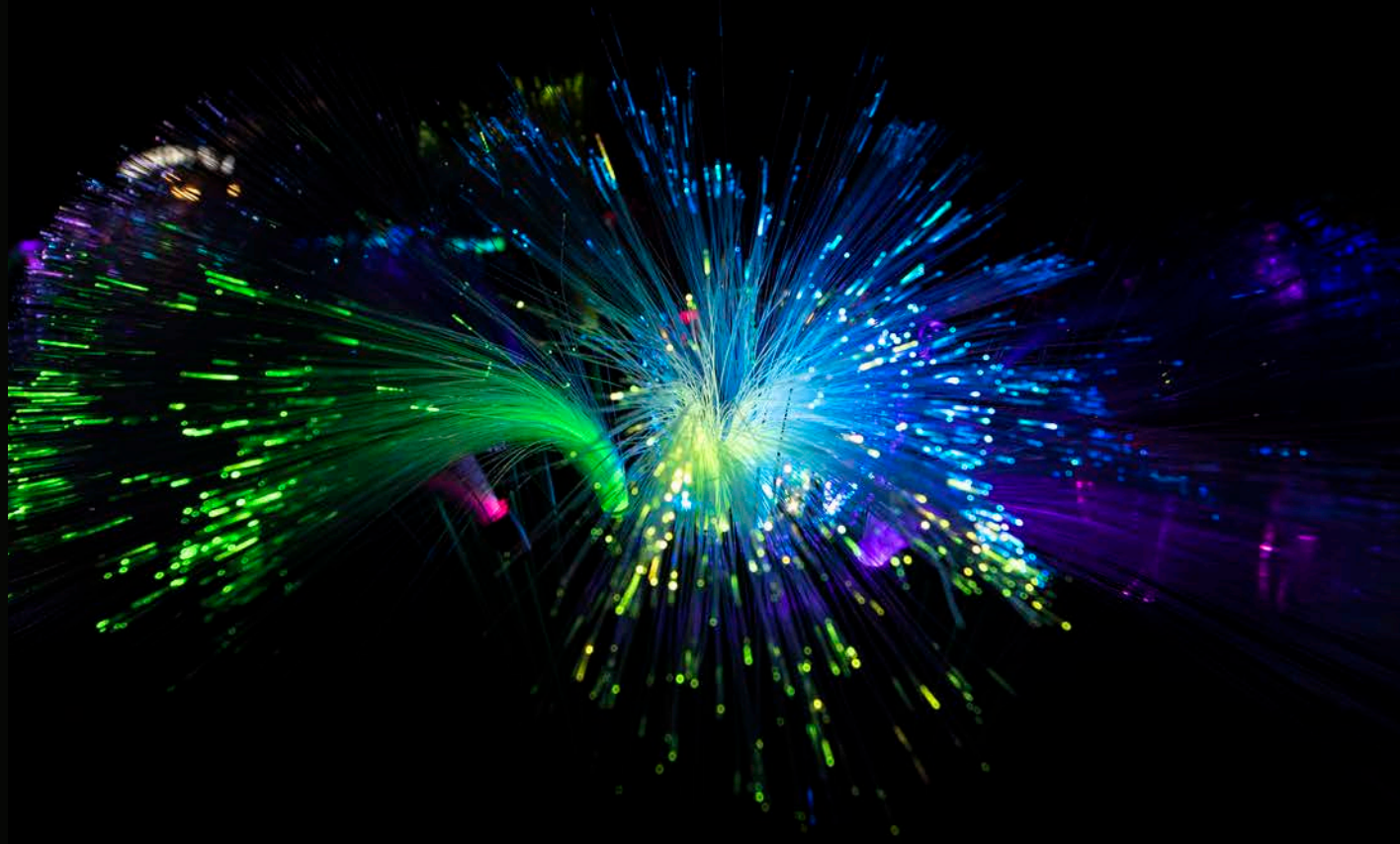




ILUMINACIÓN LED



2019



THINK LED



VENTAJAS DE LA ILUMINACIÓN LED

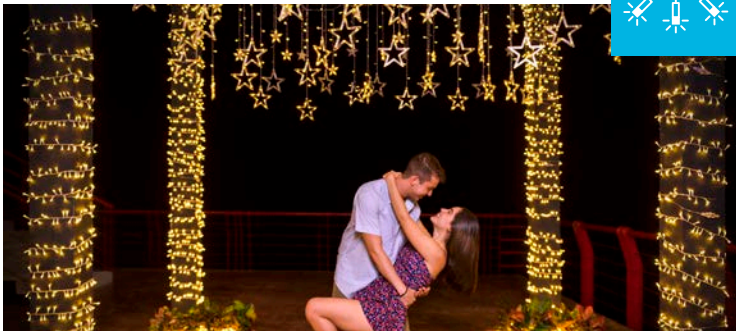
1. Es más segura que la luz tradicional, porque es menos contaminante: No tiene mercurio ni tungsteno. Además, reduce las emisiones de CO₂ en un 80%.
2. Es más rentable: Hasta 50 mil horas de uso y con un mantenimiento mínimo.
3. No genera calor: El 80% de la energía que consume se convierte en luz, al contrario que la bombilla incandescente, que pierde ese mismo porcentaje en forma de calor.
4. Ahorro energético: Consumen hasta 85% menos que las bombillas tradicionales, reduciendo los gastos generados por el pago de luz.
5. Resiste temperaturas extremas: En comparación con las bombillas incandescentes, también resisten mayor humedad y vibraciones.

Las luces LED generan una gran luminosidad con un consumo mínimo de energía, lo que genera un considerable ahorro de electricidad. Los focos LED consumen aproximadamente solo 10% del consumo eléctrico que los focos incandescentes para producir la misma cantidad de luz.

6. Se encienden instantáneamente: Resiste a un gran número de ciclos de encendido y apagado.
7. Reproduce los colores con una gran fidelidad: Poseen un índice cromático de 80 sobre 100. Ofrecen además, diferentes tonos de luz (fría, cálida) para ajustarse a todo tipo de ambientes.

