

Catálogo 2020



IPISA
Comercial

Iluminación Residencial, Comercial, Industrial y Urbana

Catálogo IPISA Comercial 2020

Conócenos

Enamórate de nuestros productos.

Comprueba la calidad y el servicio.

Con clientes en toda la República y más de 20 años de en el
ramo, tenemos la experiencia para darte la solución que
necesitas a tus problemas de Iluminación

Calle 17 # 195 Col. Juárez Pantitlán, Nezahualcóyotl, Edo. Mex.
C.P. 57460

Tel. 57017891 5115 5476
www.ipisacomercial.com
ventas@ipisa-comercial.com



INVER PRODUCTOS INFINITO, S.A DE C.V
FABRICACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN

Presentación

Somos Inver Productos Infinito, S.A. dedicados a la fabricación y distribución autorizada de productos de Iluminación LED y Fluorescente; desarrollando soluciones con tecnología e ingeniería Nacional, ofrecemos soluciones adecuadas y eficientes para sus requerimientos de Iluminación. Apegados a las Normas Mexicanas de calidad, nuestros productos cuentan con 1, 2 y hasta 5 años de garantía.

Expertos en Servicios de Cálculo de Iluminación, Instalaciones Eléctricas de fuerza y Alumbrado de Áreas Comercial, Industrial y Residencial, somos la opción oportuna y precisa que usted necesita, aunado a nuestro servicio puntual y personalizado nos coloca como la opción preferida de nuestros clientes.

Comprometidos con la Calidad y preocupados con el medio Ambiente ofrecemos tecnología ecológica, económica y ahorradora, lo que le garantizará una satisfacción y solución a sus problemas de Iluminación. Conozca nuestros productos, con gusto estamos para atenderle.

Atte:

El Equipo de Ipisa Comercial

Contenido:

Iluminación de Interior	6
Línea Residencial o Comercial	6
Paneles Leds	7
Flat de sobreponer cuadrados	10
Flat de sobreponer redondos	11
Slim de empotrar cuadrados	12
Slim de empotrar redondos	13
Tubos Led	14
Accesorios de tubos Leds	15
Línea Industrial	16
High Bay	16
Ufo	17
Iluminación de Exterior	18
Línea Urbana	19
Velaled	19
UrbanLED1	20
UrbanLED2	20
UrbanLED3	21

Línea Reflectores	22
Reflectores RGB	22
Reflectores 65K	24
Balastos para lámparas Fluorescentes	28
Servicios	30
Desarrollo de Proyectos Eléctricos y de Iluminación	32
Cálculo de Iluminación	34
Grabado Electrónico	36
Impresión 3D	38
Distribuciones	40
Glosario	42
Qué tomar en cuenta al Elegir tu Iluminación	44
Tecnología	44
Flujo Luminoso	45
Temperatura de Color TCC	46
Índice de Protección	47

Iluminación de

Interior





Paneles Leds



Panel 60x60

Potencia 40 W
Voltaje : 100~240 V
Temperatura del Color:

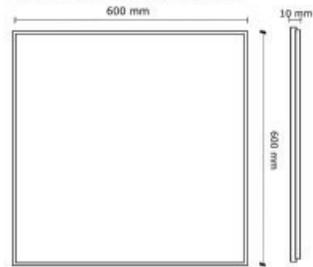
3000° K

4000° K

6500° K

Flujo Luminoso:
3150lm 3200lm 3250lm

Marco Aluminio color Blanco

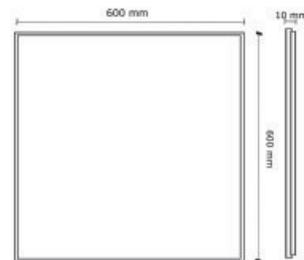


110°



Panel 60x60 Dim

Potencia: 45 W
Voltaje: 100~277V
Factor Potencia: 0.95
Medidas: 600x600
Con herrajes
Cambio de Temp



Control Compatible
Venta por Separado



120°

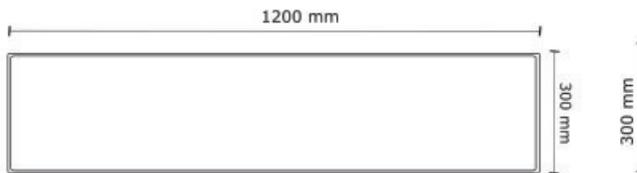


Interior



Panel Led 30 x 120

Potencia 48W
Voltaje : 85~265 V
Flujo Luminoso 3800 lm
Marco Aluminio color Blanco



NOM



Paneles Led



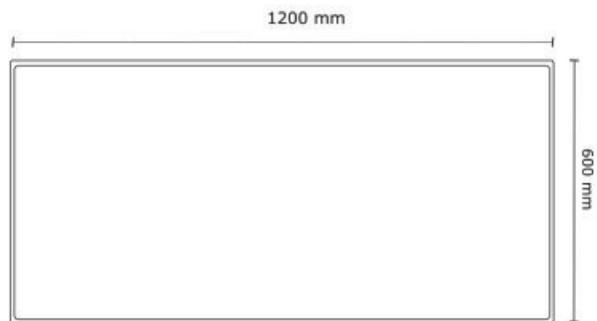
Panel Led 60 x 120

Potencia: 40W

Voltaje : 85~265 V

Flujo Luminoso: 3000lm

Factor Potencia: >0.96

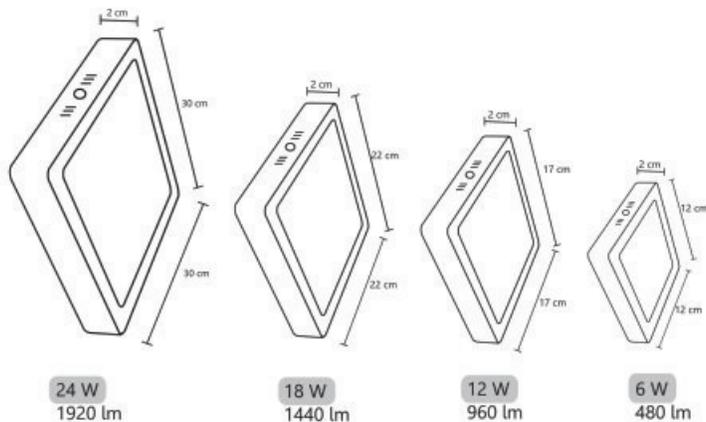


Interior



Flat de Sobreponer Cuadrado

Voltaje : 85~265 V
Incluye Driver



20 IP



NOM

6500° K

4000° K

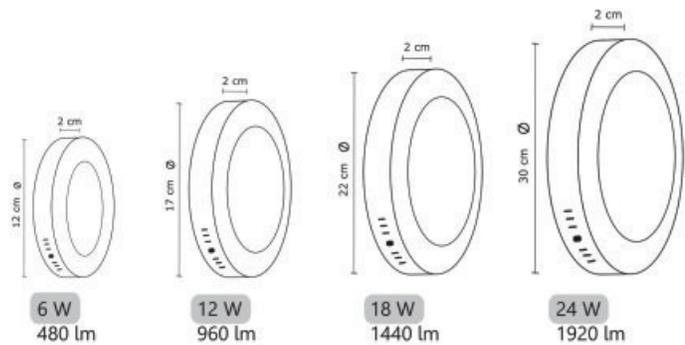
3000° K

Línea Comercial o Residencial



Flat de Sobreponer Redondo

Voltaje : 85~265 V
Incluye Driver



20 Mil



Horas de vida



LUZ CÁLIDA



LUZ NEUTRA



LUZ DE DÍA



AHORRO DE ENERGÍA



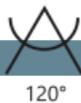
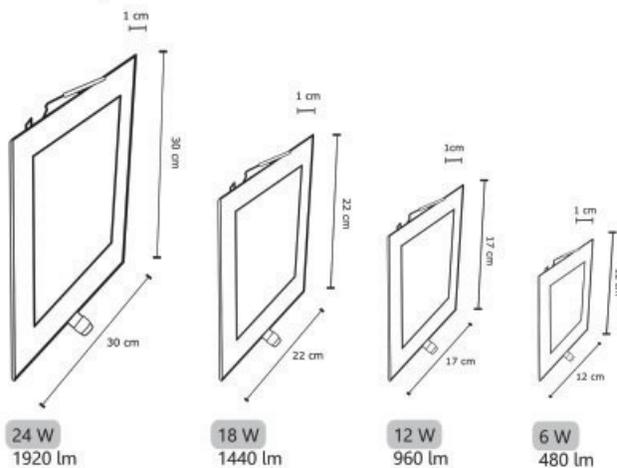
AMIGABLE CON EL AMBIENTE

