

# ISB SOLA BASIC®

...en iluminación, tu única opción



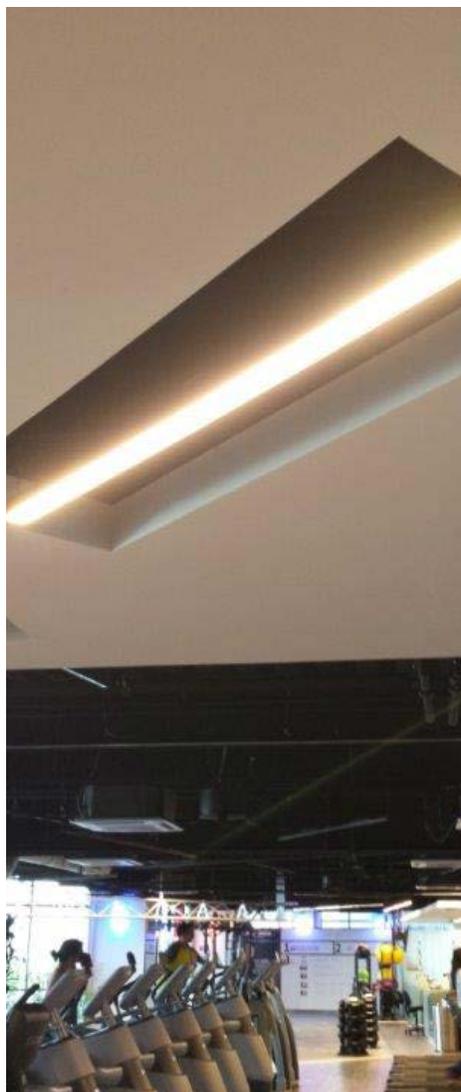
## CATÁLOGO 2016

Expertos en ahorro de energía



# ISB SOLA BASIC<sup>®</sup>

...en iluminación, tu única opción



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

## INDUSTRIAS SOLA BASIC.

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 cien por ciento 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*** fabrica todos los productos que comercializa como política institucional.

Por mas 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.



## MISIÓN.

Ser la marca líder en iluminación y protección, cien por ciento Mexicana.

## 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.



## INFRAESTRUCTURA.

### Equipo de trabajo.

Orgullosamente **Industrias Sola Basic** es una fuente de trabajo para más de dos mil empleados Mexicanos altamente capacitados y comprometidos.

Hoy contamos con 60 Ingenieros trabajando en la innovación, investigación y desarrollo tecnológico de cada uno de nuestros productos.

## NUESTRAS INSTALACIONES.

Constituida por diversas plantas productivas con más de 65,000 metros cuadrados, destinados a la fabricación con maquinaria moderna computarizada con tecnología de punta y cuatro plantas en el interior del país, asegurando una respuesta efectiva a cualquier demanda de producto.

Detrás de cada producto ISB se encuentran manos Mexicanas expertas.



## 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 capacitado para verificar el cumplimiento de los productos con la normativa aplicable vigente.

Dividido en áreas:

- Eléctrica
- Mecánica
- Ambiental
- Fotométricas

### **Electricas:**

Aplican pruebas eléctricas y de seguridad a Balastos HID, Electrónicos Fluorescentes, Led, Luminarios, Controladores y No Breaks.



### **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 metros y 30 metros (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 NOM064  
Se cuenta con una variedad de equipos de pruebas mecánicas como:

Polvo: Evaluar la hermeticidad al polvo en luminarios clasificados.

Lluvia: Evaluar 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.



El laboratorio ISB se destaca por la esfera de Ulbricht por dimensiones y capacidad nos posiciona en los más altos estándares de nuestro país.

## ESFERA INTEGRADORA DE ULBRICHT.

Esfera integradora de Ulbricht esta calificada para medir el flujo luminoso de cualquier lámpara o luminario que se pueda alojar dentro de su cavidad.

Se caracteriza por ser una esfera hueca de 3 metros de diámetro cuyo interior es color blanco mate. Nuestra esfera integradora junto con su espectroradiómetro, nos permite medir las características cromáticas de las lámparas ó luminarios bajo prueba, como lo son:

- Índice de rendimiento cromático
- Temperatura de color
- Eficacia
- Cordenadas cromáticas
- Flujo luminoso



## CALIDAD.

Nuestro sistema de calidad se encuentra certificado con base en la norma ISO 9001 sistema de gestión de calidad ISO/IEC 170252005.

