

CATÁLOGO 2012 **IPSA**

2^{da} Edición

Iluminación y tecnología a tu alcance



Sensores de movimiento

Iluminación



Timers y dimmers

Extracción de aire



Mata insectos electrónicos



Accesorios para jardín

Contadora y Detector de documentos





IPSA

Iluminación y tecnología a tu alcance



“Cuando la Iluminación y la tecnología evolucionan,
el que se renueva eres tú”





*Cuando la Iluminación y la tecnología evolucionan,
el que se renueva eres tú*

Nosotros:

Somos una empresa mexicana que ofrece productos de iluminación y extracción de aire con innovaciones tecnológicas de vanguardia a favor de la ecología y protección del medio ambiente de nuestro planeta, logrando prestigio y reconocimiento a nivel nacional e internacional.

Entre los productos que comercializamos encontrará: Lámparas LED, luminarios fluorescentes y de emergencia; extractores de aire residencial, comercial e industrial, sensores de movimiento, atenuadores de iluminación, mata insectos electrónicos, accesorios para lámpara de exterior, y accesorios para automatización en la iluminación , entre otros.

Todos los productos de IPSA son manufacturados con los más altos estándares de calidad al cumplir con la norma oficial mexicana NOM, ANCE y NYCE.

Contamos con el mejor equipo de capital humano honesto, capaz y comprometido con la empresa que ofrece atención y servicio al cliente de manera personalizada.

Nuestra misión:

Ofrecer productos con innovaciones tecnológicas de vanguardia que hacen tu vida diaria mas fácil, cómoda y segura.

Visión:

Desarrollo de ideas, productos y conceptos que satisfagan las necesidades de los consumidores con avances tecnológicos del momento.

Trabajamos seria y comprometidamente en busca de ser una empresa eficiente, productiva y competitiva, lider del sector de iluminación, extracción de aire y automatización de la iluminación con presencia y reconocimiento nacional e internacional.

*Garantía, servicio, experiencia y profesionalismo avalan nuestra
reputación y nos comprometen a satisfacer las necesidades de
nuestros clientes.*



Índice

	Iluminación	3
	Extracción de aire	25
	Sensores de movimiento	35
	Timers y dimmer	45
	Mata insectos electrónicos	49
	Accesorios para lámparas de jardín	53
	Contadora y Detector de documentos	55



Las lámparas de LEDS han estado en el mercado desde hace varios años, pero su precio era muy elevado. Debido a la necesidad de ahorrar dinero en el consumo eléctrico y la preocupación del calentamiento global, IPSA ofrece gran variedad de estas con excelente calidad a precios muy accesibles.

Los **LEDS DIP** (Double in-line package) o bulbo tienen la capacidad de concentrar y proyectar la luz en diferentes ángulos (30°, 60°, 90°, 120°) y su uso principal es para dirigir la luz hacia un punto determinado.

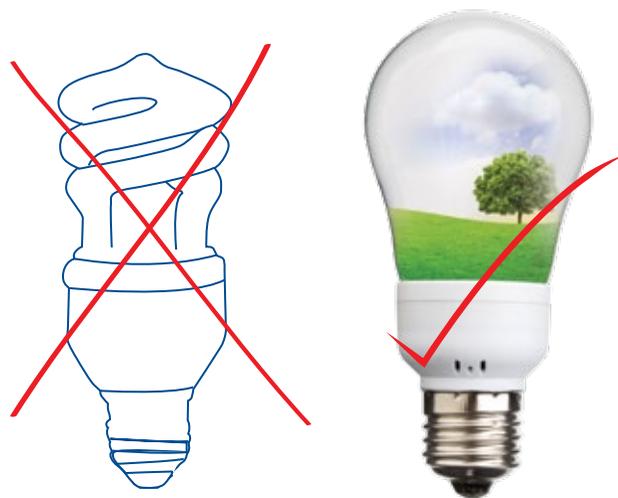
Los **LED SMD** (surface mount device) tienen un ángulo de apertura de 120°; por lo que su uso principal se reduce a iluminar de manera más uniforme diluyendo o difuminando la luminosidad.

Los diodos emisores de luz (LEDS) son una tecnología de iluminación en estado sólido que ofrece varias ventajas sobre otras tecnologías, (incandescente y fluorescente) como:

- Ahorro en el consumo y costo eléctrico
- Bajo costo de mantenimiento
- Mayor eficiencia (Lm/W)
- Mayor solidez y durabilidad
- Gran variedad de colores
- Encendido y control de iluminación inmediato
- Baja generación de calor
- No contiene mercurio
- Sin emisiones ultravioleta (uv)
- Imitación de luz de día.

Actualmente tienen múltiples aplicaciones como:

- Iluminación residencial y comercial
- Iluminación arquitectónica, decorativa y publicitaria
- Iluminación de vehículos
- Alumbrado público y semáforos.



Evita gases tóxicos como el mercurio.

Cuando la Iluminación y la tecnología evolucionan, el que se renueva eres tú



Iluminación

Iluminamos con brillantez y calidad



Lámparas LEDS

VS

Lámparas Fluorescentes
ahorradoras

VS

Lámparas
Incandescentes

Comparativo de consumo de potencia (W) entre Lámparas LEDS, Halógenas o Incandescentes y Fluorescentes Ahorradoras



LED W	Fluorescente W	Halógeno / Incandescentes W
1	no aplica	8 - 10
3	7	20 - 25
5	10	40 - 50
7	13	55 - 60
9	20	65 - 70
12	24	80 - 90
14	30	110-120

Comparativo de flujo luminoso entre lámparas ahorradoras y lámparas LEDS.

Lámparas fluorescentes ahorradoras	
1 WATT = +/-	45 Lm
W	Lm
9	405
11	495
13	585
15	675
20	900

Lámparas LEDS	
1 WATT = +/-	90 Lm
W	Lm
1,05	90
2,7	240
3	280
4,4	400
5,3	450
6	550
8	750

*Estos valores son aproximados e informativos y pueden variar según las condiciones del voltaje.

LED 360-E26

Lámpara con 54 LEDS Base E 26



Características y funciones:

- Gran eficacia luminosa (Lm/W)
- Lámpara con 54 LEDS
- Ideal para empotrables fluorescentes
- Sustituye lámparas fluorescentes T2 y T3 en 9, 13 y 15W
- Ahorra más del 90% de consumo eléctrico.
- Encendido instantáneo
- Base: E26
- Más de 30,000 horas de uso continuo (aprox)
- Funciona con un rango de voltaje 100V~ hasta 265V~
- Baja emisión de calor
- Nueva tecnología Led SMD
- Lámpara integrada omnidireccional

Especificaciones técnicas

- 100-265V~ 60Hz 8W 750Lm

Modelos:

- LED 360-E26/LD/64 6,500k (Luz de día)
- LED 360-E26/BC/27 3,000k (Blanco Cálido)

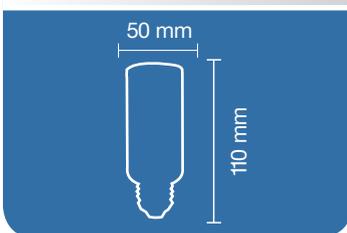
Aplicaciones

- Hogar
- Cocinas
- Oficinas
- iluminación decorativa
- Comercios
- Ideal para empotrados fluorescentes
- Restaurantes

Precauciones:

- No es compatible con reguladores de intensidad luminosa (Dimmers).
- Evite contacto directo con el agua y la humedad.

Dimensiones:



Altura	Tipo de luz	OTROS FLUORESCENTE			
		LED360-E26	9W	13W	15W
1 MTS	BC/27 (BCO CÁLIDO)	95 LUX	60 LUX	70 LUX	87 LUX
	LD/64 (LUZ DE DÍA)	105 LUX	80 LUX	106 LUX	125 LU
1.5MTS	BC/27 (BCO CÁLIDO)	40 LUX	30 LUX	35 LUX	44 LUX
	LD/64 (LUZ DE DÍA)	55 LUX	38LUX	55 LUX	60 LUX
2 MTS	BC/27 (BCO CÁLIDO)	25 LUX	20 LUX	21 LUX	27 LUX
	LD/64 (LUZ DE DÍA)	35 LUX	23 LUX	35 LUX	40 LUX



LEDMR-E26

Lámpara LED con 70 LEDS Base E26



IPSALED

Ideal para
sustituir lámparas
ahorradoras
fluorescentes o
incandescentes



Características y funciones:

- Gran eficacia luminosa (Lm/W)
- Lámpara con 70 LEDS
- Ideal para empotrables fluorescentes
- Sustituye lámparas fluorescentes T2 y T3 en 9, 13 y 15W
- Ahorra más del 90% de consumo eléctrico.
- Encendido instantáneo
- Base: E26
- Más de 30,000 horas de uso continuo (aprox)
- Funciona con un rango de voltaje 100-265V~
- Baja emisión de calor
- Nueva tecnología LED SMD
- Cuerpo de aluminio
- Lámpara ultra compacta
- Lámpara integrada direccional

Especificaciones técnicas

- 100-265V~ 60Hz 5,3W 450Lm

Modelos:

- LEDMR-E26/LD/64 6,500k (Luz de día)
- LEDMR-E26/BC/27 3,000k (Blanco Cálido)

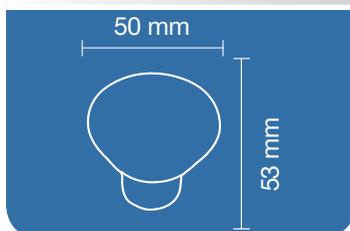
Aplicaciones

- Hogar
- Cocinas
- Oficinas
- iluminación decorativa
- Comercios
- Ideal para empotrados fluorescentes
- Restaurantes

Precauciones:

- No es compatible con reguladores de intensidad luminosa (Dimmers).
- Evite contacto directo con el agua y humedad.