Interior



Down Slim de Empotrar Cuadrado

Voltaje : 85~265 V
Incluye Driver



20 IP



NOM

6500° K

4000° K

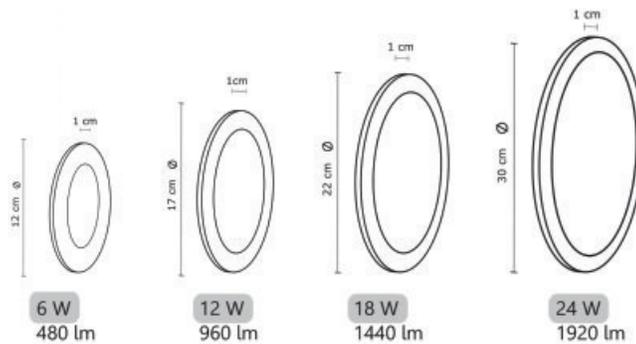
3000° K

Línea Comercial o Residencial



Down Slim de Empotrar Redondo

Voltaje : 85~265 V
Incluye Driver



20
Mil



Horas de vida



LUZ
CÁLIDA



LUZ
NEUTRA



LUZ
DE DÍA

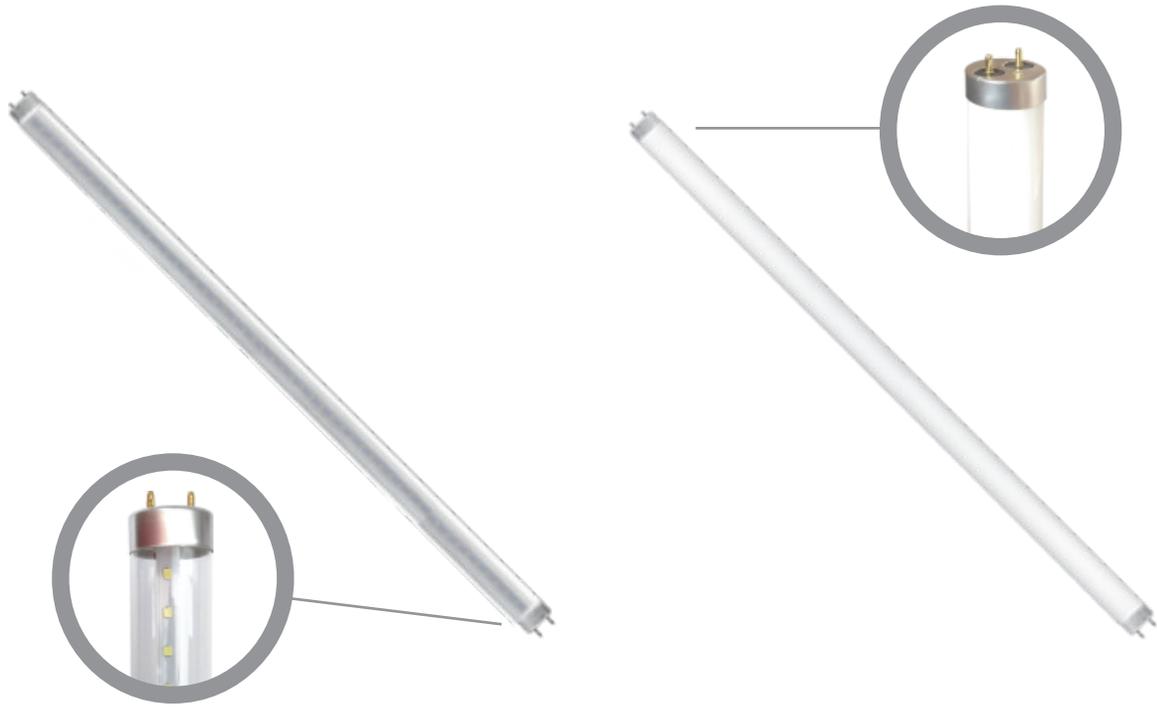


AHORRO DE
ENERGÍA

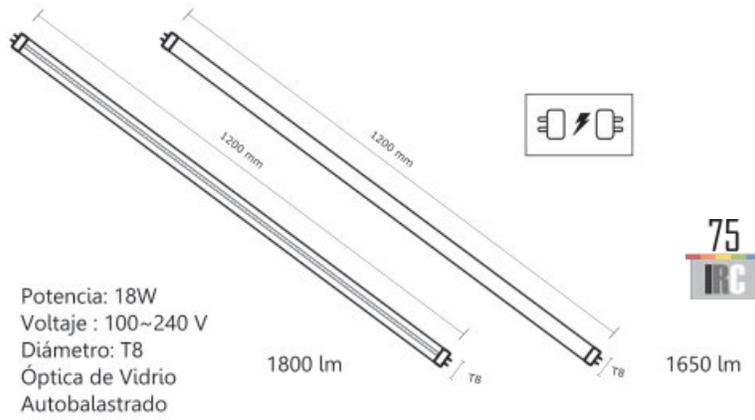


AMIGABLE CON
EL AMBIENTE

Interior



Tubo Led Transparente o Difuso



▶14 Horas de vida **25 Mil** **1 AÑOS GARANTÍA** **220°** **NOM** **6500° K** **G13** **LUZ DE DÍA** **AHORRO DE ENERGÍA** **AMIGABLE CON EL AMBIENTE**

Tubos LED y accesorios



Conectores Tipo "Chupón"

Para conectar de manera firme y segura los Tubos Led
Altamente resistentes
Probados contra corto-circuitos



T5



T8



Slim Line



Abrazadera de Policarbonato

Policarbonato
No se torna amarillo
Altamente resistente
Sostiene firmemente a paredes o techos, el Tubo Led, sin dañarlo.



T5



T5 con Clip



T8



T12



Interior



82
IRC

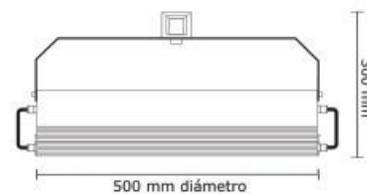


Luminare

Presentación de 70W
Flujo Luminoso: 11200 lm

Presentación de 140W
Flujo Luminoso: 22400 lm

Voltaje : 85~265 V
Factor Potencia: >0.6A



NOM



40
IP

6500° K

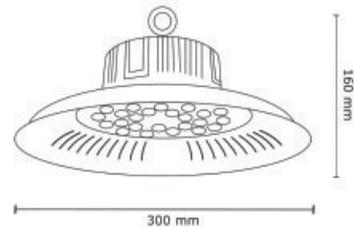


Línea Industrial



High Bay UFO

Potencia: 100W
Voltaje : 85~265 V
Factor Potencia: >0.96
Flujo Luminoso 8000 lm



NOM



65 IP

6500° K



Iluminación de

Exterior



Línea Urbana

Luminarios Urbanos con grados de protección Ideal para Intemperie de Alto rendimiento y prácticamente, de mantenimiento nulo.