ÍNDICE DE LEDS

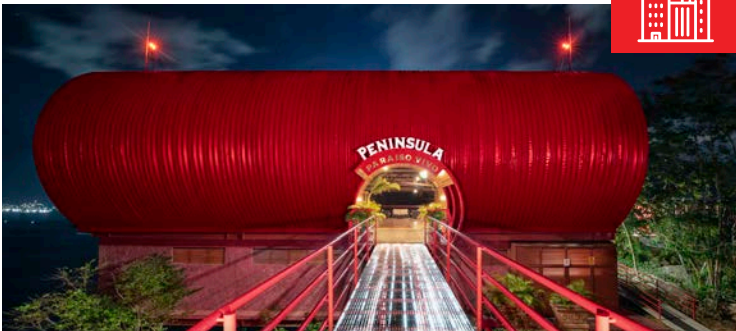
DECORATIVAS 04



10 JARDINERÍA

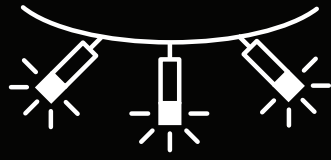


USO ARQUITECTÓNICO 17



27 USO DOMÉSTICO

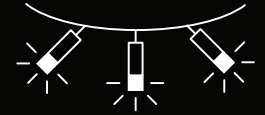




SERIES

DECO
RATI
-VAS





SERIES DECORATIVAS

LUCES LED para interior o exterior hechas con cable de uso rudo, completamente sellado para su uso en el exterior. Son excelentes para decorar hoteles, casas, jardines o terrazas. Transforma el ambiente de forma espectacular con esta decoración.

SERIES LINEALES



100
- Y -
200
LED's

Nº DE LED'S	METROS	COLORES
100 LED'S	10 M	○ ● ● ● ●
200 LED'S	20 M	●
200 LED'S	4.6 M	○ ○

Ideal para decorar árboles navideños y eventos en interior. Con la ayuda de estructuras se puede crear cualquier figura o idea.

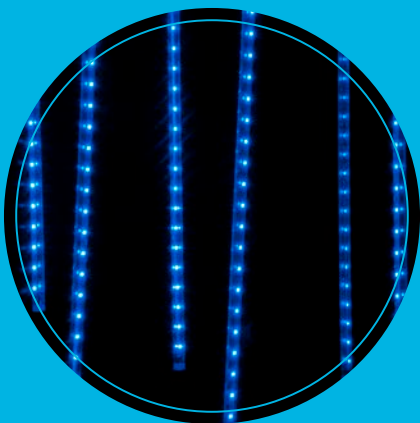


RAIN DROPS

**EFEECTO LLUVIA
IP65**



**SET DE 8 Y
10 PIEZAS**



**LONGITUD DE SERIE
3.6 M**
SEPARACIONES CADA 40 CM.

Una lluvia luminosa para impresionar a tus invitados a eventos sociales, lanzamientos, presentaciones y crea momentos inolvidables.

LONGITUD	PIEZAS	CHIPS	COLORES
50 CM	10	48	
50 CM	8	48	
80 CM	8	48	



ELECTROFÁCIL®



Nada mejor para dar un delicado encanto a espacios interiores que estas estrellas luminosas que se pueden usar en cualquier época del año.