Dimensiones:



Altura	Tipo de luz	LEDMR-E26	OTROS FLUORESCENTES		
			9 W	13W	15W
1 MTS	BC/27 (BCO CÁLIDO)	100 LUX	60 LUX	70 LUX	87 LUX
	LD/64 (LUZ DE DÍA)	130 LUX	80 LUX	106 LUX	125 LUX
1.5MTS	BC/27 (BCO CÁLIDO)	45 LUX	30 LUX	35 LUX	44 LUX
	LD/64 (LUZ DE DÍA)	65 LUX	38LUX	55 LUX	60 LUX
2 MTS	BC/27 (BCO CÁLIDO)	30 LUX	20 LUX	21 LUX	27 LUX
	LD/64 (LUZ DE DÍA)	40 LUX	23 LUX	35 LUX	40 LUX

LEDGLOBO-PAR20



Lámpara con 36 LEDS Base E26

Ideal para
sustituir lámparas
ahorradoras
fluorescentes o
incandescentes



Características y funciones:

- Gran eficacia luminosa (Lm/W)
- Ideal para empotrados fluorescentes
- Lámpara con 36 LEDS
- Sustituye lámparas fluorescentes T2 y T3 en 9, 13 y 15W
- Ahorra más del 90% de consumo eléctrico
- Encendido instantáneo
- Base: E26
- Más de 30,000 horas de uso continuo (aprox)
- Funciona con un rango de voltaje 100V~ hasta 265V~
- Baja emisión de calor
- Nueva tecnología LED SMD
- Cuerpo de aluminio
- Lámpara integrada direccional

Especificaciones técnicas

- 100-265V~ 60Hz 6W 550Lm

Modelos:

- LEDGLOBO-PAR20/LD/64 6,500k (Luz de día)
- LEDGLOBO-PAR20/BC/27 3,000k (Blanco Cálido)

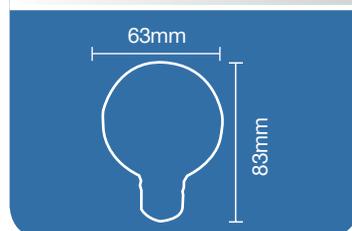
Aplicaciones

- Hogar
- Cocinas
- Oficinas
- Iluminación decorativa
- Comercios
- Ideal para empotrados fluorescentes
- Restaurantes

Precauciones:

- No es compatible con reguladores de intensidad luminosa (Dimmers).
- Evite contacto directo con el agua y humedad.

Dimensiones:



Altura	Tipo de luz	OTROS FLUORESCENTES			
		LEDGLOBO-PAR20	9W	13W	15W
1 MTS	BC/27 (BCO CÁLIDO)	160 LUX	60 LUX	70 LUX	87 LUX
	LD/64 (LUZ DE DÍA)	170 LUX	80 LUX	106 LUX	125 LUX
1.5MTS	BC/27 (BCO CÁLIDO)	75 LUX	30 LUX	35 LUX	44 LUX
	LD/64 (LUZ DE DÍA)	85 LUX	38LUX	55 LUX	60 LUX
2 MTS	BC/27 (BCO CÁLIDO)	45 LUX	20 LUX	21 LUX	27 LUX
	LD/64 (LUZ DE DÍA)	50 LUX	23 LUX	35 LUX	40 LUX



60LED-VE26

Lámpara con 60 LEDS Base E26



IPSALED

Ideal para
sustituir lámparas
ahorradoras
fluorescentes o
incandescentes

Características y funciones:

- Gran eficacia luminosa (Lm/W)
- Lámpara con 60 LEDS
- Sustituye lámparas fluorescente e incandescente tipo vela
- Ahorra más del 90% de consumo eléctrico.
- Encendido instantáneo
- Base: E26
- Más de 30,000 hrs. de uso continuo (aprox.)
- Funciona con un rango de voltaje 100V~ hasta 265V~
- Baja emisión de calor.
- Ideal en candiles, arbotantes, faroles, candelabros, etc.
- Lámpara integrada omnidireccional

Especificaciones técnicas

- 100-265V~ 60Hz 3W 280 Lm

Modelos:

- 60LED-VE26/LD/64 6,500k (Luz de día)
- 60LED-VE26/BC/27 3,000k (Blanco Cálido)

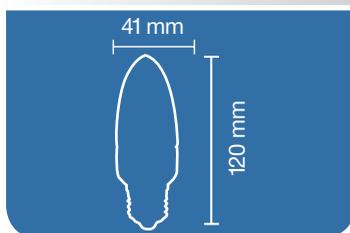
Precauciones:

- No es compatible con reguladores de intensidad luminosa (Dimmers).
- Evite contacto directo con el agua y humedad.

Aplicaciones

- Hogar
- Oficina
- Museos
- Comercios
- Candiles
- Iluminación decorativa
- Restaurantes
- Arbotantes
- Faroles
- Candelabros

Dimensiones:



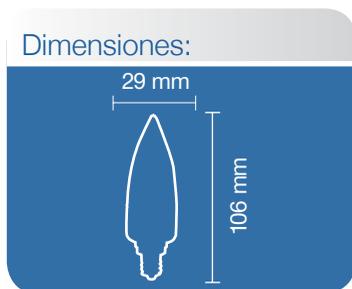
42LED-VE12

Lámpara con 42 LEDS BASE E12



Precauciones:

- No es compatible con reguladores de intensidad luminosa (Dimmers).
- Evite contacto directo con el agua y humedad.



IPSALED

Ideal para
sustituir lámparas
ahorradoras
fluorescentes o
incandescentes

Características y funciones:

- Gran eficacia luminosa (Lm/W)
- Lámpara con 42 LEDS
- Sustituye lámparas fluorescente e incandescente tipo vela
- Ahorra más del 90% de consumo eléctrico
- Encendido instantáneo
- Base E12
- Más de 30,000 hrs. de uso continuo (aprox.)
- Baja emisión de calor
- Nueva tecnología LED SMD
- Ideal en candiles, arbotantes, faroles, candelabros, etc.
- Lámpara integrada omnidireccional

Especificaciones técnicas

- 127V~ 60Hz 2,10W 145 Lm

Modelos:

- 42LED-VE12/LD/64 6,500k (Luz de día)
- 42LED-VE12/BC/27 3,000k (Blanco Cálido)

Aplicaciones

- Hogar
- Oficina
- Museos
- Comercios
- Iluminación decorativa
- Restaurantes
- Candiles
- Arbotantes
- Faroles
- Candelabros

42LED-VE14

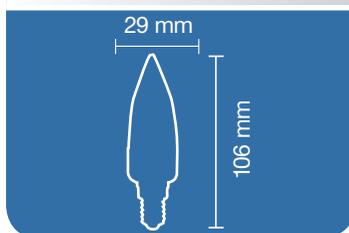
Lámpara con 42 LEDS BASE E14



Precauciones:

- No es compatible con reguladores de intensidad luminosa (Dimmers).
- Evite contacto directo con el agua y humedad.

Dimensiones:



IPSALED

Ideal para
sustituir lámparas
ahorradoras
fluorescentes o
incandescentes

Características y funciones:

- Gran eficacia luminosa (Lm/W)
- Lámpara con 42 LEDS
- Sustituye lámparas fluorescente e incandescente tipo vela
- Ahorra más del 90% de consumo eléctrico
- Encendido instantáneo
- Base E14
- Más de 30,000 hrs. de uso continuo (aprox.)
- Baja emisión de calor
- Nueva tecnología LED SMD
- Ideal en candiles, arbotantes, faroles, candelabros, etc.
- Lámpara integrada omnidireccional

Especificaciones técnicas

- 127V~ 60Hz 2,10W 145 Lm

Modelos:

- 42LED-VE14/LD/64 6,500k (Luz de día)
- 42LED-VE14/BC/27 3,000k (Blanco Cálido)

Aplicaciones

- Hogar
- Oficina
- Museos
- Comercios
- Iluminación decorativa
- Restaurantes
- Candiles
- Arbotantes
- Faroles
- Candelabros

21LED-MR16

Lámpara con 21 LEDS Base Gx5.3

IPSALED



Características y funciones:

- Gran eficacia luminosa (Lm/W)
- Lámpara con 21 LEDS.
- Sustituye lámparas de halógeno tipo MR16.
- Ahorra más del 90% de tu consumo eléctrico.
- Encendido Instantáneo.
- No necesita transformador.
- Base GX5.3
- Más de 30,000 horas de uso continuo (aprox.)
- Cubierta transparente
- Baja emisión de calor
- Ilumina igual y a menor costo que lámparas 1x1W (Super LEDS)
- Ángulo de iluminación: 30°
- Lámpara integrada direccional

Especificaciones técnicas

- 127V~ 60Hz 1,05W

Modelos:

- 21LED-MR16/LD/64 6,500k (Luz de día)
- 21LED-MR16/BC/27 3,000k (Blanco Cálido)
- 21LED-MR16/MC (Multicolor RGB)
- 21LED-MR16/AZ (Azul)
- 21LED-MR16/RO (Rojo)
- 21LED-MR16/AM (Amarillo)
- 21LED-MR16/VE (Verde)

Colores de la lámpara Multicolor (RGB)

Rojo, Verde, Azul, Rojo-Verde, Rojo-Azul, Verde-Azul, Rojo-Verde-Azul.

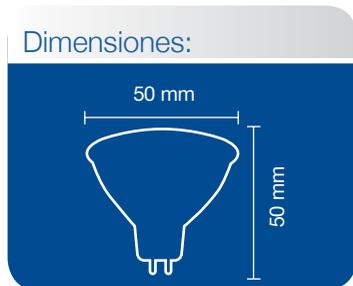
Aplicaciones

- Hogar
- Oficina
- Museos
- Comercios
- Vitrinas
- Iluminación decorativa
- Restaurantes
- Terrazas
- Bares
- Cocinas

Precauciones:

- No es compatible con reguladores de intensidad luminosa (Dimmers).
- Evite contacto directo con el agua y humedad.