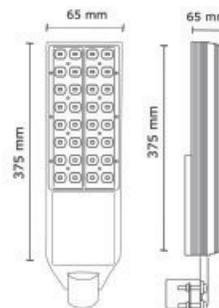
VelaLED

Presentación de 35W
Flujo Luminoso: 5600 lm

Presentación de 70W
Flujo Luminoso: 11200 lm

Voltaje : 85~265 V
Factor Potencia: >0.96

Disponibles en color gris y blanco



ó

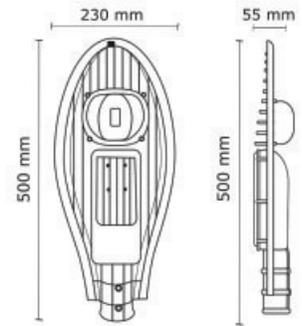


Exterior



UrbanLED1

Potencia: 50W
Voltaje : 85~265 V
Factor Potencia: >0.9
Flujo Luminoso 4500 lm



65
IP

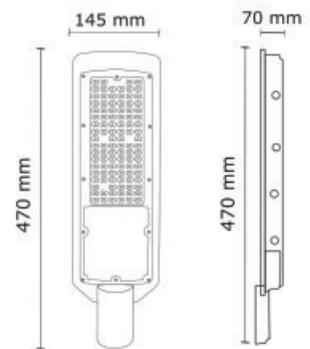
NOM

6500° K



UrbanLED2

Potencia: 100W
Voltaje : 85~265 V
Factor Potencia: >0.96
Flujo Luminosos 8000 lm



NOM



67
IP

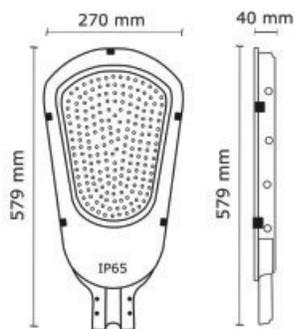
5700° K

Línea Urbana



UrbanLED3

Potencia: 50W
Voltaje : 120~240 V
Factor Potencia: >0.9
Flujo Luminoso 5500 lm



65
IP



NOM

6500° K



Horas de vida



COLOR
BLANCO



AHORRO DE
ENERGÍA



AMIGABLE CON
EL AMBIENTE



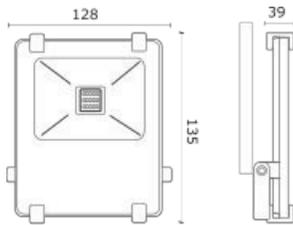
FOTO
SENSOR



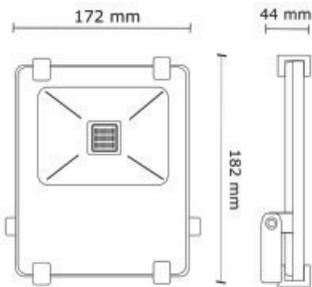
LUZ
DE DÍA

Exterior

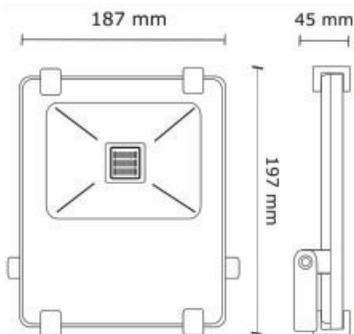
Voltaje: 85~265 V
Factor Potencia: >0.96



Potencia: 10W
Flujo Luminoso: 1 000 lm



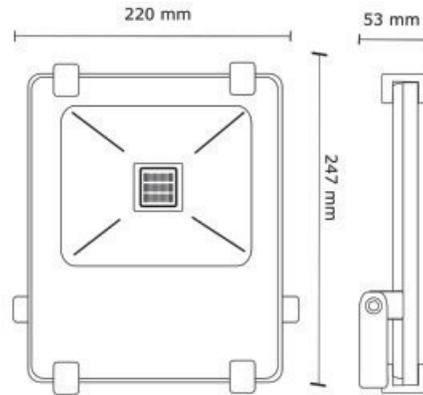
Potencia: 20W
Flujo Luminoso: 2 000 lm



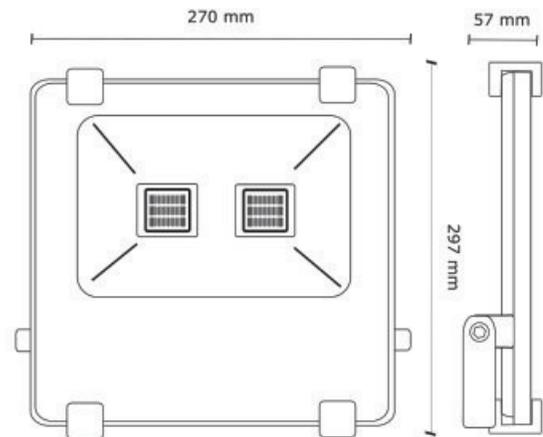
Potencia: 30W
Flujo Luminoso: 2 400 lm



Reflectores RGB



Potencia: 50W
Flujo Luminoso: 4 000 lm



Potencia: 100W
Flujo Luminoso: 24 000 lm



NOM

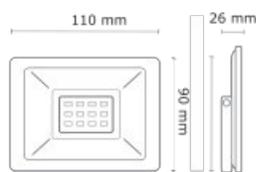


65 IP

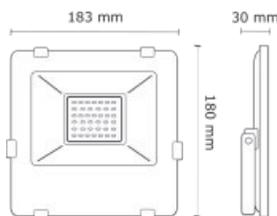
6500° K

Exterior

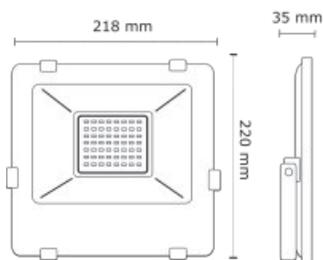
Voltaje : 100~260 V
Factor Potencia: >0.96



Potencia:10W
Flujo Luminoso:720 lm



Potencia:20W
Flujo Luminoso:1600 lm



Potencia:30W
Flujo Luminoso:2400 lm



NOM



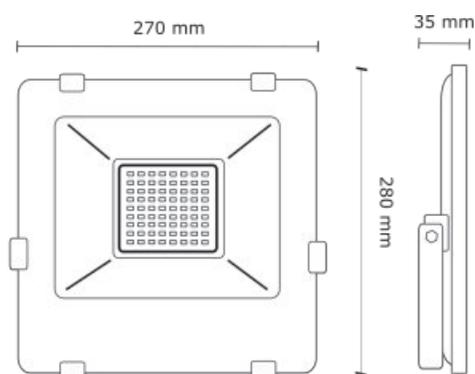
65 IP

6500° K

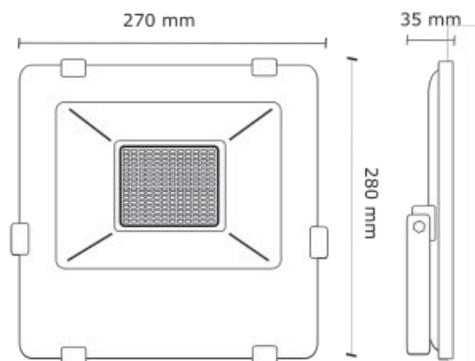
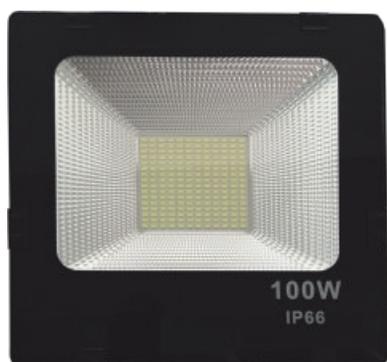


Reflectores 65k

Voltaje: 100~260 V
Factor Potencia: >0.96



Potencia: 50W
Flujo Luminoso: 4000 lm

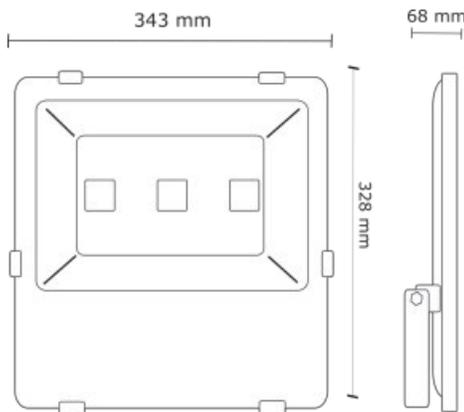


Potencia: 100W
Flujo Luminoso: 10000 lm

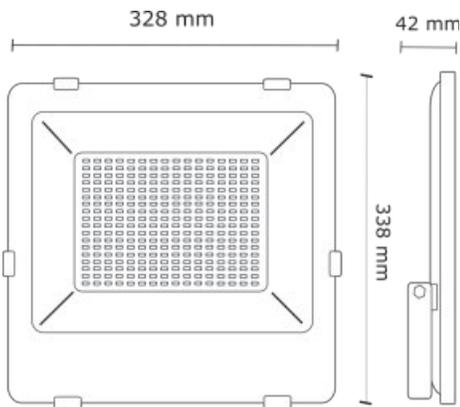


Exterior

Voltaje: 100~260 V
Factor Potencia: >0.96

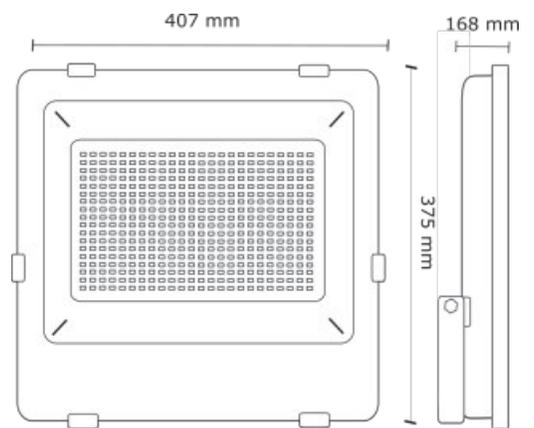


Potencia: 150W
Flujo Luminoso: 12000 lm



Potencia: 200W
Flujo Luminoso: 16 000 lm

Reflectores 65k



Potencia:300W
Flujo Luminoso:24 000 lm

COLOR
NEGRO

30
Mil

Horas de vida



AHORRO DE
ENERGÍA



AMIGABLE CON
EL AMBIENTE



FOTO
SENSOR



LUZ
DE DÍA

Para lámparas Fluorescentes

Balastros

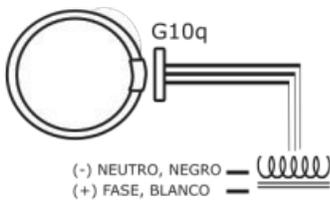


Fabricamos Balastos de encendido instantáneo para Lámpara de luz fluorescente, de la gama más popular o comercial. De acuerdo a la cantidad que desees conectar de recomendaremos el adecuado a tus necesidades de Iluminación