El laboratorio de ISB esta certificado por la entidad Mexicana de acreditación (EMA) bajo la norma NMX-EC-17025-IMNC-2006. Normas acreditadas extranjeras en iluminación (IESNA) y la NMX-J-507/2-ANCE-2013

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



# CERTIFICACIONES DE NUESTROS PRODUCTOS





**ISB SOLA BASIC®**

RESIDENCIAL Y COMERCIAL

Producto: Ultrathin

## Solaed DOWNLIGHT



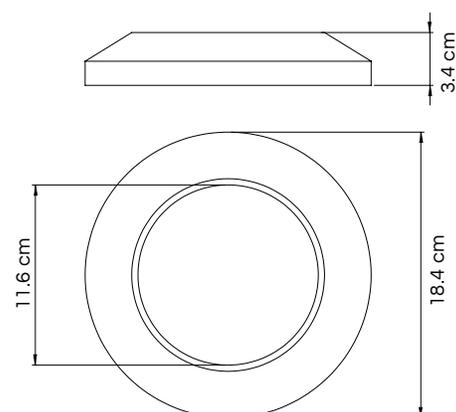
## APLICACIONES

- Hoteles
- Oficinas
- Hospitales
- Interiores
- Comercial
- Residencial

## PESO NETO

0.650 kg

## DIMENSIONES



Tensión eléctrica de entrada	127 V
Potencia eléctrica total en LEDs	9 W
Eficacia luminosa	84 lm/W
Temperatura de color disponible	6 500 K, 4 000 K, 3 000 K
Color de carcasa disponible	Blanco, oro y plata
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	30 000 h (L70)
Eficiencia eléctrica	91%
Garantía	3 años

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	KELVIN (K)
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



INSTALACIÓN BOTE INTEGRAL Y SOBREPONER

## Solaled DOWNLIGHT dimeable



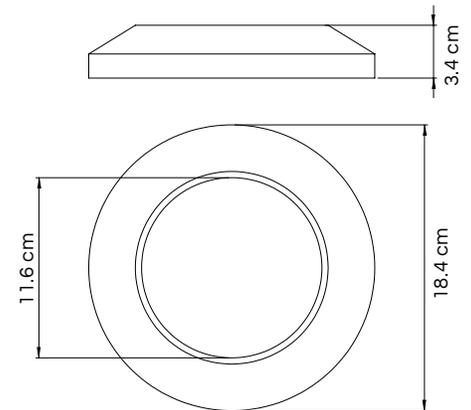
### APLICACIONES

- Hoteles
- Oficinas
- Hospitales
- Interiores
- Comercial
- Residencial

### PESO NETO

0.650 kg

### DIMENSIONES



Tensión eléctrica de entrada	127 V
Potencia eléctrica total en LEDs	9 W
Eficacia luminosa	84 lm/W
Temperatura de color disponible	6 500 K, 4 000 K, 3 000 K
Color de carcasa disponible	Blanco, oro y plata
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	30 000 h (L70)
Eficiencia eléctrica	10 % a 100%
Garantía	3 años

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	KELVIN (K)
02080233	CLASICO DIMEABLE	3 000 K
02080234	CLASICO DIMEABLE	4 000 K
02080218	CLASICO DIMEABLE	6 500 K



## Solaed SQUARE



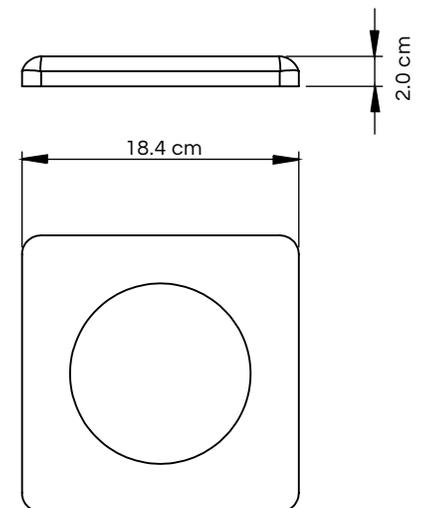
## APLICACIONES

- Vestibulos
- Pasillos
- Hoteles
- Oficinas
- Interiores
- Residencial

## PESO NETO

0.650 kg

## DIMENSIONES



Tensión eléctrica de entrada	127 V
Potencia eléctrica total en LEDs	9 W
Eficacia luminosa	84 lm/W
Temperatura de color disponible	6 500 K, 4 000 K, 3 000 K
Color de carcasa disponible	Blanco, oro y plata
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	30 000 h (L70)
Eficiencia eléctrica	91 %
Garantía	3 años

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	KELVIN (K)
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 ROUND