Dimensiones:



54LED-MR16

Lámpara con 54 LEDs Base Gx5.3

IPSALED 

Ideal para
sustituir lámparas de
halógeno dicróicas



Características y funciones:

- Gran eficacia luminosa (Lm/W)
- Lámpara con 54 LEDs.
- Sustituye lámparas de halógeno tipo MR16.
- Ahorra más del 90% de tu consumo eléctrico.
- Encendido Instantáneo.
- Amplio rango de voltaje de operación.
- No necesita transformador
- Base GX5.3
- Más de 30,000 horas de uso continuo (aprox.)
- Baja emisión de calor
- Ilumina igual y a menor costo que lámparas 1x 3W o 3x1W (Super LEDs) .
- Ángulo de iluminación: 30°
- Lámpara integrada direccional

Aplicaciones

- Hogar
- Oficina
- Museos
- Comercios
- Vitrinas
- Iluminación decorativa
- Restaurantes
- Terrazas
- Bares
- Cocinas

Precauciones:

- No es compatible con reguladores de intensidad luminosa (Dimmers).
- Evite contacto directo con el agua y humedad.

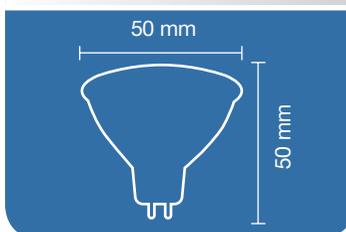
Especificaciones técnicas

- 100-265V~ 60Hz 2,7W (Luz de día, Blanco Cálido, Azul, verde)
- 100-265V~ 60Hz 1,6W (Rojo y Amarillo)

Modelos:

- 54LED-MR16/LD/64 6,500k (Luz de día)
- 54LED-MR16/BC/27 3,000k (Blanco Cálido)
- 54LED-MR16/AZ (Azul)
- 54LED-MR16/RO (Rojo)
- 54LED-MR16/AM (Amarillo)
- 54LED-MR16/VE (Verde)

Dimensiones:



21LED-GU10

Lámpara con 21 LEDS Base GU10

IPSALED 

Ideal para
sustituir lámparas de
halógeno dicroicas



Características y funciones:

- Gran eficacia luminosa (Lm/W)
- Lámpara con 21 LEDS.
- Sustituye lámparas de halógeno tipo GU10.
- Ahorra más del 90% de tu consumo eléctrico.
- Encendido Instantáneo.
- No necesita transformador.
- Base GU10
- Más de 30,000 horas de uso continuo (aprox.)
- Cubierta transparente
- Baja emisión de calor
- Ilumina igual y a menor costo que lámparas 1x1W(Super LEDS) .
- Ángulo de iluminación: 30°
- Lámpara integrada direccional

Especificaciones técnicas

- 127V~ 60Hz 1,05W

Modelos:

- 21LED-GU10/LD/64 6,500k (Luz de día)
- 21LED-GU10/BC/27 3,000k (Blanco Cálido)
- 21LED-GU10/MC (Multicolor RGB)
- 21LED-GU10/AZ (Azul)
- 21LED-GU10/RO (Rojo)
- 21LED-GU10/AM (Amarillo)
- 21LED-GU10/VE (Verde)

Colores de la lámpara Multicolor (RGB)

Rojo, Verde, Azul, Rojo-Verde, Rojo-Azul, Verde-Azul, Rojo-Verde-Azul.

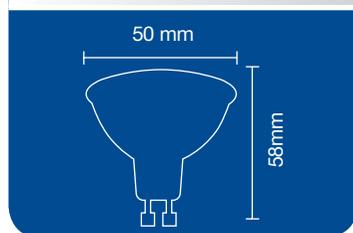
Aplicaciones

- Hogar
- Oficina
- Museos
- Comercios
- Vitrinas
- Iluminación decorativa
- Restaurantes
- Terrazas
- Bares
- Cocinas

Precauciones:

- No es compatible con reguladores de intensidad luminosa (Dimmers).
- Evite contacto directo con el agua y humedad.

Dimensiones:



54LED-GU10

Lámpara con 54 LEDS Base GU10

IPSALED 

Ideal para
sustituir lámparas de
halógeno dicróicas



Características y funciones:

- Gran eficacia luminosa (Lm/W)
- Lámpara con 54 LEDS.
- Sustituye lámparas de halógeno tipo GU10.
- Ahorra más del 90% de tu consumo eléctrico.
- Encendido Instantáneo.
- Amplio rango de voltaje de operación.
- No necesita transformador
- Base GU10
- Más de 30,000 horas de uso continuo (aprox.)
- Baja emisión de calor
- Ilumina igual y a menor costo que lámparas 1x 3W o 3x1W (Super LEDS) .
- Ángulo de iluminación: 30°
- Lámpara integrada direccional

Especificaciones técnicas

- 100-265V~ 60Hz 2,7W (Luz de día, Blanco Cálido, Azul, verde)
- 100-265V~ 60Hz 1,6W (Rojo y Amarillo)

Modelos:

- 54LED-GU10/LD/64 6,500k (Luz de día)
- 54LED-GU10/BC/27 3,000k (Blanco Cálido)
- 54LED-GU10/AZ (Azul)
- 54LED-GU10/RO (Rojo)
- 54LED-GU10/AM (Amarillo)
- 54LED-GU10/VE (Verde)

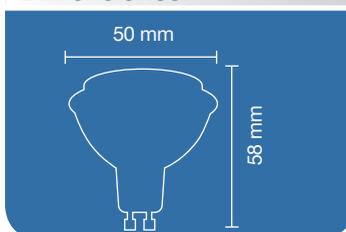
Aplicaciones

- Hogar
- Oficina
- Museos
- Comercios
- Vitrinas
- Iluminación decorativa
- Restaurantes
- Terrazas
- Bares
- Cocinas

Precauciones:

- No es compatible con reguladores de intensidad luminosa (Dimmers).
- Evite contacto directo con el agua y humedad.

Dimensiones:



LED-PAR20

Lámpara con 54 LEDS Base E26

IPSALED 

Ideal para
sustituir lámparas de
halógeno y
fluorescentes



Características y funciones:

- Gran eficacia luminosa (Lm/W)
- Lámpara con 54 LEDS.
- Sustituye lámparas de halógeno y fluorescentes tipo PAR 20.
- Ahorra más del 90% de tu consumo eléctrico.
- Encendido Instantáneo
- Base E26
- Funciona con un rango de voltaje que va de 100V~ hasta 265V~ **(la lámpara multicolor únicamente trabaja a 127V~ y con 36 LEDS)**
- Más de 30,000 horas de uso continuo (aprox.)
- Cubierta transparente
- Baja emisión de calor
- Ángulo de iluminación: 30°
- Lámpara integrada direccional

Especificaciones técnicas

- 100-265V~60Hz 2,7W (Luz de día, Blanco Calido, Azul, Verde)
- 100-265V~60Hz 1,6W (Rojo y Amarillo)
- 127V~ 60Hz 2,7W (multicolor)

Modelos:

- LED-PAR20/LD/64 6,500k (Luz de día)
- LED-PAR20/BC/27 3,000k (Blanco Cálido)
- LED-PAR20/MC (Multicolor RGB) (36 LEDS)
- LED-PAR20/AZ (Azul)
- LED-PAR20/RO (Rojo)
- LED-PAR20/AM (Amarillo)
- LED-PAR20/VE (Verde)

Colores de la lámpara Multicolor (RGB)

Rojo, Verde, Azul, Rojo-Verde, Rojo-Azul, Verde-Azul, Rojo-Verde-Azul.

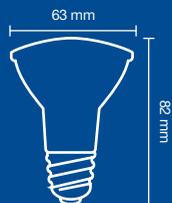
Aplicaciones

- Hogar
- Oficina
- Museos
- Comercios
- Vitrinas
- Iluminación decorativa
- Restaurantes
- Terrazas
- Bares
- Cocinas

Precauciones:

- No es compatible con reguladores de intensidad luminosa (Dimmers).
- Evite contacto directo con el agua y humedad.

Dimensiones:



NOM ANCE

LED-PAR30

Lámpara con 90 LEDS Base E26

IPSALED 

Ideal para
sustituir lámparas de
halógeno y
fluorescentes



Características y funciones:

- Gran eficacia luminosa (Lm/W)
- Lámpara con 90 LEDS.
- Sustituye lámparas de halógeno y fluorescentes tipo PAR 30.
- Ahorra más del 90% de tu consumo eléctrico.
- Encendido Instantáneo
- Base E26
- Más de 30,000 horas de uso continuo (aprox.)
- Cubierta transparente
- Baja emisión de calor
- Funciona con un rango de voltaje de 100V~ hasta 265V~
(la lámpara multicolor únicamente trabaja a 127V~)
- Ángulo de iluminación: 30°
- Lámpara integrada direccional

Especificaciones técnicas

- 100-265V~60Hz 4,5W (Luz de día, Blanco Cálido, Azul, Verde)
- 100-265V~ 60Hz 3.3W (Rojo y Amarillo)
- 127V~60Hz 4,5W (multicolor)

Modelos:

- LED-PAR30/LD/64 6,500k (Luz de día)
- LED-PAR30/BC/27 3,000k (Blanco Cálido)
- LED-PAR30/MC (Multicolor RGB)
- LED-PAR30/AZ (Azul)
- LED-PAR30/RO (Rojo)
- LED-PAR30/AM (Amarillo)
- LED-PAR30/VE (Verde)

Colores de la lámpara Multicolor (RGB)

Rojo, Verde, Azul, Rojo-Verde, Rojo-Azul, Verde-Azul, Rojo-Verde-Azul.

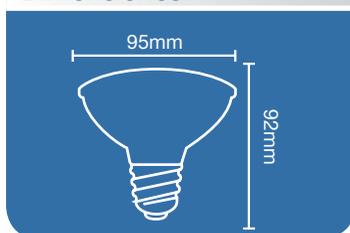
Aplicaciones

- | | |
|-------------|--------------------------|
| • Hogar | • Iluminación decorativa |
| • Oficina | • Restaurantes |
| • Museos | • Terrazas |
| • Comercios | • Bares |
| • Vitrinas | • Cocinas |

Precauciones:

- No es compatible con reguladores de intensidad luminosa (Dimmers).
- Evite contacto directo con el agua y humedad.