Balastro Electrónico 1BFH55

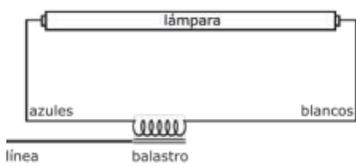
Diagrama



Potencia: 58W
Para 1 lámpara
circulares con
entrada G10Q

Balastro Electrónico 1PLT5T8

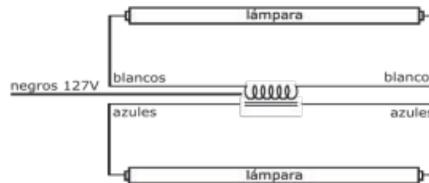
Diagrama



Potencia: 58 W
Para una lámpara
lineal, curvalum
y PL 4P

Balastro Electrónico 2PLT5T8

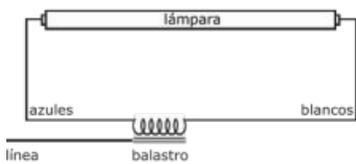
Diagrama



Potencia: 42W
Para 2 lámparas
lineales, curvalum
y PL 4P

Balastro Electrónico 1BF0440

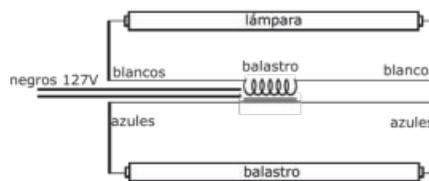
Diagrama



Potencia: 40W
Para una lámpara
lineal y curvalum

Balastro Electrónico 2BF0420

Diagrama



Potencia: 20W
Para 2 lámparas
lineales



Servicios



Ponemos a sus órdenes nuestra experiencia en el campo de desarrollos de proyectos eléctricos, de Iluminación, fabricación de prototipos, moldes y personalización de sus artículos y productos.

Contamos con la infraestructura, capacidad, productos y materiales de calidad confiables para llevar a cabo sus proyectos de forma puntual y profesional.

Estamos especializados en el ramos de la eléctrica, iluminación y fabricación; con nuestros conocimientos y experiencia podemos trabajar de forma conjunta con sus contratistas para darle el servicio y los resultados esperados.

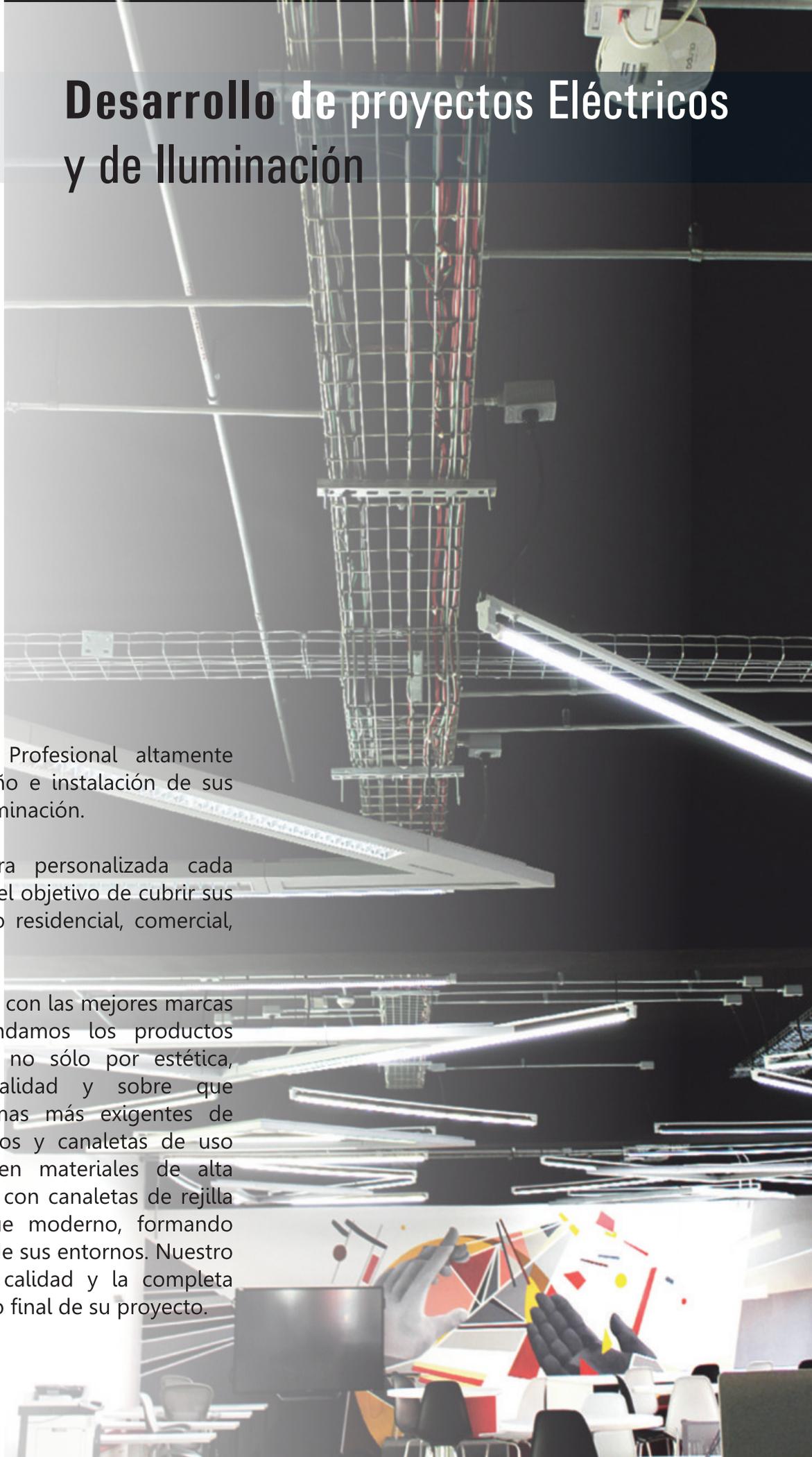
Cálculo de Iluminación
Desarrollo de Proyectos Eléctricos
y de Iluminación
Impresión 3D
Grabado Electrónico

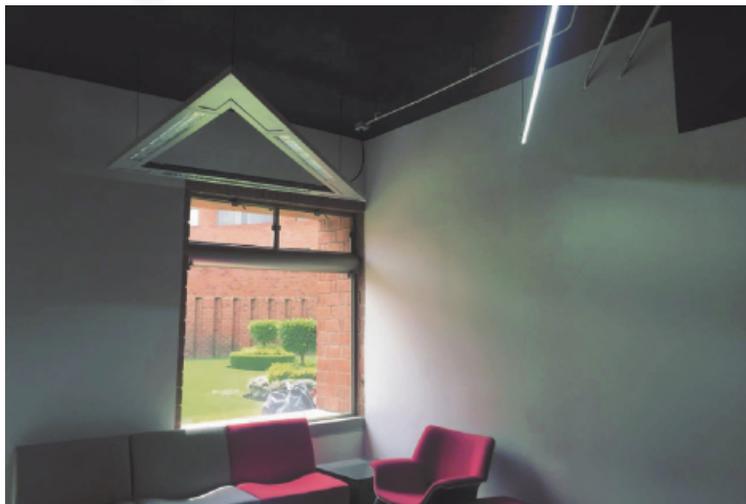
Desarrollo de proyectos Eléctricos y de Iluminación

Contamos con Personal Profesional altamente calificado, para el diseño e instalación de sus redes eléctricas y de Iluminación.

Asesoramos de manera personalizada cada cliente o situación, con el objetivo de cubrir sus necesidades en el ramo residencial, comercial, urbano o industrial.

