,0	B	3	72	122	7,1
971-NT-SO400			254 / 277	460	1,90 / 1,75	B	3	72	122	7,1
971-D-SO400			440	460	1,10	B	3	72	122	7,1
971-DD-SO400			480	460	1	B	3	72	122	7,1
971-X-SO400			127 / 220 / 254 / 277	460	3,81 / 2,20 / 1,90 / 1,75	B	3	61	100	7,1
971-W-SO400			120 / 208 / 240 / 277	460	3,90 / 2,25 / 1,95 / 1,70	B	3	61	100	7,1
971-XD-SO400			120 / 208 / 240 / 277 / 440	460	3,81 / 2,20 / 1,90 / 1,75 / 1,0	B	3	69	117	7,7
971-XDD-SO400	120 / 208 / 240 / 277 / 480	460	3,81 / 2,20 / 1,90 / 1,75 / 1,1	B	3	69	117	7,7		
971-S-SO1000	1000 W	S 52	220	1100	5,20	B	4	107	158	13,4
971-M-SO1000			240	1100	4,77	B	4	107	158	13,4
971-D-SO1000			440	1100	2,60	B	4	107	158	13,4
971-DD-SO1000			480	1100	2,40	B	4	107	158	13,4

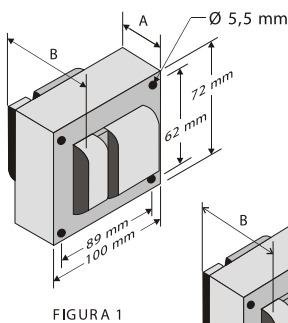


FIGURA 1

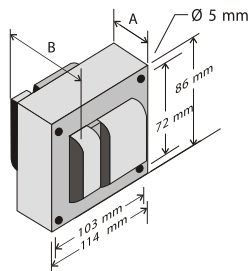


FIGURA 2

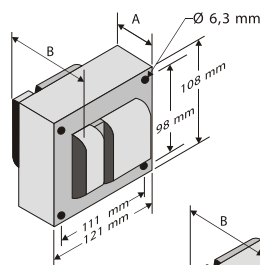


FIGURA 3

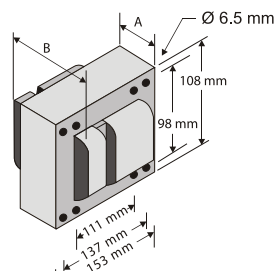


FIGURA 4

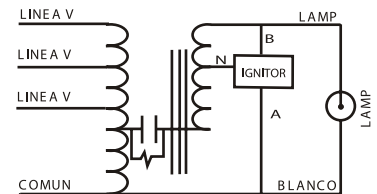


DIAGRAMA B

balastos para lámparas de vapor de sodio alta presión europeas

CATÁLOGO	WATTS	V Lamp~	TENSIÓN DE LÍNEA (V~)	POTENCIA DE LÍNEA (W)	CORRIENTE DE LÍNEA (Amper)	DIAGRAMA	FIGURA	DIMENSIÓN A mm	DIMENSIÓN B mm	PESO kg
90-971-OS-70	70 W	90 V~	127 / 220	95	0,78 / 0,45	B	1	42	75	2,40
100-971-OS-100	100 W	100 V~	127 / 220	130	1,04 / 0,60	B	1	46	80	2,60
100-971-OS-150	150 W	150 V~	127 / 220	190	1,55 / 0,90	B	2	38	80	3,05

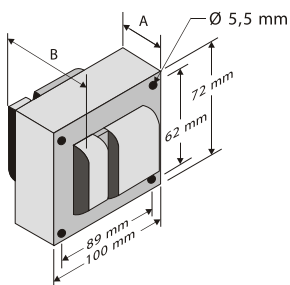


FIGURA 1

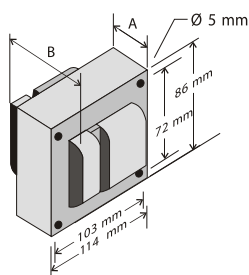


FIGURA 2

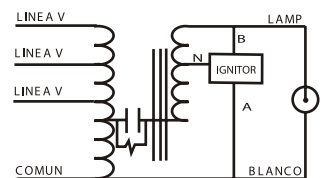


DIAGRAMA B

alta eficiencia - bajas pérdidas

balastos de alta eficiencia bajas pérdidas

balastos para lámparas de aditivos metálicos

CATÁLOGO	WATTS	ANSI	TENSIÓN DE LÍNEA (V-)	POTENCIA DE LÍNEA (W)	CORRIENTE DE LÍNEA (Amper)	DIAGRAMA	FIGURA	DIMENSIÓN A mm	DIMENSIÓN B mm	PESO kgs
871-15-S-175	175 W	M 57	220	202	0,97	A	3	51	97	5,2
871-11-S-251	250 W	M 58	220	276	1,30	A	3	58	105	5,8
871-10-S-411	400 W	M 59	220	438	2,10	A	3	56	102	6,3