Dimensiones:



LED-PAR38

Lámpara con 120 LEDS Base E26

IPSALED 

Ideal para
sustituir lámparas de
halógeno y
fluorescentes



Características y funciones:

- Gran eficacia luminosa (Lm/W)
- Lámpara con 120 LEDS.
- Sustituye lámparas de halógeno y fluorescentes tipo PAR 38.
- Ahorra más del 90% de tu consumo eléctrico.
- Encendido Instantáneo
- Base E26
- Más de 30,000 horas de uso continuo (aprox.)
- Cubierta transparente
- Baja emisión de calor
- Funciona con un rango de voltaje que va de 100V~ hasta 265V~ **(la lámpara multicolor únicamente trabaja a 127V~ y con 90 LEDS)**
- Ángulo de iluminación: 30°
- Lámpara integrada direccional

Especificaciones técnicas

- 100-265V~ 60Hz 6W (Luz de día, Blanco Calido, Azul, Verde)
- 100-265V~ 60Hz 3,6W (Rojo y Amarillo)
- 127V~ 60Hz 4,5W (multicolor)

Modelos:

- LED-PAR38/LD/64 6,500k (Luz de día)
- LED-PAR38/BC/27 3,000k (Blanco Cálido)
- LED-PAR38/MC (Multicolor RGB) (90 LEDS)
- LED-PAR38/AZ (Azul)
- LED-PAR38/RO (Rojo)
- LED-PAR38/AM (Amarillo)
- LED-PAR38/VE (Verde)

Colores de la lámpara Multicolor (RGB)

Rojo, Verde, Azul, Rojo-Verde, Rojo-Azul, Verde-Azul, Rojo-Verde-Azul.

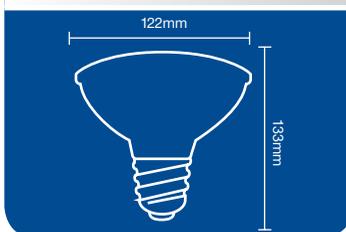
Aplicaciones

- Hogar
- Iluminación decorativa
- Oficina
- Restaurantes
- Museos
- Terrazas
- Comercios
- Bares
- Vitrinas
- Cocinas

Precauciones:

- No es compatible con reguladores de intensidad luminosa (Dimmers).
- Evite contacto directo con el agua y humedad.

Dimensiones:



Lámpara Tipo A19

Lámpara con 88 LEDS Base E26

Ideal para
sustituir lámparas
fluorescentes
e incandescentes



Características y funciones:

- Gran eficacia luminosa (Lm/W)
- Lámpara con 88 LEDS.
- Sustituye lámparas incandescente tipo A19 y lámparas fluorescentes similares
- Ahorra más del 90% del consumo eléctrico
- Encendido instantáneo
- Base: E26
- Más de 30,000 Hrs de uso continuo (aprox)
- Baja emisión de calor
- Funciona con un rango de voltaje de 100V~ hasta 265V~
- Ángulo de iluminación 360°
- Lámpara integrada omnidireccional

Especificaciones técnicas

- 100-265V~ 60Hz 4,40W

Modelos:

- LED-A19/LD/64 6,500k (Luz de día)
- LED-A19/BC/27 3,000k (Blanco Cálido)

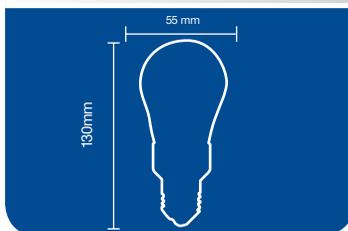
Aplicaciones

- Hogar
- Oficina
- Comercios
- Hoteles
- Cocinas
- Iluminación decorativa

Precauciones:

- No es compatible con reguladores de intensidad luminosa (Dimmers).
- Evite contacto directo con el agua y humedad.

Dimensiones:



Globo LED-G60

Lámpara con 60 LEDS Base E26



Características y funciones:

- Gran eficacia luminosa (Lm/W)
- Lámpara con 60 LEDS
- Sustituye lámparas incandescentes y fluorescentes similares
- Ahorra más del 90% del consumo eléctrico
- Encendido instantáneo
- Base: E26
- Más de 30,000 Hrs de uso continuo (aprox)
- Baja emisión de calor
- Funciona con un rango de voltaje de 100V~ hasta 265V~
- Ángulo de iluminación 360°
- Lámpara integrada omnidireccional

Especificaciones técnicas

- 100-265V~ 60Hz 3W

Modelos:

- LED-G60/LD/64 6,500k (Luz de día)
- LED-G60/BC/27 3,000k (Blanco Cálido)

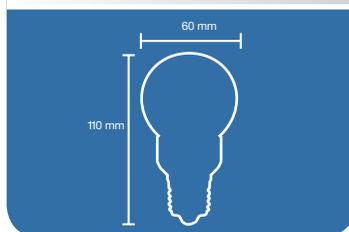
Precauciones:

- No es compatible con reguladores de intensidad luminosa (Dimmers).
- Evite contacto directo con el agua y humedad.

Aplicaciones

- Hogar
- Oficina
- Comercios
- Cocinas
- Hoteles
- Iluminación decorativa

Dimensiones:



LE-3360L



Luminario de emergencia de 60 LEDS



Importante:

Antes de usar por primera vez deberá cargar la batería del luminario de emergencia por un periodo mínimo de 24 horas continuas con el fin de que la batería funcione satisfactoriamente. Después de usar el luminario por primera vez, “ si el luminario permaneció almacenado sin usar por un periodo de 6 meses es muy probable que la batería baje su capacidad de carga , por lo tanto para un mejor funcionamiento y mayor vida del luminario procure cargar la batería cada 3 meses por un periodo de tiempo de 8hrs. Mínimo”

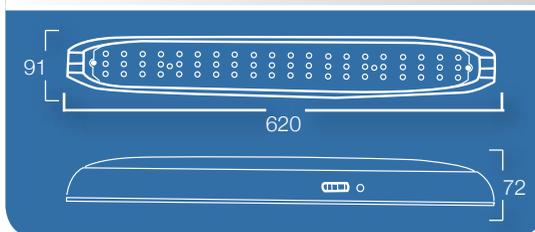
Características y funciones:

- Lámpara con 60 LEDS.
- Batería recargable 6V 2,8Ah
- De uso portátil
- Batería recargable con duración de hasta 20 hrs. aprox. (usando solo 20 LEDS)
- Enciende automáticamente cuando falla el suministro de energía eléctrica.
- Fácil de instalar no requiere cableado especial.
- Incluye circuito especial de protección contra descargas y sobrecargas eléctricas.
- Fácil Instalación en la pared.
- Soporte de piso incorporado.
- Tiempo de recarga óptimo: 24 Hrs.
- Puede elegir la intensidad de la luz para aprovechar más horas de iluminación seleccionando el uso de 20,40 o 60 leds.

Especificaciones técnicas

- Tensión nominal: 127V~
 - Frecuencia: 60Hz
 - Potencia: 6W
 - Tipo de lámpara: 60 LEDS (diodos emisores de luz)
- * Tiempo de uso continuo de la batería:
- 20 LEDS: Hasta 20 hrs. Aprox.
 - 40 LEDS: Hasta 10 hrs. Aprox
 - 60 LEDS: Hasta 8 hrs. Aprox.

Dimensiones mm:



*El tiempo de duración continuo de la batería puede variar dependiendo del mantenimiento, uso, desgaste natural de partes internas o causas ajenas al fabricante, importador y/o distribuidor.

LE-3324L

Luminario de emergencia de 24 LEDS



Características y funciones:

- Lámpara con 24 LEDS.
- Batería recargable 6V 2 Ah
- De uso portátil
- Batería recargable con duración de hasta 30 hrs. aprox. (usando solo 8 LEDS)
- Enciende automáticamente cuando falla el suministro de energía eléctrica
- Fácil de instalar no requiere cableado especial.
- Incluye circuito especial de protección contra descargas y sobrecargas eléctricas
- Fácil Instalación en la pared
- Soporte de piso incorporado
- Tiempo de recarga óptimo: 24 Hrs.
- Puede elegir la intensidad de la luz para aprovechar más horas de iluminación seleccionando el uso de 8,16 o 24 leds.

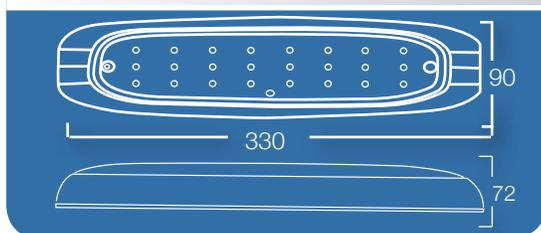
Importante:

Antes de usar por primera vez deberá cargar la batería del luminario de emergencia por un periodo mínimo de 24 horas continuas con el fin de que la batería funcione satisfactoriamente. Después de usar el luminario por primera vez, " si el luminario permaneció almacenado sin usar por un periodo de 6 meses es muy probable que la batería baje su capacidad de carga , por lo tanto para un mejor funcionamiento y mayor vida del luminario procure cargar la batería cada 3 meses por un periodo de tiempo de 8hrs. Mínimo"

Especificaciones técnicas

- Tensión nominal: 127V~
- Frecuencia: 60Hz
- Potencia: 2,4 W
- Tipo de lámpara: 24 LEDS (diodos emisores de luz)
- * Tiempo de uso continuo de la batería:
 - 8 LEDS: Hasta 30 hrs. Aprox.
 - 16 LEDS: Hasta 18 hrs. Aprox
 - 24 LEDS: Hasta 12 hrs. Aprox.

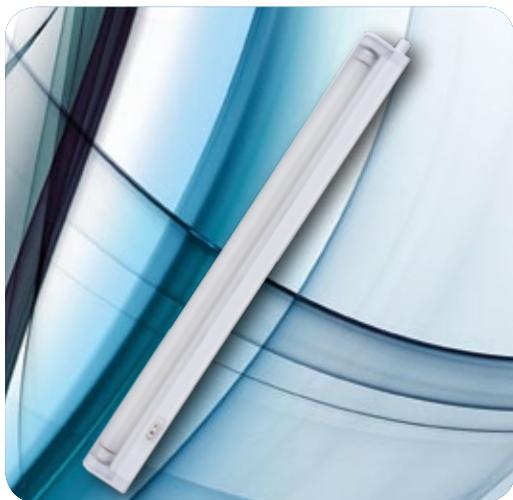
Dimensiones mm:



*El tiempo de duración continuo de la batería puede variar dependiendo del mantenimiento, uso, desgaste natural de partes internas o causas ajenas al fabricante, importador y/o distribuidor.