SERIE DE ESTRELLAS



Serie de 6 estrellas grandes de 20 cm y 6 estrellas chicas de 15 cm.

MEDIDA:

3 m de longitud total

COLORES:



SERIE DE CORAZONES

10 M
CON 30
CORAZONES



El toque bohemio y chic que necesita tu hogar o negocio para hacerlo aún más confortable, lo encuentras en estos corazones decorativos.

MEDIDA: 10 M DE LARGO

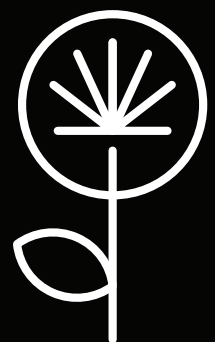
COLORES: 

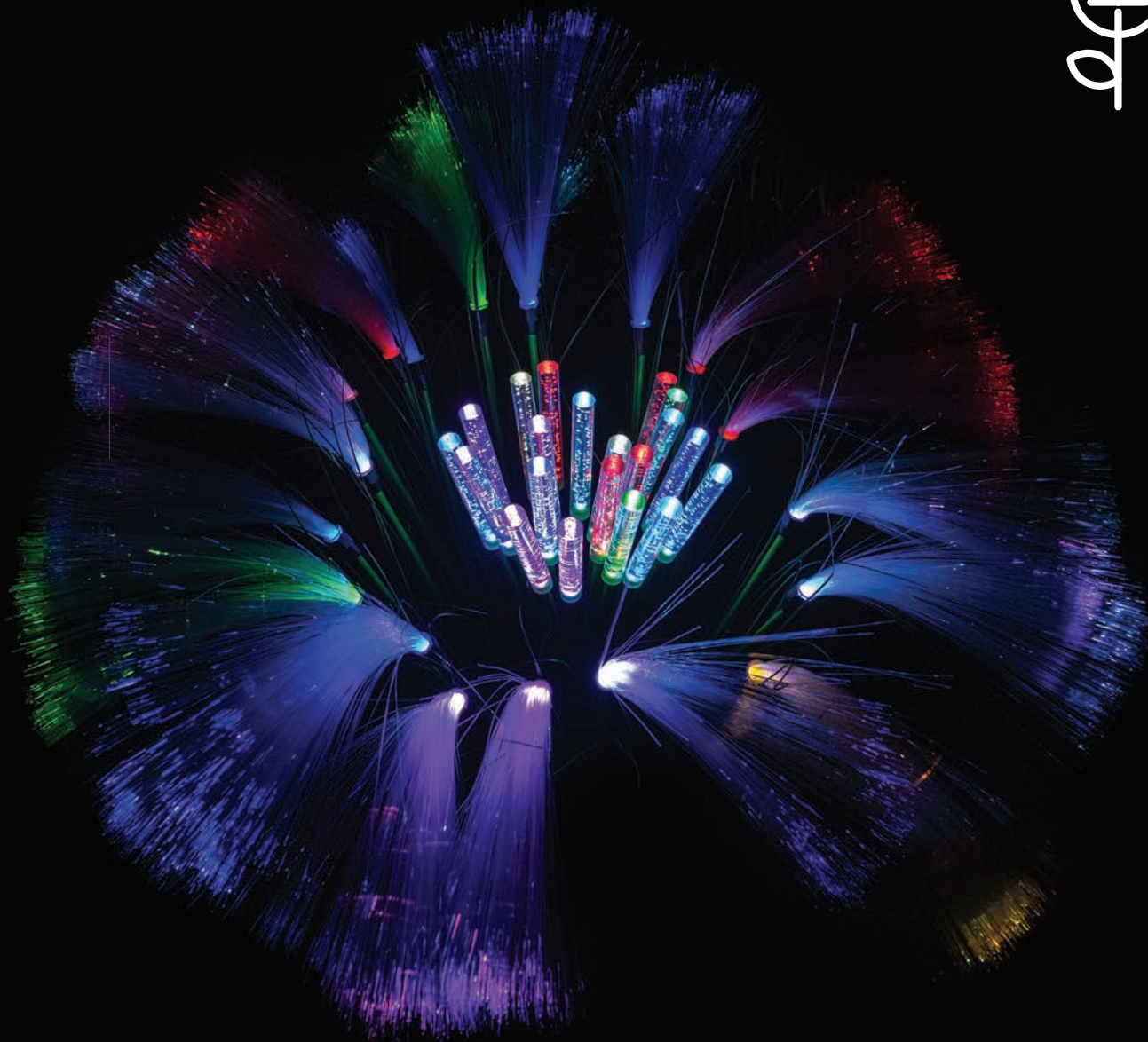
CORAZONES: 5 CM





JAR-
DINE
-RÍA





LED'S PARA JARDINERÍA

Este tipo de luces son ideales para hacer de tus jardines y terrazas paisajes surrealistas. Están diseñados para resistir la humedad y las condiciones del exterior.