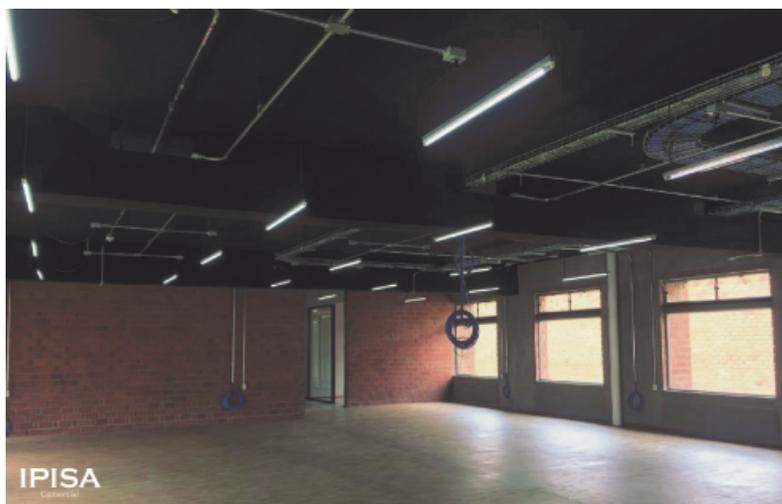
Con un amplio catálogo con las mejores marcas del mercado, recomendamos los productos adecuados a su caso, no sólo por estética, también por funcionalidad y sobre que cumplan con las normas más exigentes de seguridad con productos y canaletas de uso rudo, autoextinguibles en materiales de alta calidad, o si lo prefiere con canaletas de rejilla que le darán un toque moderno, formando parte de la decoración de sus entornos. Nuestro servicio le garantizará calidad y la completa satisfacción en el trabajo final de su proyecto.





Nuestro trabajo consiste en evaluar la zona a rediseñar, sugiriendo la instalación más adecuada a las necesidades, seguridad y gustos del cliente

Trabajamos con material de calidad, con lo que podemos ofrecer la seguridad y tranquilidad del usuario.



Cálculo de Iluminación

Saber con exactitud si sus luminarios cubrirán de manera óptima el área a iluminar, es nuestra especialidad: Con el Cálculo de Iluminación usted tendrá el control total de su proyecto.

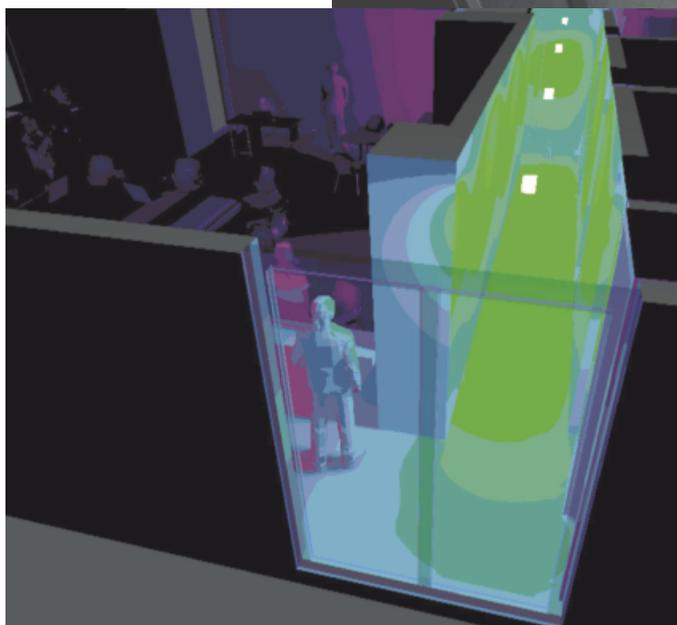
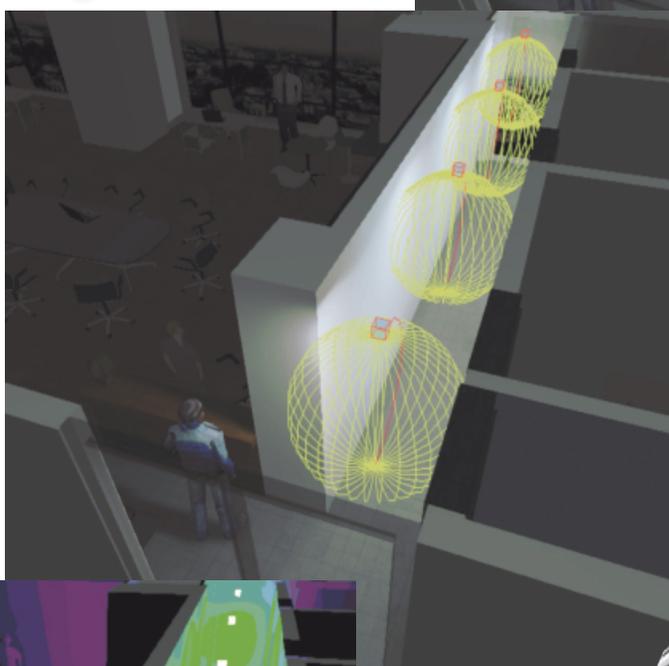
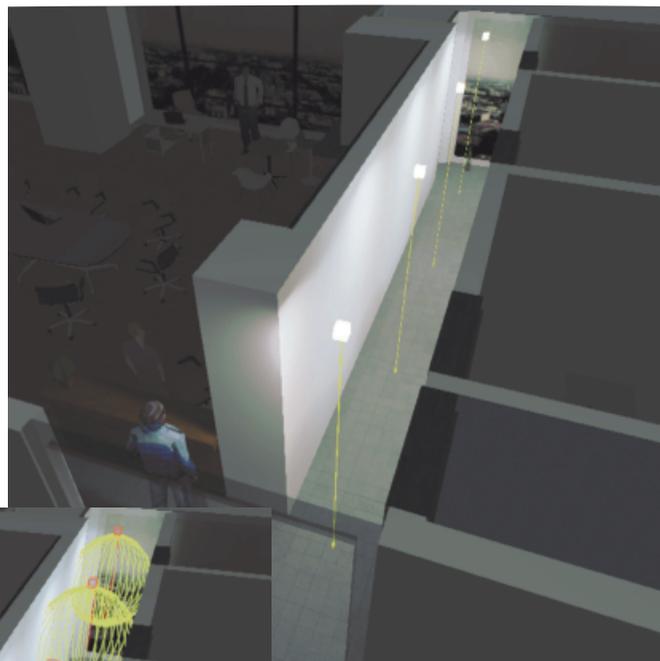
Solucionamos sus dudas con respecto al luminario ó reflector que necesita, con la potencia, posición y cantidad de piezas exactas, además que le permitirá visualizar sus espacios antes de instalarlos, permitiéndole así, un ahorro considerable y evitar los gastos innecesarios de instalación o resultados diferentes a los esperados

Utilizamos tecnología de punta, con el programa DIALux, en donde podemos generar un modelo 3D del espacio a iluminar con el luminario elegido.

Mediante el modelado colocamos los muebles, gavetas y/o todos los aditamentos internos de su bodega, oficina o residencia, para que le permita tener una visión mejorada de como rebotará y la forma en que interactúa la luz en esos espacios que usted deseé.