LEF 8W y 28W

Mini luminaria electrónica fluorescente



Aplicaciones

- Gabinetes
- Cocinas
- Baños
- Closets
- Vitrinas
- Libreros
- Efectos de iluminación en muros y techos

Características y funciones:

- Ahorra energía
- Balastro electrónico interno
- Enciende al instante
- Diseño delgado y compacto
- Compatible con cualquier marca de lámpara T5
- Clavija polarizada 2 pines (UL)
- Cable de alimentación de 1,8 mts.
- Puedes conectar varias luminarias en serie.
- Incluye lámpara T5 6400K 6,500k (Luz de día)

Especificaciones técnicas:

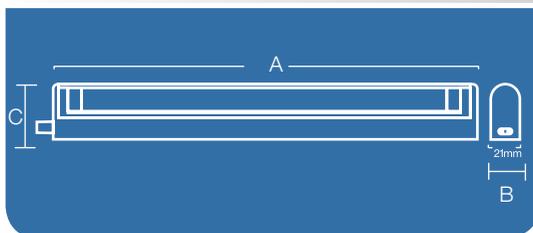
- Tensión nominal: 127V~
- Frecuencia: 60Hz
- Tipo de lámpara: Fluorescente T5

	LEF-8W	LEF-28W
Potencia lámpara	1x8W	1x28W
Amperaje	0,101A	0,312A
Conexión en serie	10 (máx)	4 (máx)

Dimensiones (mm)

Modelo:	A x B x C
LEF-8W	42x325x21
LEF-28W	42x1183x21

Dimensiones:



LE-3392F

Luminario fluorescente de emergencia



Características y funciones:

- Batería recargable 6V 4Ah
- De uso portátil
- Batería recargable con duración de hasta 4 horas (aprox.)
- Enciende automáticamente cuando falla el suministro de energía eléctrica
- Fácil de instalar, no requiere cableado especial
- Incluye circuito especial de protección contra descargas y sobrecargas eléctricas
- Fácil instalación en la pared
- Soporte de piso incorporado
- Tiempo de recarga óptimo 24 horas

Especificaciones técnicas

- Tensión nominal: 127V~
- Frecuencia: 60Hz
- Potencia de lámpara: 1 x 20 W
- Tipo de lámpara: T8 Fluorescente
- Tiempo de uso continuo de la batería: Hasta 4hrs aprox.

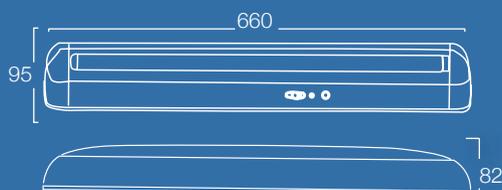
Importante:

Antes de usar por primera vez deberá cargar la batería del luminario de emergencia por un periodo mínimo de 24 horas continuas con el fin de que la batería funcione satisfactoriamente. Después de usar el luminario por primera vez, " si el luminario permaneció almacenado sin usar por un periodo de 6 meses es muy probable que la batería baje su capacidad de carga , por lo tanto para un mejor funcionamiento y mayor vida del luminario procure cargar la batería cada 3 meses por un periodo de tiempo de 8hrs. Mínimo"

Aplicaciones

- Hogar
- Oficina
- Museos
- Comercios

Dimensiones mm:



LF-MR16

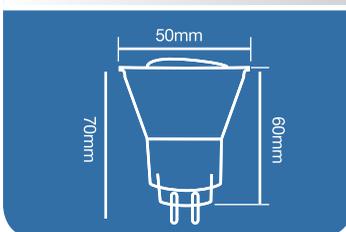
Mini lámpara fluorescente MR16



Precauciones:

- No es compatible con reguladores de intensidad luminosa (Dimmers).
- Evite contacto directo con el agua y humedad.

Dimensiones:



Características y funciones:

- Lámpara fluorescente autobalasta tipo T2
- Sustituye lámparas de halógeno tipo MR16
- Ilumina igual que una lámpara de halógeno tipo MR16 de 50W
- Ahorra energía
- Base tipo GX5.3
- Vida útil hasta 8000 horas
- Ilumina sin calor

Especificaciones técnicas

- Tensión nominal: 127V~
- Frecuencia: 60Hz
- Potencia de lámpara: 9W (Reales)

Disponible en:

- Blanco cálido (2700 K) LF-MR16/27
- Blanco frío (4100 K) LF-MR16/41
- Luz de día (6400 K) LF-MR16/64

Aplicaciones

- | | |
|-------------|--------------------------|
| • Hogar | • Iluminación decorativa |
| • Oficina | • Restaurantes |
| • Museos | • Terrazas |
| • Comercios | • Bares |
| | • Cocinas |



Extracción

Renueva tu ambiente con un aire fresco



ECO 4

Extractor de Aire



Características y funciones:

- Rejilla frontal fija.
- Plástico de alta resistencia.
- Silencioso motor con auto-lubricación de cojinete.
- Indicador LED (encendido y apagado)

Especificaciones técnicas

• Diámetro de ducto (mm/pulgadas)	100/4"
• Capacidad de extracción m3/h	102 m3/h
• Capacidad de extracción CFM	60
• Tensión nominal	127 V ~
• Frecuencia	60Hz
• Potencia W	15W
• Nivel de ruido a 1.5 m (Db)	39
• Temperatura Máxima de operación	40 °C
• Peso (Kg)	0,62
• Tiempo máximo de operación continua	8 hrs

Aplicaciones

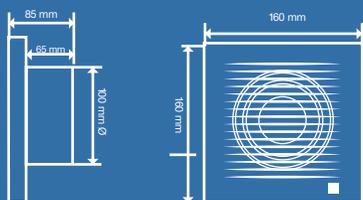
- Baños domésticos
- Cocinas
- Oficinas
- Privados



IMPORTANTE:

Ideal en áreas de: **12m3**
 Tiempo apróx. de extracción: **7 min**

Dimensiones (mm):



EURO 4 y 6

Extractor de aire residencial



Características y funciones:

- Rejilla frontal fija.
- Silencioso motor con auto-lubricación de cojinete.
- Plástico de alta resistencia.

Especificaciones técnicas

	Euro 4	Euro 6
Diámetro de ducto (mm/pulgadas)	100/4"	150/6"
Capacidad de extracción m ³ /h	102	280
Capacidad de extracción CFM	60	165
Voltaje	127 V~	127 V~
Frecuencia	60Hz	60Hz
Potencia (W)	11	29
Nivel de ruido a 1.5 m (DB)	39	46
Temperatura máxima de operación	40° C	40° C
Peso (Kg)	0.62	1.08
Tiempo máximo de operación continua	8 hrs	8 hrs

Aplicaciones

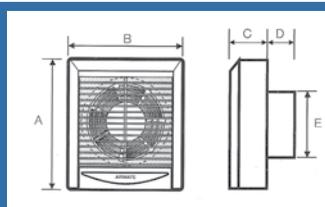
- baños domésticos
- cocinas
- oficinas
- privados



IMPORTANTE:

	EURO 4	EURO 6
Ideal en áreas de:	10 m³	19 m³
Tiempo apróx. de extracción:	6min	4min

Dimensiones (mm):



MODELO	A	B	C	D	E
EURO 4	164	154	42	46	98
EURO 6	230	200	52	63	148

SLIM 4 y 6

Extractor de aire residencial



Características y funciones:

- Rejilla frontal fija.
- Doble Rejilla posterior anti retorno de olores (diafragma rígido/diafragma flexible)
- Silencioso motor con auto-lubricación de cojinete
- Plástico de alta resistencia.

Especificaciones técnicas

	Slim4	Slim6
Diámetro de ducto (mm/pulgadas)	100/4"	150/6"
Capacidad de extracción m3/h	120	290
Capacidad de extracción CFM	70	170
Voltaje	127 V~	127 V~
Frecuencia	60Hz	60Hz
Potencia (W)	11	29
Nivel de ruido a 1.5 m (DB)	39	46
Temperatura máxima de operación	40° C	40° C
Tiempo máx. de operación continua	8 hrs	8 hrs

Aplicaciones

- baños domésticos
- cocinas
- oficinas
- privados



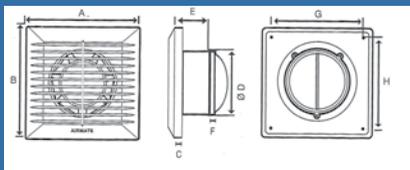
NOTA: Para instalar en techo o en falso plafón retirar la rejilla abatible de plástico (diafragma rígido) y utilizar la rejilla abatible de diafragma flexible.

IMPORTANTE:

Ideal en áreas de:
Tiempo apróx. de extracción:

Slim4	Slim6
10m3	19m3
5 min	4 min

Dimensiones (mm):



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H
SLIM 4	158	158	14	98	90	9	140	140
SLIM 5	178	178	14	118	99	9	160	160
SLIM 6	205	205	14	148	104	9	160	187

METRO 4 y 6

Extractor de aire residencial con sensor de movimiento



Características y funciones:

- Sensor de movimiento incluido
- Rejilla frontal fija
- Silencioso motor con auto-lubricación de cojinete
- Activa el extractor al detectar movimiento
- Tiempo de activación ajustable de 2 a 20 minutos
- Plástico de alta resistencia.