ELECTROFÁCIL[®]

FIRE FLY

IP 65



Productos preprogramados con cambio de color aleatorio.



27 CM

60 CM

Un verdadero santuario de luciérnagas puede crearse con este tipo de iluminación, que hacen de cualquier espacio un lugar lleno de encanto y fascinación.

SET DE 20 PIEZAS



ELECTROFÁCIL®

MAGIC REED

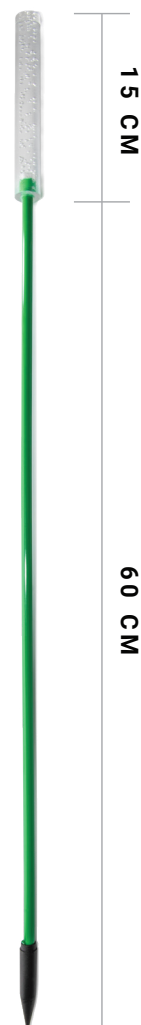
IP65



Productos preprogramados con cambio de color aleatorio.

Coloca varas mágicas en tus jardines y espacios para hacer de ellos un lugar que siempre será recordado por tus visitantes.

SET DE 20 PIEZAS



ELECTROFÁCIL®

MAGIC BALL

IP65

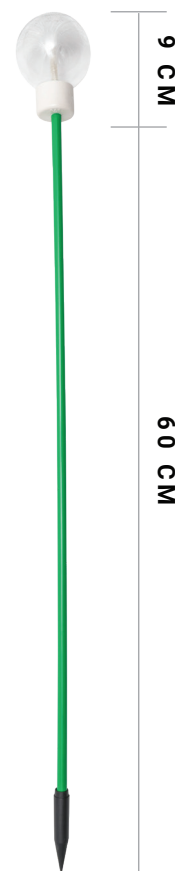


Productos preprogramados con cambio de color aleatorio.



Las esferas de luz serán el toque que tus espacios requieren para darles vida, color y magia. Tus celebraciones serán inolvidables, mientras que los jardines cobrarán gran encanto.

SET DE 20 PIEZAS



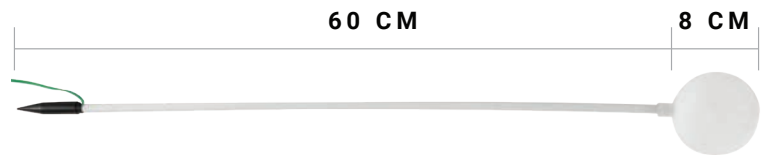
ELECTROFÁCIL[®]

COLOR BALL

IP65



Los bosques encantados existen, tú puedes crearlos con estas esferas decorativas que transportarán a quienes los visiten a un lugar de ensueño.



SET DE 20 PIEZAS

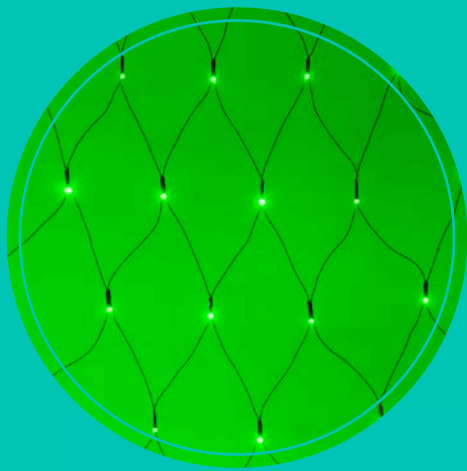
Productos preprogramados con cambio de color aleatorio.



 **ELECTROFÁCIL**[®]

RED LED


IP65



Cubre tus jardines, arbustos y muros con la magia y el color que te ofrecen estas series, cuya estructura en forma de red facilita su colocación.



MEDIDA: 2 X 2 M

COLORES: 



ARQUI
TECTÓ
-NICO



REFLECTORES

Fachadas, edificios y estructuras pueden ser bañados de luz de colores para embellecerlos, darles vida y majestuosidad con reflectores de excelente calidad.



REFLECTORES

Resalta los detalles arquitectónicos de fachadas, muros, arcos, bóvedas o vitrales, con el toque elegante y vistoso que dará vida a cualquier edificación, con estos reflectores de luminosidad variable.