balastos para lámparas de aditivos metálicos cerámicos encendido por pulso

CATÁLOGO	WATTS	ANSI	TENSIÓN DE LÍNEA (V-)	POTENCIA DE LÍNEA (W)	CORRIENTE DE LÍNEA (Amper)	DIAGRAMA	FIGURA	DIMENSIÓN A mm	DIMENSIÓN B mm	PESO kgs
801-27-S-60	60 W	C 187	220	76	0,35	B	2	39	78	3,15
801-27-SM-60			220/240	76	0,35/0,32	B	2	39	78	3,15
801-28-S-70	70 W	M 98	220	89	0,40	B	2	37	77	3,0
801-28-OS-70			127/220	89	0,76/0,40	B	2	37	77	3,0
801-28-SM-70			220/240	89	0,43/0,40	B	2	37	77	3,0
801-25-S-90			90 W	C 188	220	113,3	0,52	B	2	41
801-25-SM-90	220/240	113,3			0,52/0,48	B	2	41	82	3,25
801-26-S-100	100 W	M 90	220	125	0,60	B	2	38	78	3,15
801-26-OS-100			127/220	125	1,04/0,60	B	2	38	78	3,15
801-26-SM-100			220/240	125	0,60/0,54	B	2	38	78	3,15
801-16-SM-140	140 W	M 189	220/240	161,7	0,80/0,73	B	3	51	99	5,30
801-16-S-150	150 W	M 102	220	173,5	0,85	B	3	51	99	5,30
801-16-SM-150			220/240	173,5	0,85/0,78	B	3	51	99	5,30

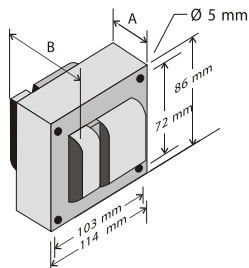


FIGURA 2

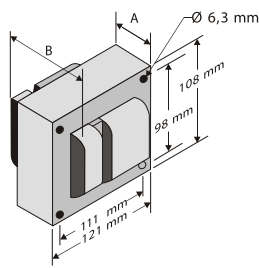


FIGURA 3

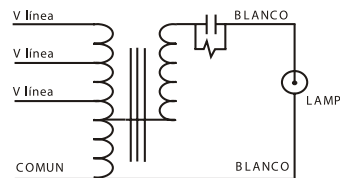


DIAGRAMA A

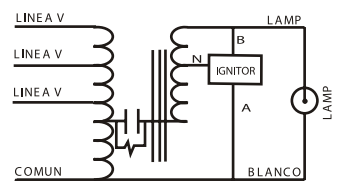


DIAGRAMA B

balastos para lámparas de aditivos metálicos encendido por pulso

CATÁLOGO	WATTS	ANSI	TENSIÓN DE LÍNEA (V-)	POTENCIA DE LÍNEA (W)	CORRIENTE DE LÍNEA (Amper)	DIAGRAMA	FIGURA	DIMENSIÓN A mm	DIMENSIÓN B mm	PESO kgs
801-13-S-175	175 W	M 137 M 152	220	198	0,95	B	3	51	99	5,40
801-13-OS-175			127/220	198	1,65/0,95	B	3	51	99	5,40
801-13-SM-175			220/240	198	0,95/0,87	B	3	51	99	5,40
801-13-S-200	200 W	M 136	220	227	1,05	B	3	41	90	4,60
801-13-SM-200			220/240	227	1,05/0,96	B	3	41	90	4,60
801-11-S-251	250 W	M 138 M 153	220	280	1,30	B	3	54	101	5,90
801-11-SM-251			220/240	280	1,30/1,19	B	3	54	101	5,90
801-10-S-320	320 W	M 132 / M 154	220	354	1,65	B	3	77	125	8,1
801-10-S-400	400 W	M 135 / M 155	220	442	2,10	B	3	77	125	8,1
801-10-SM-400			220/240	442	2,10/1,93	B	3	77	125	8,1