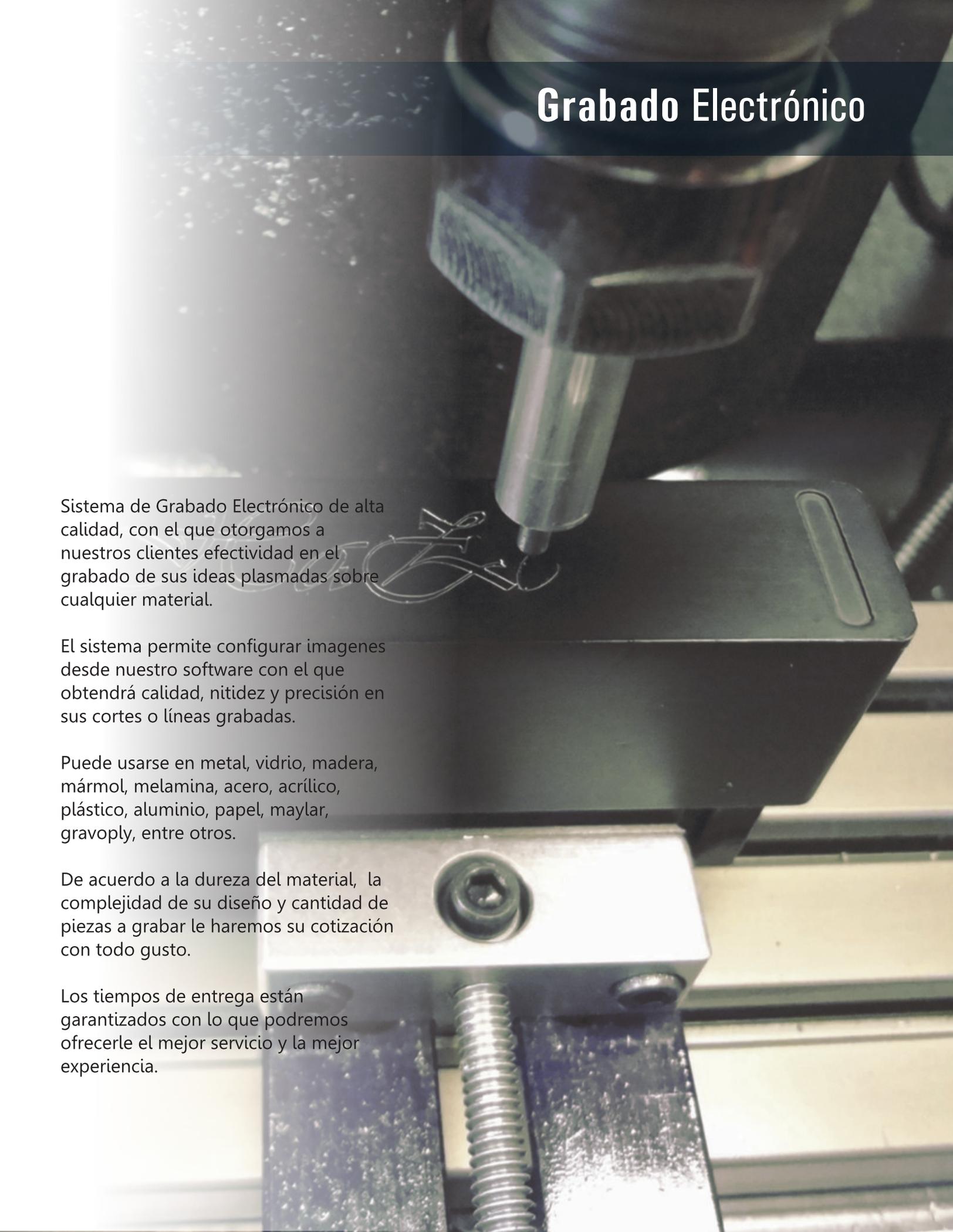
El cálculo de Iluminación es esencial en:

- Remodelaciones de tipo residencial, laboral, escolar, industrial o urbano.
- Para despachos de arquitectura, interiorismo
- Cambio de Luminarios cuando ya teminaron su vida útil.
- Proyectos de urbanismo
- Iluminación profesional de canchas deportivas
- Iluminación de bodegas, gasolineras, talleres, frigoríficos, cocinas, fabricas, almacenes, etc.



Con el cálculo de Iluminación, podemos previsualizar sus espacios Iluminados, así como la distribución de los luminarios. De ésta forma podemos determinar el consumo de energía, distribución y rendimiento de la luz, flujo luminoso y áreas que serán cubiertas. Esto es muy importante en lugares como bodegas, laboratorios, estudios, escuelas ó talleres donde se necesite calidades de iluminación óptimas para llevar a cabos las actividades que se realizan en dichos

Grabado Electrónico



Sistema de Grabado Electrónico de alta calidad, con el que otorgamos a nuestros clientes efectividad en el grabado de sus ideas plasmadas sobre cualquier material.

El sistema permite configurar imágenes desde nuestro software con el que obtendrá calidad, nitidez y precisión en sus cortes o líneas grabadas.

Puede usarse en metal, vidrio, madera, mármol, melamina, acero, acrílico, plástico, aluminio, papel, maylar, gravoply, entre otros.

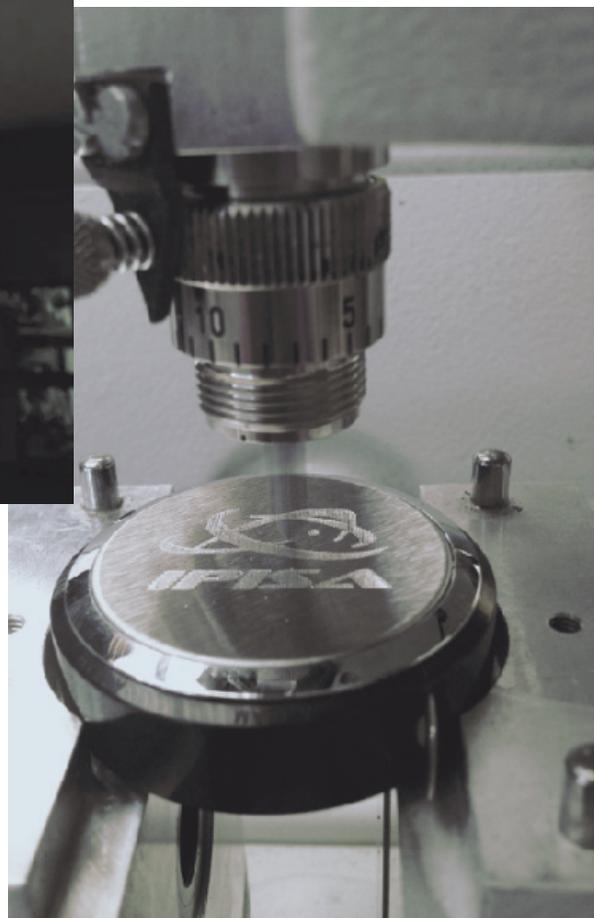
De acuerdo a la dureza del material, la complejidad de su diseño y cantidad de piezas a grabar le haremos su cotización con todo gusto.

Los tiempos de entrega están garantizados con lo que podremos ofrecerle el mejor servicio y la mejor experiencia.

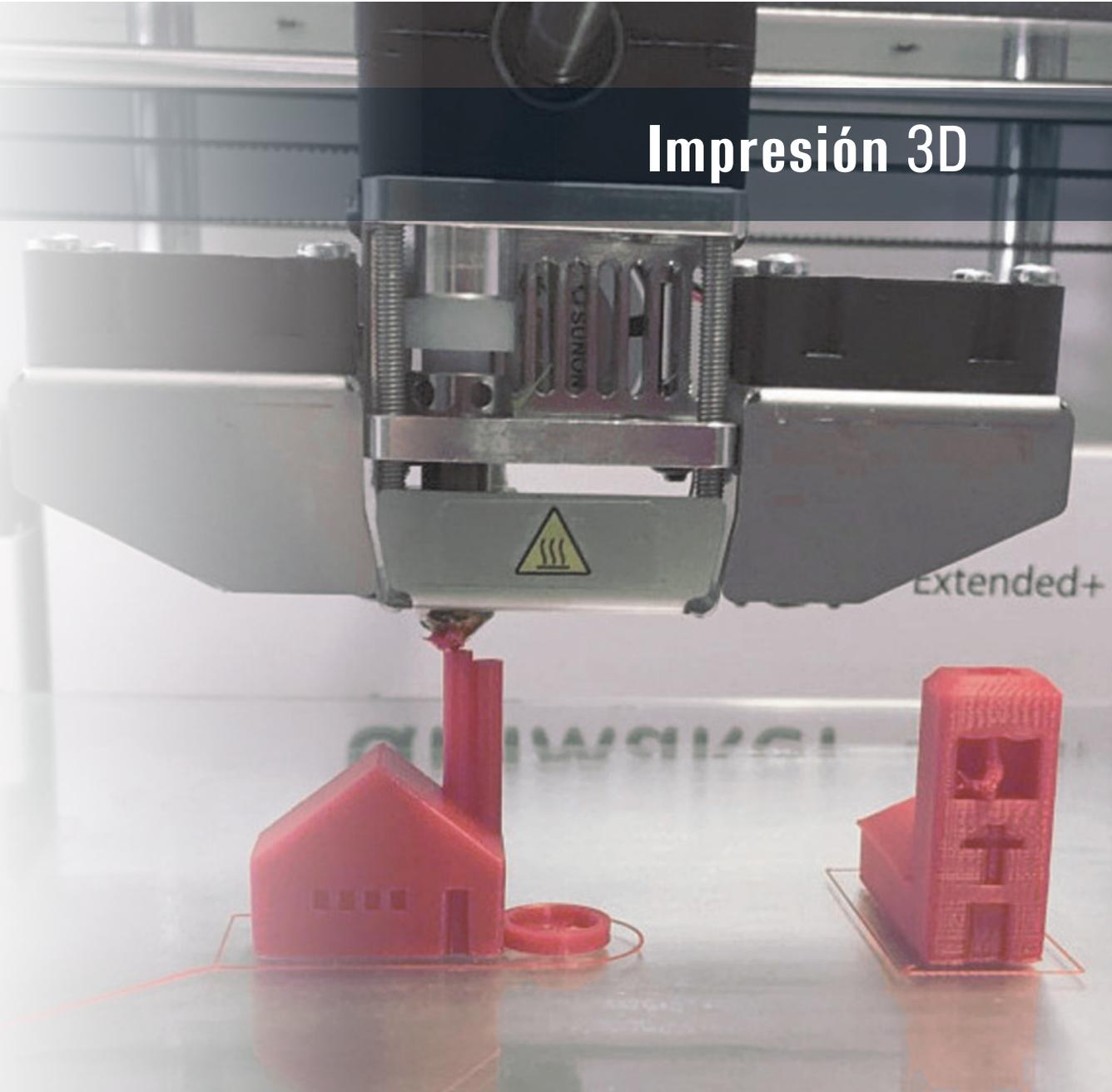
Precisión, limpieza en el grabado y tiempos de entrega garantizados.



y un sin fin de aplicaciones que pueden adaptarse a cualquier proyecto que tenga en mente.