REFLECTOR	VOLTAJE	CHIP	IP	LÚMENES	MEDIDA (CM)
20 W	85-265 V	1	IP65	90 LM/W	18*14*10.5*
50 W	85-265 V	1	IP65	90 LM/W	28.5*23.5*15.5*
100 W	85-265 V	2	IP65	90 LM/W	36.0*28.5*10*
250 W	85-265 V	2	IP65	90 LM/W	43*30*42*



REFLECTORES RGB



Con estos reflectores multicolores para uso exterior, puedes resaltar la belleza de jardines y caminos. Incluyen un control remoto para regular su intensidad y el cambio de color.

REFLECTOR	VOLTAJE	CHIP	IP	LÚMENES	MEDIDA (CM)
20 W	85-265 V	1	IP65	90 LM/W	18*14*10.5*
50 W	85-265 V	1	IP65	90 LM/W	28.5*23.5*15.5*
100 W	85-265 V	2	IP65	90 LM/W	36.0*28.5*10*
250 W	85-265 V	2	IP65	90 LM/W	43*30*42*



GARDEN SPOT

6 W | IP 6 5
8 5 - 2 4 5 V

Ilumina caminos, arbustos, camellones y jardines, de una forma delicada y elegante con estos spots que se adaptan totalmente a cualquier diseño.

COLORES:



Cambio de color aleatorio.



MANGUERA DE LED

110 V | IP65



Tira de 36 LEDS por metro lineal, ideal para decoración de interiores y fachadas, que también pueden montarse en exposiciones y exhibiciones.

 Cada 90 CM



ROLLO DE 100 M
INCLUYE UN CONECTOR

COLORES DISPONIBLES:



110 V



UN AÑO

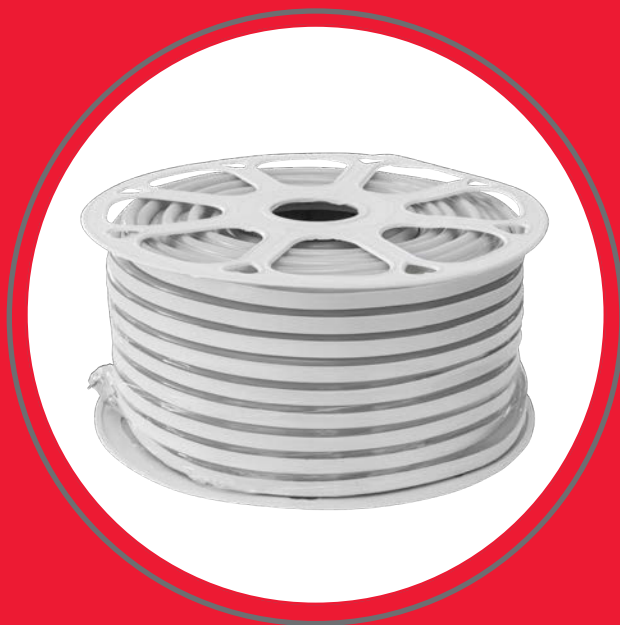


LUZ FIJA

Conectores adicionales se venden por separado.

NEON FLEX

110 V | IP65



 Cada
90 CM

Esta manguera tiene un recubrimiento blanco lo que permite una iluminación continua y uniforme. Los LED's son de alta luminosidad.



La espectacularidad que tu negocio requiere la encuentras con estas tiras de luz que resaltarán enormemente tus eventos y productos. Ideal para perfilar edificios y estructuras.