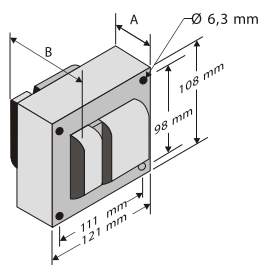


FIGURA 3

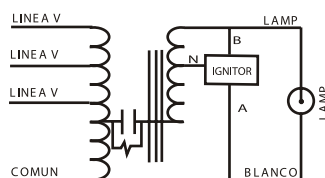


DIAGRAMA B

## alta eficiencia - bajas pérdidas

### balastos para lámparas de vapor de sodio alta presión

CATÁLOGO	WATTS	ANSI	TENSIÓN DE LÍNEA (V-)	POTENCIA DE LÍNEA (W)	CORRIENTE DE LÍNEA (Amper)	DIAGRAMA	FIGURA	DIMENSIÓN A mm	DIMENSIÓN B mm	PESO kgs
971-28-S-70	70 W	S62	220	88,6	0,42	B	1	47	86	3,40
971-28-OS-70			127/220	88,6	0,73/0,42	B	1	47	86	3,40
971-28-SM-70			220/240	88,6	0,42/0,39	B	1	47	86	3,40
971-25-S-100	100 W	S54	220	125	0,59	B	2	48	91	3,75
971-25-OS-100			127/220	125	1,02/0,59	B	2	48	91	3,75
971-25-SM-100			220/240	125	0,59/0,54	B	2	48	91	3,75
971-15-S-150	150 W	S55	220	173,5	0,80	B	3	46	90	5,25
971-15-OS-150			127/220	173,5	1,38/0,80	B	3	46	90	5,25
971-15-SM-150			220/240	173,5	0,80/0,73	B	3	46	90	5,25
971-15-S-250	250 W	S50	220	289	1,40	B	3	56	104	5,8
971-15-SM-250			220/240	289	1,40/1,28	B	3	56	104	5,8
971-S-SO400	400 W	S51	220	460	2,20	B	3	72	122	7,1
971-OS-SO400			127/220	460	3,81/2,20	B	3	72	122	7,1
971-SM-SO400			220/240	460	2,20/2,0	B	3	72	122	7,1

### balastos para lámparas de vapor de sodio alta presión tipo europea

CATÁLOGO	WATTS	V Lamp-	TENSIÓN DE LÍNEA (V-)	POTENCIA DE LÍNEA (W)	CORRIENTE DE LÍNEA (Amper)	DIAGRAMA	FIGURA	DIMENSIÓN A mm	DIMENSIÓN B mm	PESO kgs
90-971-28-S-70	70 W	90 V~	220	88,6	0,42	B	1	47	86	3,40
90-971-28-OS-70			127/220	88,6	0,73/0,42	B	1	47	86	3,40
90-971-28-SM-70			220/240	88,6	0,42/0,385	B	1	47	86	3,40
100-971-25-S-100	100 W	100 V~	220	125	0,54	B	2	48	91	3,75
100-971-25-OS-100			127/220	125	0,95/0,54	B	2	48	91	3,75
100-971-25-SM-100			220/240	125	0,59/0,54	B	2	48	91	3,75
100-971-15-S-150	150 W	100 V~	220	173,5	0,80	B	3	50	98	5,15
100-971-15-OS-150			127/220	173,5	1,38/0,80	B	3	50	98	5,15
100-971-15-SM-150			220/240	173,5	0,80/0,74	B	3	50	98	5,15

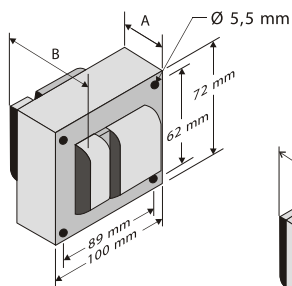


FIGURA 1

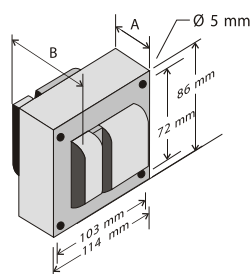


FIGURA 2

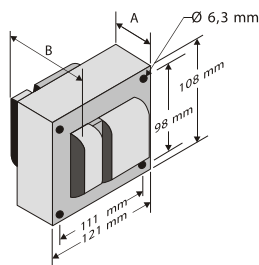


FIGURA 3

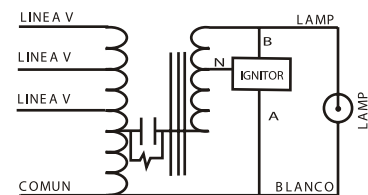


DIAGRAMA B



balastos atenuables para lámparas de aditivos metálicos  
cerámicos encendido por pulso