Especificaciones técnicas

	METRO4	METRO6
Diámetro de ducto (mm/pulgadas)	100/4"	150/6"
Capacidad de extracción m ³ /h	102	280
Capacidad de extracción CFM	60	165
Voltaje	127 V~	127 V~
Frecuencia	60Hz	60Hz
Potencia (W)	11	29
Nivel de ruido a 1.5 m (DB)	38	45
Temperatura máxima de operación	40° C	40° C
Peso (Kg)	0.65	1.11
Tiempo máximo de operación continua	8hrs	8hrs

Aplicaciones

- baños domésticos
- cocinas
- oficinas
- privados

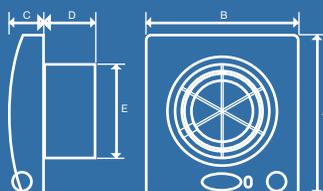


IMPORTANTE:

Ideal en áreas de:
Tiempo apróx. de extracción:

METRO4	METRO6
10m³	19m³
6 min	4min

Dimensiones (mm):



MODELO	A	B	C	D	E
METRO 4	164	154	42	46	98
METRO 6	230	200	52	63	148

EURO-LITE 4

Extractor de aire residencial con luminaria decorativa



Características y funciones:

- Extractor y lámpara en una sola pieza.
- Estético y liviano
- Fácil instalación en falso plafón
- Ideal para baños, cocinas, oficinas, privados, etc.
- Tapa de cristal

Especificaciones técnicas

• Diámetro de ducto (mm/pulgadas)	100/4"
• Capacidad de extracción m ³ /h	100 m ³ /h
• Capacidad de extracción CFM	59
• Tensión nominal	127 V ~
• Frecuencia	60Hz
• Potencia W	35W
• Tipo de lámpara T5 fluorescente	22W
• Nivel de ruido a 1.5 m (Db)	44
• Peso (kg)	1,32
• Tiempo máximo de operación continua	8 hrs

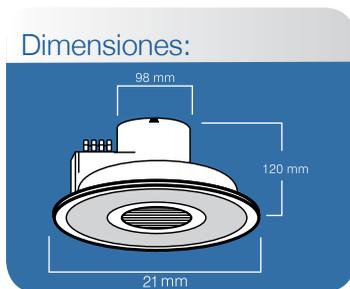
Aplicaciones

- baños domésticos
- cocinas
- oficinas
- privados

IMPORTANTE:

Ideal en áreas de: **12m³**
Tiempo aprox. de extracción: **7 min**

Dimensiones:



EURO 20 y 25

Extractor de aire comercial



Aplicaciones

- baños domésticos
- cocinas
- oficinas
- privados

Características y funciones:

- Rejilla metálica posterior para evitar la entrada de insectos, aire, agua, etc.
- Silencioso motor con auto-lubricación de cojinete.
- Aspas y marco de plástico de alta resistencia
- Ideal para baños públicos y domésticos, cocinas, oficinas, privados, etc.
- Puede usarse para transferir el aire entre dos habitaciones o privados.



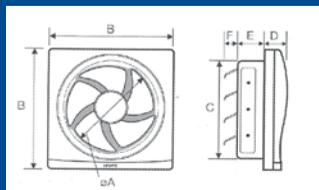
Especificaciones técnicas:

	Euro 20	Euro 25
Diámetro de ducto (mm/pulgadas)	200/8"	250/10"
Capacidad de extracción m3/h	480	900
Capacidad de extracción CFM	282	529
Voltaje	127 V~	127 V~
Frecuencia	60Hz	60Hz
Potencia (W)	26	40
Nivel de ruido a 1.5 m (DB)	55	58
Temperatura máxima de operación	40° C	40° C
Peso (Kg)	2.6	2.8
Tiempo máximo de operación continua	10hrs.	10hrs.

IMPORTANTE:

	EURO 20	EURO25
Ideal en áreas de:	40m3	60m3
Tiempo apróx. de extracción:	5 min	4 min

Dimensiones (mm):



MODELO	A	B	C	D	E	F
EURO 20	200	295	240	45	100	45
EURO 25	250	345	290	45	100	60

EURO IX-10

Extractor de aire de uso industrial



Características y funciones:

- Rejillas abatibles accionadas con el flujo del aire.
- Pintura anticorrosión electrostática
- Uso continuo las 24 hrs. sin sobrecalentamiento del motor

Especificaciones técnicas:

Tensión nominal	127V~
Frecuencia	60Hz
Motor (h.p)	1/25 cerrado monofásico
Watts	36
Capacidad de extracción m3/hr	900
Nivel sonoro (Db)	54
Medidas de aspas	10" con protección

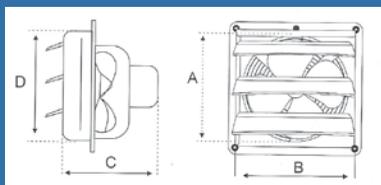
Aplicaciones

- Cafeterías
- Sótanos
- Talleres
- Gimnasios
- Tortillerías
- Panaderías
- Lavanderías
- Cocheras y ventilación comercial e industrial en general.

Importante:

Ideal en áreas de:	60-70m ³
Tiempo apróx. de extracción:	4-6 min

Dimensiones (mm):



A	B	C	D
250	284	201	270

EURO IX-12 y 14

Extractor de aire de uso industrial



Características y funciones:

- Rejillas abatibles accionadas con el flujo del aire.
- Pintura anticorrosión electrostática
- Uso continuo las 24 hrs. sin sobrecalentamiento del motor

Especificaciones técnicas:

	Euro IX-12	Euro IX-14
Tensión nominal	127V~	127V~
Frecuencia	60Hz	60Hz
Motor (h.p)	1/16 cerrado monofásico	1/13 cerrado monofásico
Watts	50	80
Capacidad de extracción m ³ /hr	1400	1700
Nivel sonoro (Db)	57	60
Medidas de aspas	12" con protección	14" con protección

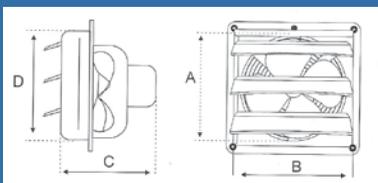
Aplicaciones

- Cafeterías
- Sótanos
- Talleres
- Gimnasios
- Tortillerías
- Panaderías
- Lavanderías
- Cocheras y ventilación comercial e industrial en general.

Importante:

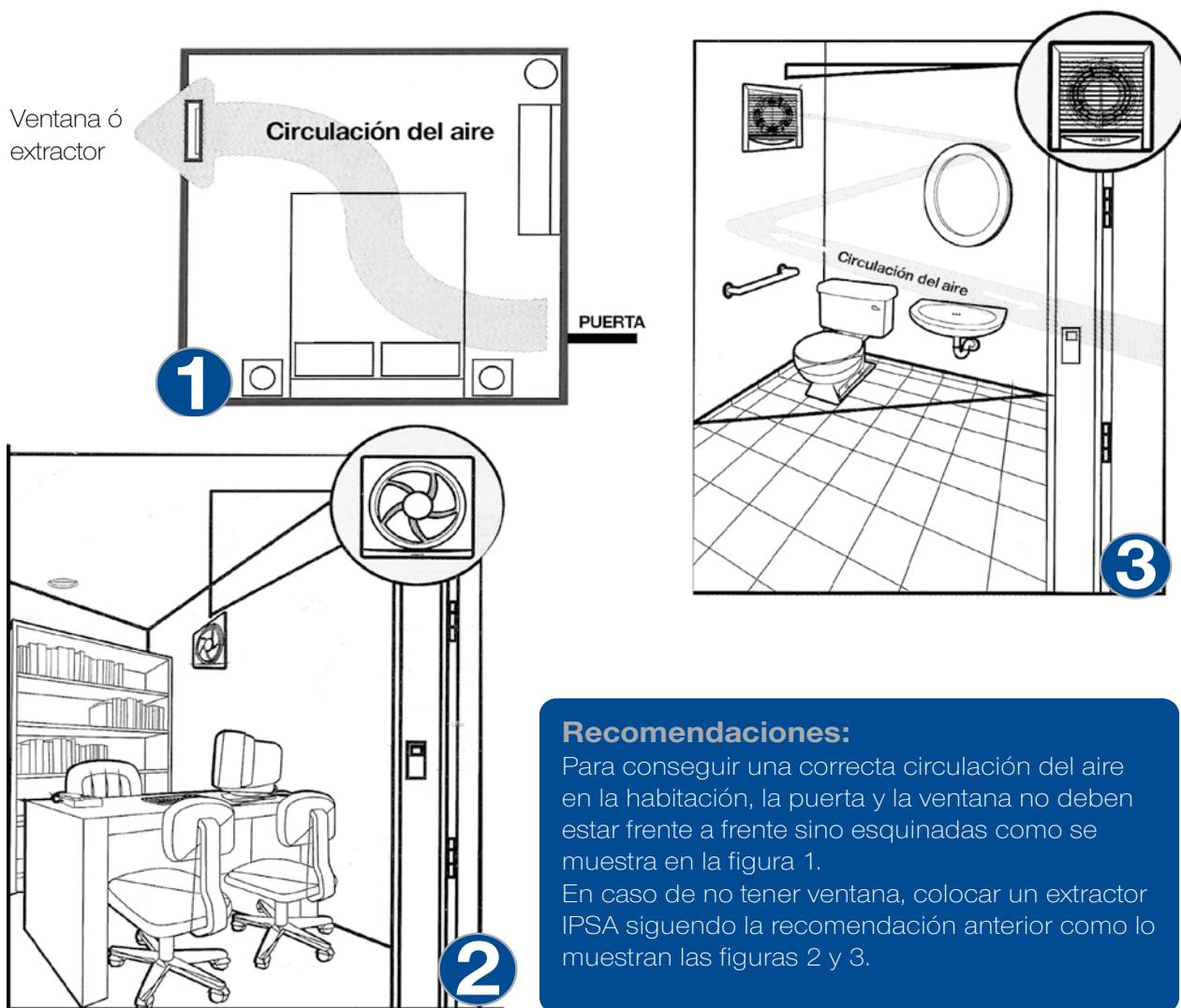
	Euro IX-12	Euro IX-14
Ideal en áreas de:	100-120m ³	130-150m ³
Tiempo apróx. de extracción:	5-6 min	5-6min

Dimensiones (mm):



MODELO	A	B	C	D
EURO IX-12	300	340	212	324
EURO IX-14	350	418	223	395

Recomendación de instalación



Recomendaciones:

Para conseguir una correcta circulación del aire en la habitación, la puerta y la ventana no deben estar frente a frente sino esquinadas como se muestra en la figura 1.