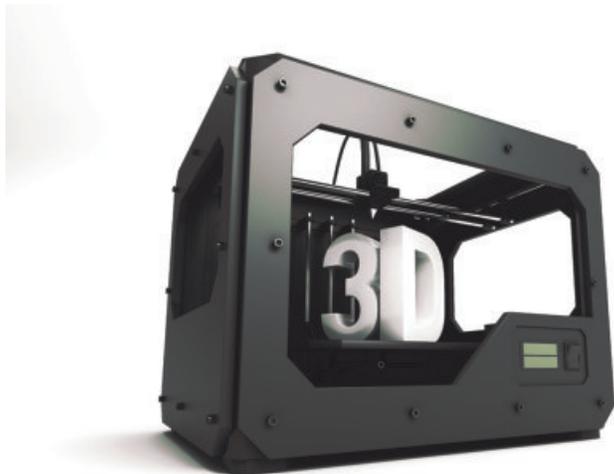


Impresión 3D



Impresión 3D, con el fin de promover la creatividad y poner al alcance de todo emprendedor, empresa micro, pequeña o mediana y público en general la tecnología de impresión 3D. Con el servicio de Impresión 3D de Ipisa Comercial, podrá elaborar los prototipos de alta calidad en tiempo récord y con la atención personalizada que Ud, necesita. Con nuestro servicio podrá crear su pieza inicial y partir de ahí para hacer un molde y fabricarlo en serie. Tal es la calidad de nuestros materiales que soporta muy bien el moldeo al que lo someta.

Solicita tu cotización Sin costo!



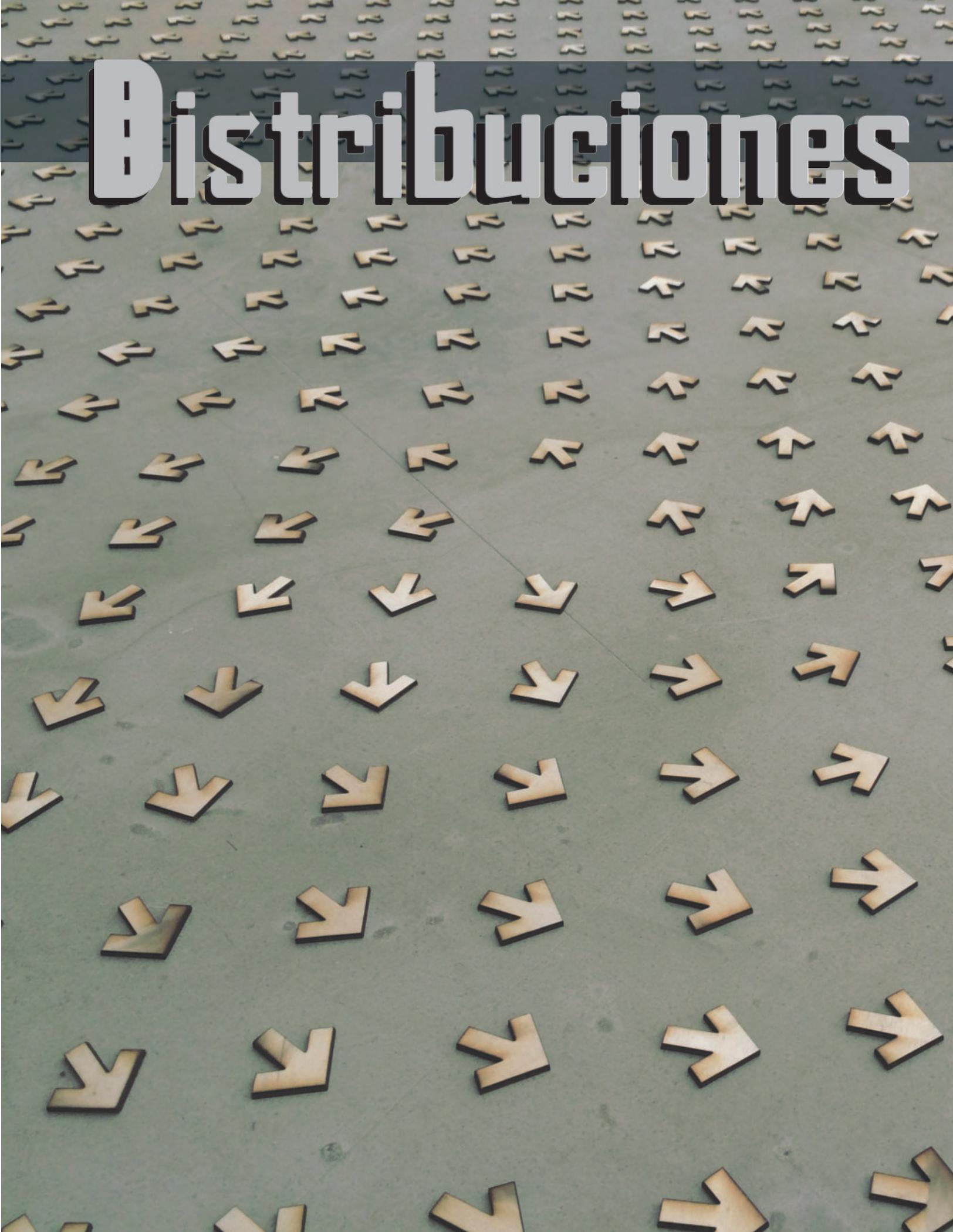
Tenemos la infraestructura para realizar sus trabajos de Impresión .

Con equipos y materiales de calidad para garantizar calidad y tiempos de entrega.



Con impresión 3D podrá fabricar moldes para sus prototipos, soportan la presión suficiente para hacer de su impresión un molde para diferentes técnicas de moldeo.

Distribuciones



Contamos con las mejores marcas del mercado para ofrecerle garantía, calidad y su total satisfacción para sus proyectos.

En Conductores Eléctricos



En Control, Distribución y Automatización



En Tuberías, Conexiones, Accesorios



En Iluminación



En Material Eléctrico



Eléctricos varios



Glosario



Flujo Luminoso:	Cantidad de luz emitida por una fuente, en todas direcciones.
IRC, Índice de redimiento del Color:	También llamado índice de reproducción cromática se refiere a la capacidad de la Luz que tiene para reproducir fielmente los colores de los objetos que se iluminan. En comparación con una fuente de luz natural o ideal , la cual se considera un índice máximo del 100%
Índice de Protección IP	Nivel de protección proporcionado por un envoltorio contra el acceso a las partes peligrosas, la penetración de cuerpos sólidos extraños y penetración del agua.
Lúmen:	Unidad de Medida del flujo luminoso, cuyo símbolo es "lm".
Potencia:	Unidad utilizada para medir el consumo de energía de la lámpara o un sistema. Su unidad de medida es el Watt (W).
TCC, Temperatura del Color:	Se define comparando su color dentro de un espectro luminoso con el de una luz que emitirá un cuerpo negro calentando a una temperatura determinada. Es por ello que la temperatura de color se mide en Kelvin (K), a pesar de no reflejar expresamente una medida de temperatura.
RGB:	(Red, Green, Blue) Se refiere al término cromático en Iluminación o "Color Luz" en la que la combinación de éstos tres colores primarios, rojo, verde y azul crean distintos matices de luz hasta llegar al blanco.
Voltaje:	También llamada tensión eléctrica, es una magnitud que cuantifica la diferencia de potencial eléctrico entre dos puntos. Se expresa en Voltios (V).