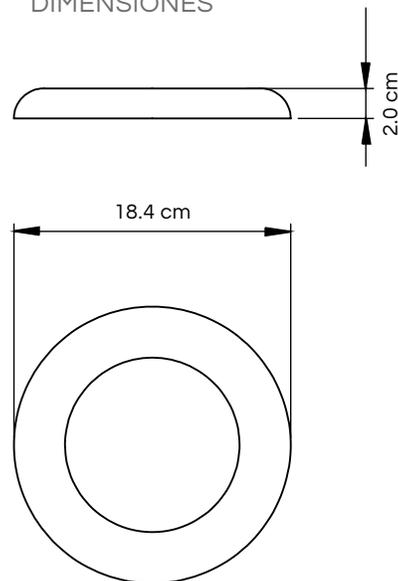
### APLICACIONES

- Vestibulos
- Pasillos
- Hoteles
- Oficinas
- Interiores
- Residencial

### PESO NETO

0.650 kg

### DIMENSIONES



Tensión eléctrica de entrada	120 - 127 V
Potencia eléctrica total en LEDs	9 W
Eficacia luminosa	84 lm/W
Temperatura de color disponible	6 500 K, 4 000 K, 3 000 K
Color de carcasa disponible	Blanco, oro y plata
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	30 000 h (L70)
Eficiencia eléctrica	91%
Garantía	3 años

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	KELVIN (K)
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





Producto: Downlight Round

CATÁLOGO  
2016

**ISB**

## SolaLED LAMP



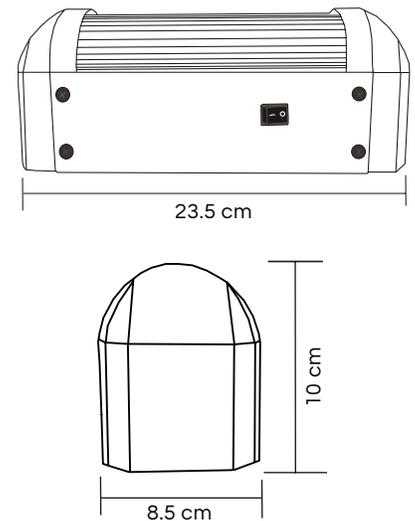
### APLICACIONES

- Hogar
- Oficinas
- Comercio
- Pasillos
- Escaleras
- Estancias

### PESO NETO

1.5 kg

### DIMENSIONES



Tensión eléctrica de entrada	95 -145 V
Potencia eléctrica total en LEDs	N/A
Salida luminosa	200 lm
Temperatura de color disponible	5 000 K
Color de carcasa disponible	Blanco y negro
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Eficiencia eléctrica	91%
Garantía	2 años

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	KELVIN (K)
05050032	MINILAMP 5 HRS 200 LÚMENES	5 000 K

5 HORAS DE RESPALDO

## Solaled MAXILAMP



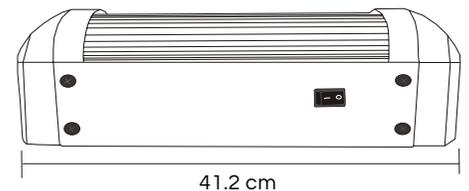
## APLICACIONES

- Hogar
- Oficinas
- Comercio
- Pasillos
- Escaleras
- Estancias

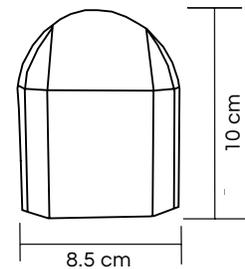
## PESO NETO

2.5 kg

## DIMENSIONES



41.2 cm



10 cm

8.5 cm

Tensión eléctrica de entrada	95 -145 V
Potencia eléctrica total en LEDs	N/A
Salida luminosa	600 lm
Temperatura de color disponible	5 000 K
Color de carcasa disponible	Blanco y negro
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Eficiencia eléctrica	91 %
Garantía	2 años

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	KELVIN (K)
05050034	MAXILAMP 5 HRS 600 LÚMENES	5 000 K

5 HORAS DE RESPALDO

## Solaled SUPERLAMP



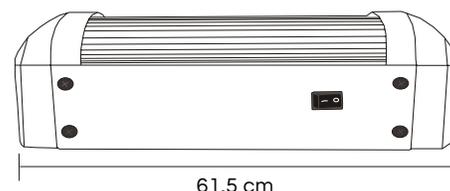
### APLICACIONES

- Hogar
- Oficinas
- Comercio
- Pasillos
- Escaleras
- Estancias

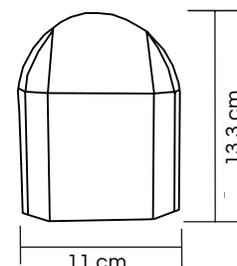
### PESO NETO

5.4 kg

### DIMENSIONES



61.5 cm



11 cm

13.3 cm

Tensión eléctrica de entrada	95 -140 V
Potencia eléctrica total en Fluorescencia	17 W
Eficacia luminosa	75 lm/W
Temperatura de color disponible	5 000 K
Color de carcasa disponible	Blanco y negro
Vida útil nominal (en condiciones normales de operación)	50 000 h (L70)
Eficiencia eléctrica	91%
Garantía	1 año

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	KELVIN (K)
'05050025	SUPER LAMPARA 6 HRS FLUORESCENTE	5 000 K

6 HORAS DE RESPALDO