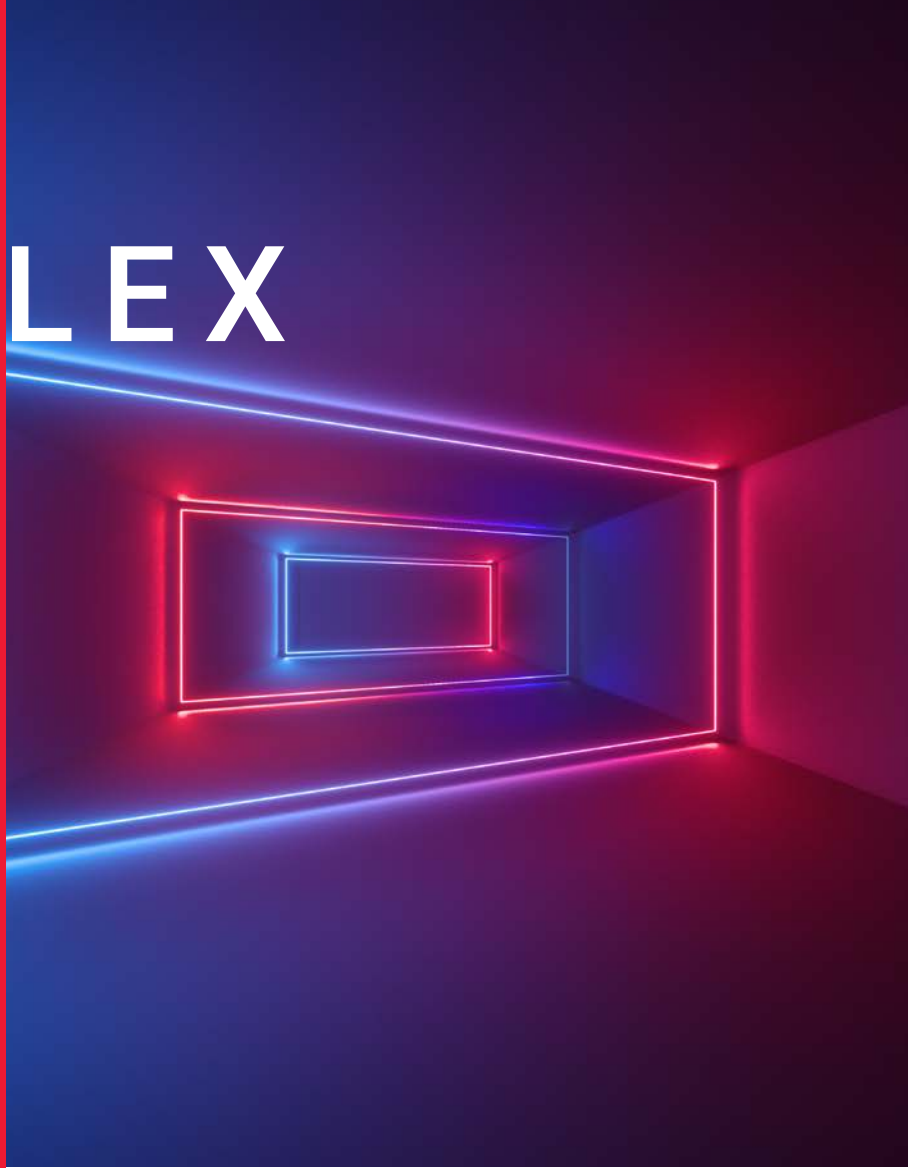
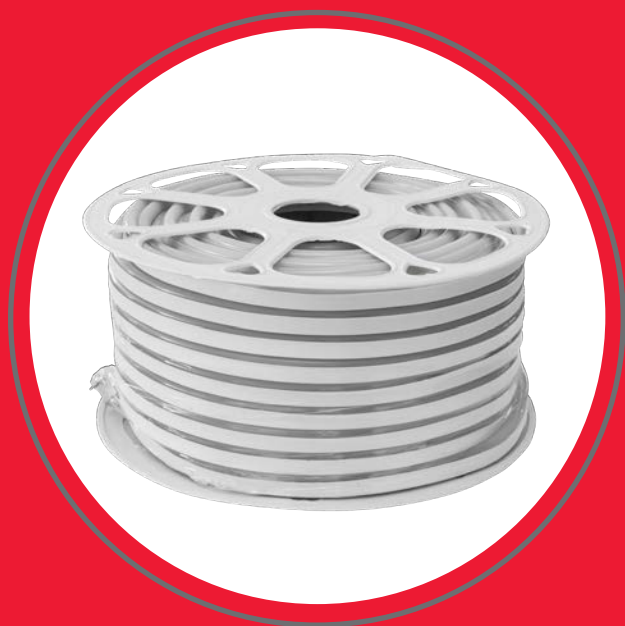
ROLLO DE 50 M
INCLUYE UN CONECTOR

COLORES DISPONIBLES:



NEON FLEX RGB

110 V | IP65



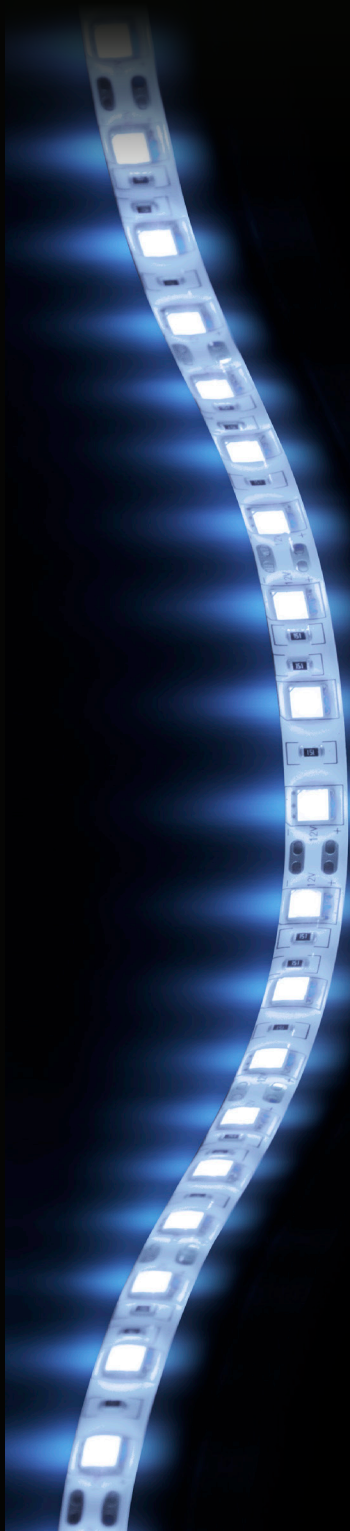
COLORES DISPONIBLES:



La espectacularidad que tu negocio requiere la encuentras con este tipo de decoración, con la cual tus productos ocuparán un lugar importante en la mente de tus consumidores.



TIRAS LED



 Cada
10 CM

Escaparates y anuncios tendrán mayor impacto con iluminación en tiras, que además de prácticas son durables y resistentes. Pueden usarse en interiores y exteriores.

VOLTAJE	CHIP	IP	MEDIDA (M)	K
DC12V	5050-60	IP65	5	9,500 K
DC12V	5050-60	IP65	5	20,000 K (azul)



TIRAS LED RGB



VOLTAJE	CHIP	IP	MEDIDA (M)
DC12V	5050-60	IP65	5



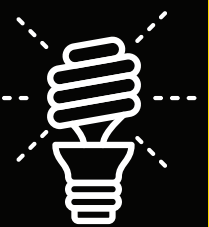
Incluye control y fuente de alimentación.

Colores intensos y brillantes que resaltan cualquier espacio donde sean colocadas. Son ideales para aparadores y escaparates.





**USO
DOMÉS
-TICO**



USO DOMÉSTICO

Cambia las **bombillas tradicionales** de tu hogar o negocio **por LEDS** que te permitirán ahorrar dinero y contribuir con la mejora del medio ambiente.

LED SMD

(Surface Mounted Device / Dispositivo Montado en Superficie)

- Rendimiento lumínico de 60 a 70 lúmenes/vatio, ideales para zonas de menor exigencia.
- Los chips de LEDS están alineados y colocados sobre la superficie.
- Ángulo de apertura de hasta 360°.
- Resistentes a golpes y movimientos al no tener filamentos.
- Luz unidireccional que las hace adecuadas para viviendas.



LED COB

(Chip On Board / Chip en la Placa)

- Amplio rendimiento lumínico (hasta 120 lúmenes/vatio).
- Los LEDS están recubiertos con silicona.
- Ángulo de apertura de hasta 160°.
- Luz multidireccional que no provoca deslumbramiento.
- Mejor gestión de las fluctuaciones eléctricas.



0 INDUSTRIAL



Imagen de referencia

FOCO ESPIRAL LED SMD

Ilumina espacios de tu hogar que exigen una menor cantidad de luz como zonas de paso y áreas de descanso. Relájate en un ambiente sutil.



FOCO	VOLTAJE	ENTRADA
7 W	85-265 V	E27
9 W	85-265 V	E27
12 W	85-265 V	E27
20 W	85-265 V	E27
32 W	85-265 V	E27

LUZ
CÁLIDA



FOCO MAZORCA LED COB



Imagen de referencia

Estas bombillas son ideales para habitaciones amplias y por su estructura en forma de mazorca emite luz a 360 grados. Además de ahorrar energía tendrás una excelente respuesta lumínica.

FOCO	VOLTAJE	ENTRADA
7 W	85-265 V	E27
9 W	85-265 V	E27
12 W	85-265 V	E27



LUZ
CÁLIDA

FOCO ESPIRAL LED COB

Imagen de referencia



Una bombilla con mejor gestión de encendido y apagado gracias a sus placas de LEDS que además, evitan el deslumbramiento en habitaciones amplias o que requieren mayor luminosidad.

FOCO	VOLTAJE	ENTRADA
7 W	85-265 V	E27
9 W	85-265 V	E27
12 W	85-265 V	E27
24 W	85-265 V	E27
40 W	85-265 V	E27

LUZ
CÁLIDA





Imagen de referencia

R63 LED

Ambientes confortables con bajo consumo de energía y prestaciones de ahorro que no cambiarás jamás. Adaptables a sistemas de regulación lumínica.

FOCO	REGULACIÓN
7 W	SI
7 W	NO

VOLTAJE	ENTRADA
85-265 V	E27
85-265 V	E27



**LUZ
FRÍA**

R95 LED



Imagen de referencia



Lámpara de alta resistencia y luminosidad media que puede usarse en el hogar u oficina. Puede adaptarse a cualquier sistema de regulación lumínica.