En caso de no tener ventana, colocar un extractor IPSA siguiendo la recomendación anterior como lo muestran las figuras 2 y 3.



Sensores

Ilumina tus espacios con tu presencia



LX28A

Sensor de movimiento para techo



Características y funciones:

- Tecnología de rayos infrarrojos capaz de detectar cualquier movimiento dentro de su rango.
- Amplios rangos de detección que abarcan zonas de arriba hacia abajo y zonas de izquierda a derecha.
- Identifica luz ambiental.
- Fotorresistencia incluida con ajuste de intensidad de luz exterior.
- Ahorro de energía eléctrica.
- Para ser usados en lámparas incandescentes, LEDs, fluorescentes y de halógeno.
- Fácil instalación.
- Diseño moderno y estético.

Aplicaciones

- Hogar
- Oficina
- Museos
- Comercios
- Edificios
- Pasillos

Especificaciones técnicas

- Altura de instalación: 1.5 m – 3 m
- Distancia de detección: 8 m
- Rango de detección: 360°
- Luz ambiental operación: < 3 lux – luz de día
- Tiempo de activación: 5-480 segundos (ajustable)
- Régimen de carga: 800W (máx)
- Voltaje de operación: 90 - 130V~
- Frecuencia: 50 - 60 Hz
- Velocidad de detección: 0.6 - 1.5m/s
- Color: Blanco



LX21C

Sensor de movimiento placa vertical



Características y funciones:

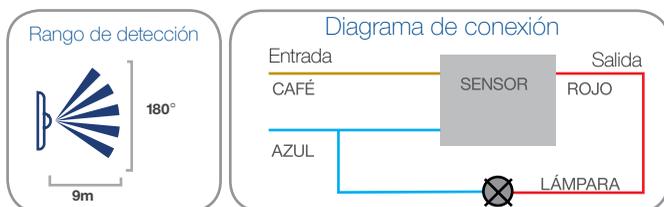
- Tecnología de rayos infrarrojos capaz de detectar cualquier movimiento dentro de su rango.
- Amplios rangos de detección que abarcan zonas de arriba hacia abajo y zonas de izquierda a derecha.
- Identifica luz ambiental.
- Fococelda incluida con ajuste de intensidad de luz exterior.
- Ahorro de energía eléctrica.
- Para ser usados en lámparas incandescentes, LEDS, fluorescentes y de halógeno.
- Fácil instalación.
- Diseño moderno y estético.
- Con switch manual de encendido y apagado

Especificaciones técnicas

- Altura de instalación: 1 m – 1.6 m
- Distancia de detección: 9 m
- Rango de detección: 180°
- Tiempo de activación: 5 - 480 segundos (ajustable)
- Régimen de carga: 800W (máx)
- Voltaje de operación: 90 - 130V~
- Frecuencia: 50 - 60 Hz
- Velocidad de detección: 0.6 - 1.5 m/s
- Color: Blanco

Aplicaciones

- Hogar
- Oficina
- Museos
- Comercios
- Edificios
- Pasillos



LX16B

Sensor de movimiento para base de media pulgada



Características y funciones:

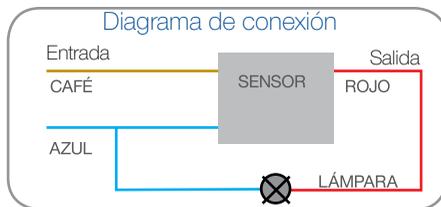
- Tecnología de rayos infrarrojos capaz de detectar cualquier movimiento dentro de su rango.
- Amplios rangos de detección que abarcan zonas de arriba hacia abajo y zonas de izquierda a derecha.
- Identifica luz ambiental.
- Fococelda incluida con ajuste de intensidad de luz exterior.
- Ahorro de energía eléctrica.
- Para ser usados en lámparas incandescentes, LEDES, fluorescentes y de halógeno.
- Fácil instalación.
- Diseño moderno y estético.

Especificaciones técnicas

- Altura de instalación: 1.8 m – 2.5 m
- Distancia de detección: 2 - 11 m
- Rango de detección: 180°
- Luz ambiental operación: <10 lux ~> 2000 lux (ajustable)
- Tiempo de activación: 5 - 480 segundos (ajustable)
- Régimen de carga: 800W (máx)
- Voltaje de operación: 90 - 130 V~
- Frecuencia: 50 - 60 Hz
- Color: Blanco

Aplicaciones

- Hogar
- Oficina
- Museos
- Comercios
- Edificios
- Pasillos



LX16C

Sensor de movimiento para muro



Características y funciones:

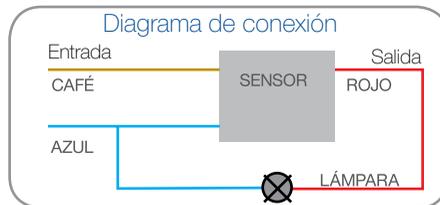
- Tecnología de rayos infrarrojos capaz de detectar cualquier movimiento dentro de su rango.
- Amplios rangos de detección que abarcan zonas de arriba hacia abajo y zonas de izquierda a derecha.
- Identifica luz ambiental.
- Fococelda incluida con ajuste de intensidad de luz exterior.
- Ahorro de energía eléctrica.
- Para ser usados en lámparas incandescentes, LEDS, fluorescentes y de halógeno.
- Fácil instalación.
- Diseño moderno y estético.

Especificaciones técnicas

- Altura de instalación: 1.6 m – 2.5 m
- Distancia de detección: 2 - 11 m
- Rango de detección: 180°
- Luz ambiental operación: <10 lux ~> 2000 lux (ajustable)
- Tiempo de activación: 5 - 480 segundos (ajustable)
- Régimen de carga: 800W (máx)
- Voltaje de operación: 90 - 130V~
- Frecuencia: 50 - 60 Hz
- Velocidad de detección: 0.6 - 1.5m/s
- Color: Blanco

Aplicaciones

- Hogar
- Oficina
- Museos
- Comercios
- Edificios
- Pasillos



LX118B

Sensor de movimiento para muro



Características y funciones:

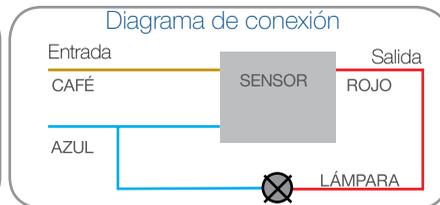
- Tecnología de rayos infrarrojos capaz de detectar cualquier movimiento dentro de su rango.
- Amplios rangos de detección que abarcan zonas de arriba hacia abajo y zonas de izquierda a derecha.
- Identifica luz ambiental.
- Fococelda incluida con ajuste de intensidad de luz exterior.
- Ahorro de energía eléctrica.
- Para ser usados en lámparas incandescentes, LEDES, fluorescentes y de halógeno.
- Fácil instalación.
- Diseño moderno y estético.

Aplicaciones

- Hogar
- Oficina
- Museos
- Comercios
- Edificios
- Pasillos

Especificaciones técnicas

- Altura de instalación: 1.5 m – 3.5 m
- Distancia de detección: 12 m
- Rango de detección: 140° - 180°
- Luz ambiental operación: <3 lux ~> 2000 lux (ajustable)
- Tiempo de activación: 5 - 480 segundos (ajustable)
- Régimen de carga: 800 W (máx)
- Voltaje de operación: 90 - 130V~
- Frecuencia: 50 - 60 Hz
- Velocidad de detección: 0.6 - 1.5m/s
- Color: Blanco



LX39

Sensor de movimiento para muro o base



Características y funciones:

- Tecnología de rayos infrarrojos capaz de detectar cualquier movimiento dentro de su rango.
- Amplios rangos de detección que abarcan zonas de arriba hacia abajo y zonas de izquierda a derecha.
- Identifica luz ambiental.
- Fococelda incluida con ajuste de intensidad de luz exterior.
- Ahorro de energía eléctrica.
- Para ser usados en lámparas incandescentes, LEDS, fluorescentes y de halógeno.
- Fácil instalación.
- Diseño moderno y estético.

Especificaciones técnicas

- Altura de instalación: 1.6m – 2.5 m
- Distancia de detección: 12 m
- Rango de detección: 180°
- Luz ambiental operación: < 3 lux (ajustable)
- Tiempo de activación: 5 - 480 segundos (ajustable)
- Régimen de carga: 800W (máx)
- Voltaje de operación: 90 - 130V~
- Frecuencia: 50 - 60 Hz
- Velocidad de detección: 0.6 - 1.5 m/s
- Color: Blanco

Aplicaciones

- Hogar
- Oficina
- Museos
- Comercios
- Edificios
- Pasillos



AEC-308

Porta spot doble con sensor de movimiento



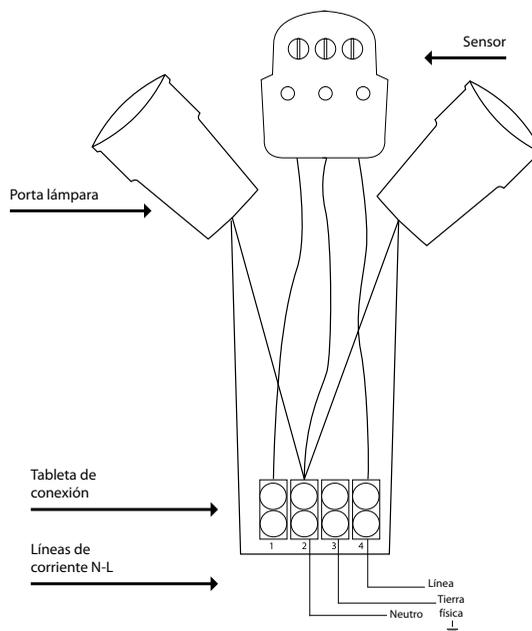
Características y funciones:

- Tensión nominal: 127V~
- Frecuencia: 60Hz
- Potencia de lámpara: 2 x 75W (máximo)
- Tipo de lámpara: tipo Par 38 (halógeno, fluorescente y LEDS)
- Área de detección: 180°
- Amperaje: 1,5 A
- Distancia máxima de detección: 11 mts
- Incluye fotocelda con ajuste de intensidad de luz exterior.
- Compatible a cualquier tipo de lámpara con Base E 26 (PAR20, PAR30, PAR38, ETC)
- Luz ambiental operación: <10 lux ~> 2000 lux (ajustable)
- Tiempo de activación: 5 - 480 segundos (ajustable)

Aplicaciones

- Hogar
- Oficina
- Cocheras
- Comercios

Diagrama de conexión



LX-AL2

Mini sensor de movimiento acústico



Aplicaciones

- Hogar
- Oficina
- Museos
- Comercios

Características y funciones:

- Portátil, compacto y fácil de instalar.
- Amplio radio de detección.
- Funciona como anunciador o alarma.
- Puede ser instalado horizontal o verticalmente en el muro o simplemente colóquelo en el escritorio o superficie plana.