CATÁLOGO	WATTS	ANSI	TENSIÓN DE LÍNEA (V~)	POTENCIA DE LÍNEA (W)	CORRIENTE DE LÍNEA (Amper)	DIAGRAMA	FIGURA	DIMENSIÓN A mm	DIMENSIÓN B mm	PESO kgs
BL-801-28-S-70	70 W	M 98	220	89	0,40	C	2	37	77	3,16
BL-801-28-OS-70			127/220	89	0,76/0,40	C	2	37	77	3,16
BL-801-28-SM-70			220/240	89	0,43/0,40	C	2	37	77	3,16
BL-801-26-S-100	100 W	M 90	220	125	0,60	C	2	38	78	3,3
BL-801-26-OS-100			127/220	125	1,04/0,60	C	2	38	78	3,3
BL-801-26-SM-100			220/240	125	0,60/0,54	C	2	38	78	3,3
BL-801-16-S-150	150 W	M 102	220	173,5	0,85	C	3	51	104	5,5
BL-801-16-OS-150			127/220	173,5	1,47/0,85	C	3	51	105	5,5
BL-801-16-SM-150			220/240	173,5	0,85/0,78	C	3	51	105	5,5

balastos atenuables para lámparas de vapor de sodio alta  
presión tipo europeas

CATÁLOGO	WATTS	V Lamp~	TENSIÓN DE LÍNEA (V~)	POTENCIA DE LÍNEA (W)	CORRIENTE DE LÍNEA (Amper)	DIAGRAMA	FIGURA	DIMENSIÓN A mm	DIMENSIÓN B mm	PESO kgs
90-BL-971-28-S-70	70 W	90 V~	220	88,6	0,42	C	2	47	86	3,50
90-BL-971-28-OS-70			127/220	88,6	0,73/0,42	C	2	47	86	3,50
90-BL-971-28-SM-70			220/240	88,6	0,42/0,385	C	2	47	86	3,50
100-BL-971-25-S-100	100 W	100 V~	220	125	0,54	C	2	46	85	3,25
100-BL-971-25-OS-100			127/220	125	0,95/0,54	C	2	46	85	3,25
100-BL-971-25-SM-100			220/240	125	0,59/0,54	C	2	46	85	3,25
100-BL-971-15-S-150	150 W	100 V~	220	173,5	0,80	C	3	50	98	5,15
100-BL-971-15-OS-150			127/220	173,5	1,38/0,80	C	3	50	98	5,15
100-BL-971-15-SM-150			220/240	173,5	0,80/0,74	C	3	50	98	5,15

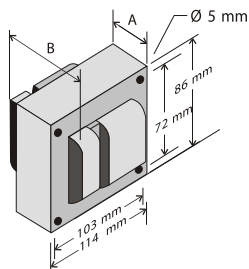


FIGURA 2

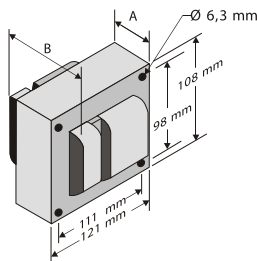


FIGURA 3

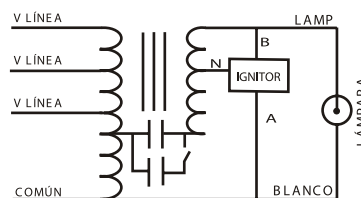


DIAGRAMA C

**ISB SOLA BASIC®**

ZOCALO  
AV. CENTRAL

MEXICO  
LIBRAMIENTO NORTE



BIENVENIDOS A  
**TUXTLA GUTIÉRREZ**

**CITY PLUS, TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS.**

# Centros de Distribución

## MATRIZ ISB CD. DE MÉXICO

Calz. Javier Rojo Gómez, No. 510, Esq. Ferrocarril de Río Frío,  
Col. Leyes de Reforma, C.P. 09310, Iztapalapa, Ciudad de México.