Qué tomar en cuenta al elegir tu Iluminación

Tecnología

Incandescentes

⌚ Tiempo de Vida
1 Año

💰 Ahorro de Energía del
0%

Genera Rayos UV
Emite CALOR

Eficiencia Lumínica
15 %
De la energía Consumida se transforma en LUZ

Color de LUZ

● Blanco Cálido
▲ Atenuable

Fluorescentes

⌚ Tiempo de Vida
2 Años

💰 Ahorro de Energía del
60%

💡 Duración Equivale a 8 lámparas comunes

Eficiencia Lumínica
60 %
De la energía Consumida se transforma en LUZ

Color de LUZ

● Blanco Cálido
● Blanco Neutro o Frio
● Luz de Día

Leds

⌚ Tiempo de Vida
Larga Duración

💰 Ahorro de Energía del
75-90%

💡 Duración Equivale a 20 lámparas comunes

Eficiencia Lumínica
90 %
De la energía Consumida se transforma en LUZ

Color de LUZ

● Blanco Cálido
● Blanco Neutro o Frio
● Luz de Día
● RGB
▲ Atenuable

Tabla de Equivalencia Led VS Iluminación Tradicional

Lumen	Led	Fluorescente	Tubo Fluorescente	Incandescentes y Halógenos
120-250	3 W	8 W		35 W
360-450	6 W	13 W	12 W	50 W
600-800	9 W	18 W	18 W	70 W
750-850	10 W	20 W	20 W	80 W
800-950	12 W	25 W	25 W	100 W
1250-1500	18 W	50 W	36 W	140 W
1850-2050	25 W	70 W	58 W	200 W
2200-2650	30 W	80 W	70 W	250 W
3000-4000	50 W	100 W	120 W	400 W
9000-10 000	100 W	200 W		750 W
12 000-15 000	150 W	300 W		1000 W
15 000-18 000	200 W	400 W		1500 W
18 000-20 000	300 W	500 W		2000 W

Cambiar a LEDS te conviene

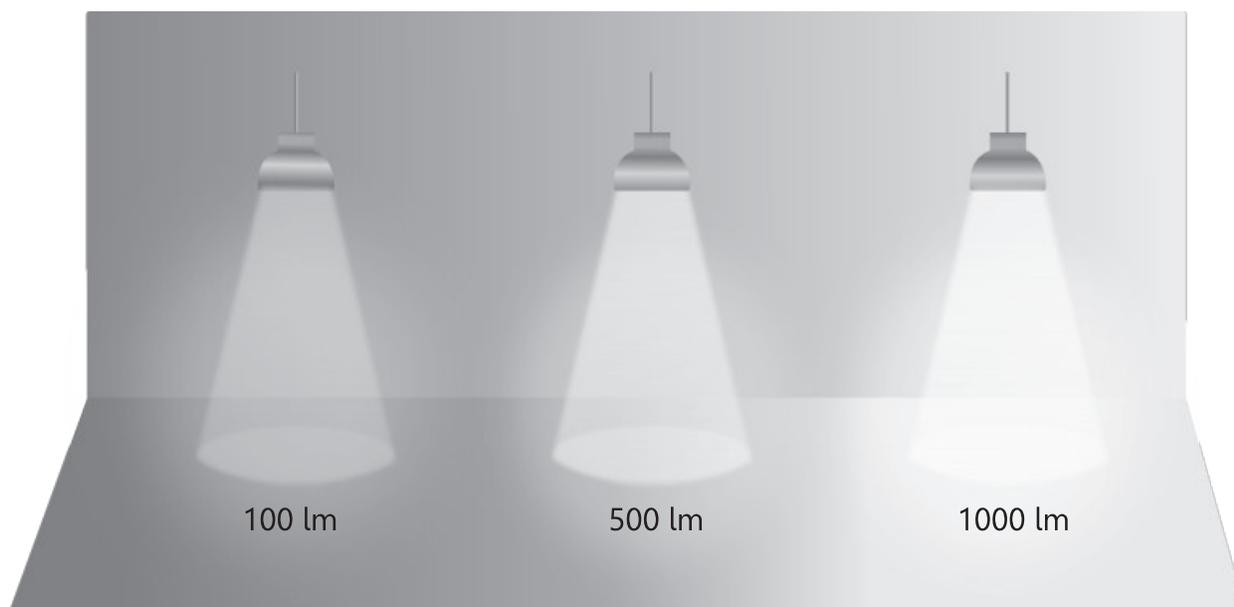
Lúmen: Es la unidad de medida con el cual se contabiliza el Brillo o flujo luminoso que emite una lámpara

Watt: Cantidad de Energía que consume un luminario o lámpara

Flujo Luminoso

Es el brillo que emite una lámpara medido en lúmenes. No tiene que ver con la temperatura del color; así como un luminario puede ser de 6500K con 400 lúmenes (lm), también hay luminarios 3500K con 1920 lúmenes.

Ejemplo: 6500K ó luz de día con 3 diferentes flujos luminosos (lúmenes que emiten)



Cantidad promedio de Lúmenes para iluminar un área *

Área a Iluminar	Lúmenes por M ²
Cocina	300-400 lm
Salón	400-500 lm
Pasillo	300 lm
Habitación	300-400 lm
Estudio	700-800 lm
Baño	500-600 lm

*Ésta información es sólo una referencia, ya que influyen otros factores como altura del techo, distancia y color de las paredes, muebles, gavetas, estantes o artículos que ocupan el espacio a iluminar, entre otros. Para un cálculo más preciso, consulta nuestro servicio de Cálculo de Iluminación.

Temperatura de color

Sabías que la Luz puede influir en tu estado de ánimo, rendimiento en tu trabajo ó el descanso? Es por eso, que elegir la temperatura de Luz para el

área a Iluminar es tan importante como el luminario mismo, ya que puede influir en funciones importantes para el cuerpo humano (como el descanso, el estar alerta, el apetito) y nuestras actividades

Grados Kelvin (K)

Menor temperatura

Mayor temperatura



Luz cálida

Luz Neutra

Luz de Día

Crea un ambiente acogedor, de descanso y bienestar.

Crea un ambiente Ideal para convivencia, concentración, lectura.

Favorece a la concentración, la total actividad Permite distinguir detalles, colores formas de manera más nítida y real.



Índice de Protección IP

Este índice consta de dos dígitos. El primero indica protección contra objetos sólidos y el segundo contra líquidos.

1 Protegido contra objetos sólidos de más de 50 mm (contacto involuntario de las manos)

2 Protegido contra objetos sólidos de más de 12 mm (contacto con los dedos)

3 Protegido contra objetos sólidos de más de 2.50 mm (herramientas y cables)

4 Protegido contra objetos sólidos de más de 1 mm (herramientas y pequeños cables)

5 Protegido contra ingreso limitado de polvo (no incluye materiales)

6 Totalmente protegido contra polvo
Totalmente sellado.

1 Protegido contra caídas verticales de gotas de agua o condensación.

2 Protegido contra caídas verticales de gotas con una verticalidad de 15°.

3 Protegido contra caídas verticales de gotas con una verticalidad de 60°.

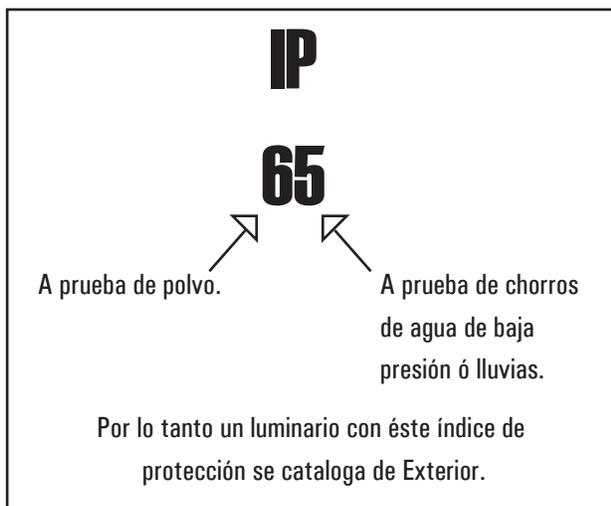
4 Protegido contra salpicaduras de gotas en todas direcciones, el ingreso de cantidades limitadas de agua es permitido.

5 Protegido contra chorros de agua a baja presión, el ingreso limitado de agua es permitido.

6 Protegido contra potentes chorros de agua.

7 Protegido contra efectos de inmersión temporal.

8 Equipo adecuado para inmersión prolongada bajo las especificaciones de fabricante.



Calle 17 # 195 Col. Juárez Pantitlán, Nezahualcóyotl, Edo. Mex.
C.P. 57460

Tel. 57017891 5115 5476
www.ipisacomercial.com
ventas@ipisa-comercial.com