FOCO	REGULACIÓN
7 W	SI
7 W	NO

VOLTAJE	ENTRADA
85-265 V	E27
85-265 V	E27

**LUZ
CÁLIDA**



DICROICAS LED



Imagen de referencia

Ideales para escaleras, pasillos, baños, vestidores o en negocios para dar un toque sutil a la iluminación. Se adaptan a cualquier entrada y son de fácil renovación y colocación.

FOCO	VOLTAJE	ENTRADA
3 W	85-265 V	GU5.3
5 W	85-265 V	GU5.3
7 W	85-265 V	GU5.3



LUZ
CÁLIDA



Imagen de referencia

T8 LED

Los tubos lineales de LED son durables, su luminosidad crea ambientes frescos y energizantes que se adaptarán de manera sobresaliente en oficinas y salones de clases.

Son de fácil colocación y reemplazo.



MEDIDA	MATERIAL	VOLTAJE
60 cm	AL+PC	85-265 V
90 cm	AL+PC	85-265 V
120 cm	AL+PC	85-265 V

POTENCIA	COLOR
9W	○
14W	○
18W	○



Ventajas

VENTAJAS DE LA TECNOLOGÍA

LED



MÁS AHORRO

Ahorrarás hasta 80% de energía en comparación con un foco convencional.



MÁS RENTABILIDAD

Ofrecen hasta 50 mil horas de uso con mínimo mantenimiento.



MÁS AMIGABLE

No contienen ni mercurio, ni tungsteno, lo que reduce las emisiones de CO2 y generan poco calor.



MÁS RESISTENCIA

Soportan temperaturas extremas, humedad, vibraciones y golpes, además resisten un gran número de encendidos y apagados.



MÁS AMBIENTES

Posee un índice cromático de 80 sobre 100 en tonos cálidos y fríos.



MÁS SEGURIDAD

Utilizan corriente continua de baja tensión lo que reduce accidentes y evitan descargas.

Tabla de Equivalencias

LÚMENES	LED	INCANDESCENTES Y HALÓGENAS	FLUORESCENTES	BAJO CONSUMO
120-125	3 W	35 W		8 W
280-380	5 W	40 W		11 W
360-450	6 W	50 W	12 W	13 W
450-600	7 W	60 W	14 W	15 W
600-800	9 W	70 W	18 W	18 W
750-850	10 W	80 W	20 W	20 W
800-950	12 W	100 W	25 W	25 W
900-1000	13 W	110 W	28 W	30 W
1100-1300	15 W	120 W	32 W	40 W
1250-1500	18 W	140 W	36 W	50 W
1600-1800	20 W	150 W	44 W	60 W
1850-2050	25 W	200 W	58 W	70 W
2200-2650	30 W	250 W	70 W	80 W
3000-4000	50 W	400 W	120 W	100 W
6000-7500	80 W	600 W		150 W

Porque un consumidor informado siempre tomará mejores decisiones, te compartimos los siguientes datos:



Lumen: Unidad de medida que expresa la cantidad total de luz visible de una lámpara o fuente de luz. Cuanto más alto el número de lúmenes, la bombilla o lámpara es más brillante.

Watts (W): En castellano Vatio, es la unidad que define la potencia generada por una corriente eléctrica.



LED: Del inglés **Light-Emitting Diode**, es una fuente de luz constituida por un material semiconductor dotado de dos terminales. En términos de iluminación ofrecen muchas ventajas sobre otras fuentes convencionales de luz, como el ahorro, duración y cuidado del medio ambiente.

Foco incandescente: Produce luz mediante el calentamiento de un filamento elaborado de Tungsteno hasta ponerlo al rojo vivo, mediante el paso de corriente eléctrica. Se calcula que transforma en calor el 85% de la electricidad que consume.

Lámpara halógena: Se dice que es una evolución de la lámpara incandescente a la que se le agregó una cantidad de halógeno (yodo o bromo) y al vidrio se le sustituye por un compuesto de cuarzo. Tiene una leve mejoría en su rendimiento comparado con el incandescente.



Lámpara fluorescente: Es un tubo de vidrio revestido al interior con sustancias químicas. El tubo contiene vapor de mercurio y un gas que puede ser Argón o Neón. En cada extremo tiene un filamento de Tungsteno que al calentarse al rojo vivo con electricidad, contribuye a la ionización de los gases produciendo luz.

Lámpara de bajo consumo: Es una lámpara fluorescente compacta, que en inglés se conoce como CFL. Aunque funcionan de manera similar a las lámparas fluorescentes de tubo, se diseñaron para mejorar la eficiencia de la célebre bombilla incandescente.



ENCUENTRA
NUESTROS
productos

en:



mercado
libre



contacto@electrofacil.com.mx



55 6122 1171

www.electrofacil.mx