Tels.: 01 (55) 5804 2020 ó 01 (55) 5701 5984

**VENTAS 01 800 7070 800 / SERVICIO 01 800 727 9737**  
**VENTAS FORÁNEAS 01 800 710 8122**

sluna@isbmex.com / vtasreg@isbmex.com  
vtasbal2@isbmex.com / vtasreg1@isbmex.com

### SUCURSAL CULIACÁN

Calz. Aeropuerto, No. 5201, Bodega 4,  
Col. Las Flores, C.P. 80130, Culiacán, Sin.

Tels.: 01 (667) 760 8134  
01 (667) 760 8118

**01 800 728 8352**

sola\_cu@isbmex.com

### SUCURSAL CHIHUAHUA

Av. Agustín Melgar, No. 331, Int. 4,  
Col. Nombre de Dios, C.P. 31110, Chihuahua, Chih.

Tels.: 01 (614) 414 6582  
01 (614) 414 6588

**01 800 711 9037**

sola\_ch@isbmex.com

### SUCURSAL GUADALAJARA

Río Juárez, No. 1721, Col. Rosario,  
Sector Reforma, C.P. 44890, Guadalajara, Jal.

Tels.: 01 (33) 3659 4743  
01 (33) 3659 5505  
01 (33) 3659 5377

**01 800 360 7600**

sola\_gd@isbmex.com

### SUCURSAL HERMOSILLO

Francisco Javier Mina, No. 299, Entre Rubí y  
Esmeralda, Col. Pedregal de la Villa, C.P. 83290,  
Hermosillo, Son.

Tels.: 01 (662) 250 1683  
01 (662) 250 8710  
01 (662) 250 8464

**01 800 557 0306**

sola\_hr@isbmex.com

### SUCURSAL MÉRIDA

Calle 60, No. 693-A, 87 x 89,  
Col. Centro, C.P. 97000, Mérida, Yuc.

Tels.: 01 (999) 928 2998  
01 (999) 924 2399

**01 800 717 1032**

sola\_mr@isbmex.com

### SUCURSAL MONTERREY

Av. Ruíz Cortines, No. 625 Oriente, Fracc.  
Industrial, San Rafael, C.P. 67110, Guadalupe, N.L.

Tels.: 01 (81) 8327 3058  
01 (81) 8327 3065

**01 800 830 7600**

jpuga@isbmex.com

### SUCURSAL PUEBLA

15 Oriente, No. 1812, Col. Azcarate,  
C.P. 72501, Puebla, Pue.

Tels.: 01 (222) 237 3072  
01 (222) 237 5937  
01 (222) 237 5931

**01 800 223 9000**

mcorzo@isbmex.com

### SUCURSAL QUERÉTARO

Calle 3, No. 15 Acceso2, Fracc. Industrial  
Benito Juárez, C.P. 76120, Querétaro. Qro.

Tels.: 01 (442) 217 2803  
01 (442) 217 8660

**01 800 400 1500**

hsamano@isbmex.com

### SUCURSAL VERACRUZ

Av. Jiménez, No. 1862, Esq. Lerdo,  
Col. Centro, C.P. 91700, Veracruz, Ver.

Tels.: 01 (229) 934 6515  
01 (229) 934 4379

**01 800 710 4463**

sola\_vz@isbmex.com

### SUCURSAL CENTROAMÉRICA

Laboequis, S.A. de C.V. calle y colonia  
Estadio 2 #26, San Salvador, El Salvador.

Tels.: (503) 298 6633

### SUCURSAL CANADÁ

Sola Canada Lighting & Power, Inc. 171  
Ambassador Drive Unit 7, Ontario Mississauga,  
Canadá.



**ISB SOLA BASIC®**





Derechos reservados por **INDUSTRIAS SOLA BASIC**





**SOLA BASIC<sup>®</sup>**

**[www.isbmex.com](http://www.isbmex.com)**

Calz. Javier Rojo Gómez, No. 510, Esq. Ferrocarril de Río Frío,  
Col. Leyes de Reforma, C.P. 09310, Deleg. Iztapalapa, Ciudad de México.

**Tel:** 01 (55) 5804 2020 / **Fax:** 01 (55) 5701 5984  
**VENTAS:** 01 800 707 0800 / **SERVICIO:** 01 800 727 973