Especificaciones técnicas

- Altura de instalación: 1.5m - 3.5m
- Alimentación: 9Vcc (1 batería alcalina de 9V) a través de un adaptador (No incluye adaptador)
- Nivel de sonido de la sirena: 90dB
- Amperaje: 60mA
- Temperatura de operación: -20° C a 40° C
- Distancia de detección 9 mts.
- Tiempo para detectar movimientos > 15 s
- Rango de detección 140°
- No incluye batería



LXP-05

Fotocelda Interna



Aplicaciones

- Hogar
- Oficina
- Museos
- Comercios

Características y funciones:

- Enciende y apaga la lámpara por su sensibilidad hacia la luz natural.
- Tamaño compacto para instalarse en cualquier lámpara (ø 5/8").
- Versátil y fácil instalación.

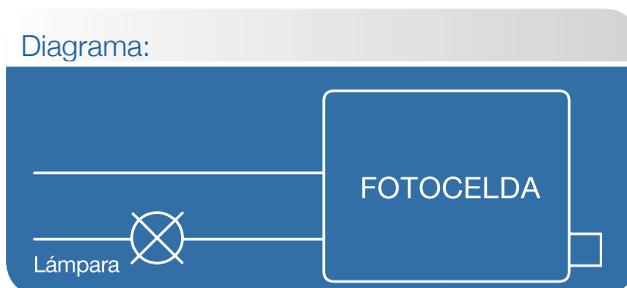
Especificaciones técnicas:

- Alimentación: 110V~
- Frecuencia: 50 - 60 Hz
- Amperaje: 1A
- Sensibilidad de Luz: <20 Lux

Precaución:

Colocar la fotocelda de tal forma que la luz de la lámpara no ilumine la fotocelda e impida su buen funcionamiento.

Diagrama:





Timers y Dimmer

Programa e ilumina cada espacio a tu gusto



TM-158DT

Timer mecánico 24 hrs.



Características y funciones:

- Fácil de usar
- 48 programas posibles on-off (30min/24hrs)
- Nunca perderás los pines
- Botón manual de reseteo (anular programación temporalmente)
- Doble contacto polarizado (uno en cada lado)
- Ahorra energía eléctrica
- Ideal para ventiladores, lámparas, luces navideñas y cafeteras.

NUEVO

Especificaciones técnicas:

- Operación: 24 hrs.
- Dimensiones: 89X79X43mm
- 125V~ 60Hz 15 A
- Temperatura de trabajo +5°C a +55°C
- Intervalos de programación: 30min.
- Programación máxima: 48 on/off (24hrs)

Aplicaciones

- Hogar
- Oficina
- Museos
- Comercios

TE-102

Timer digital 24 hrs/7días



Características y funciones:

- 20 programas de encendido y apagado al día.
- Capacidad para encender y apagar sus productos eléctricos 140 veces diferentes en la semana.
- Programable los siete días de la semana las 24 horas del día.
- Programación exacta por ser digital.
- Batería de respaldo.
- Función de cuenta regresiva.
- Doble contacto polarizado. (uno de cada lado)
- Ideal para anuncios luminosos, lámparas, sistemas de riego por aspersión, adornos navideños, etc.
- Intervalo mínimo de funcionamiento entre encendido y apagado 1 min.
- Cuenta regresiva: máx 24 hrs
- Capacidad 1/2HP

NUEVO

Especificaciones técnicas

- Alimentación: 125V~60Hz
- Potencia máxima: 1875 W
- Corriente máxima: 15A (resistiva) 6A(inductiva)
- Medidas: 80 X 72.4 X 41.5 mm

Aplicaciones

- Hogar
- Oficina
- Museos
- Comercios

TMF-061

Timer con Fococelda



Aplicaciones

- Hogar
- Oficina
- Museos
- Comercios
- Restaurantes
- Bares
- Consultorios

Características y funciones:

- Fácil de usar
- Fococelda incluida
- Diseñado para usar en exteriores
- Fácil de programar
- 5 opciones de programación (atardecer-amanecer, 2, 4, 6, y 8 horas.)
- Contacto y clavija polarizados (c/tierra)
- 1/2 Hp de capacidad
- Ideal para iluminación exterior

Especificaciones técnicas

- Voltaje: 125 V~
- Frecuencia: 60Hz
- Amperaje: 8A
- Potencia máx: 1000 W
- Capacidad: 1/2 hp

TSD-1000

Apagador y Regulador de Luz (Dimmer)



Características y funciones:

- Fácil de operar
- Regula lámparas incandescentes
- Pantalla digital
- Función de memoria
- Prolonga la vida de tus lámparas
- Ideal para crear la ambientación de tu hogar

Especificaciones técnicas

- Voltaje de entrada: 120 V~
- Voltaje de salida: 120 V~
- Amperaje: 6,6 A (máx)
- Potencia: 40 W (min) - 800 W (máx)
- Frecuencia: 60Hz

Aplicaciones

- Hogar
- Oficina
- Museos
- Comercios
- Restaurantes
- Bares
- Consultorios



Mata insectos

Los insectos voladores ya no son un problema



EL-8510

Mata insectos electrónico



Aplicaciones

- Jardines
- Terrazas
- Restaurantes
- Lugares abiertos

Características y funciones:

- Estético, práctico y compacto.
- Recomendable para matar moscos y otros insectos voladores pequeños.
- Fácil operación y mantenimiento
- Mata al insecto con una descarga eléctrica al tocar la malla electrificada.

Especificaciones técnicas

- Tensión nominal: 127V~
- Frecuencia: 60Hz
- Potencia de lámpara: 1 x 4W (máximo)
- Tipo de lámpara T5 1X 4W
- Medidas: 10,5x10,5x23,5 cm
- Potencia: 5,6 W (consumo)
- Rango de cobertura : 50m2 (aprox)
- **Voltaje de la rejilla: 1200V**

Precauciones:

- Asegurese que el aparato no este conectado antes de realizar cualquier cambio de lámpara, limpieza o instalación.
- Una vez desconectado, acercar la punta de un desarmador a la malla electrificada para descargar totalmente el aparato y evitar una descarga leve.
- No limpiar con agua, spray o algún tipo de producto de limpieza líquido.
- Utilice cepillo o brocha para retirar los insectos de la malla.
- No se deje al alcance de los niños.

EL-8520

Mata insectos electrónicos



Nuevo
diseño

Aplicaciones

- Cocinas
- Oficinas
- Terrazas
- Lugares abiertos.

Características y funciones:

- Recomendable para matar moscos, moscas y otros insectos voladores.
- Fácil operación y mantenimiento.
- Mata al insecto con una descarga eléctrica al tocar la malla electrificada.

Especificaciones técnicas

- Tensión nominal: 127V~
- Frecuencia: 60Hz
- Tipo de lámpara: T5 2X 8W
- **Voltaje de rejilla: 5500 V (máx)**

Modelos:

	EL-8520
Potencia de lámpara:	2 x 8W
Tipo de lámpara:	T5 8W
Medidas (cm):	34,8 X 10,30 X 27,2 cm
Potencia: (consumo)	19W
Rango de cobertura (aprox):	80m ²

Precauciones:

- Asegurese que el aparato no este conectado antes de realizar cualquier cambio de lámpara, limpieza o instalación.
- Una vez desconectado, acercar la punta de un desarmador a la malla electrificada para descargar totalmente el aparato y evitar una descarga leve.
- No limpiar con agua, spray o algún tipo de producto de limpieza líquido.
- Utilice cepillo o brocha para retirar los insectos de la malla.
- No se deje al alcance de los niños.

EL-8530 y EL-8560

Mata insectos electrónicos



Aplicaciones

- Jardines
- Terrazas
- Restaurantes
- Lugares abiertos

Características y funciones:

- Recomendable para matar moscos, moscas y otros insectos voladores.
- Fácil operación y mantenimiento.
- Mata al insecto con una descarga eléctrica al tocar la malla electrificada.

Especificaciones técnicas

- Tensión nominal: 127V~
- Frecuencia: 60Hz
- Tipo de lámpara: Fluorescente luz negra sin filtro
- **Voltaje de rejilla: 5500 V (máx)**

Modelos:

Potencia de lámpara:	2 x 15W
Tipo de lámpara:	T8 2 X 15W
Medidas (cm):	49,5 X 10,3 X 32 cm
Potencia: (consumo)	29W
Rango de cobertura (aprox):	130m ²

Precauciones:

- Asegurese que el aparato no este conectado antes de realizar cualquier cambio de lámpara, limpieza o instalación.
- Una vez desconectado, acercar la punta de un desarmador a la malla electrificada para descargar totalmente el aparato y evitar una descarga leve.
- No limpiar con agua, spray o algún tipo de producto de limpieza líquido.
- Utilice cepillo o brocha para retirar los insectos de la malla.
- No se deje al alcance de los niños.





Jardín

Iluminar la naturaleza
nunca había sido tan práctico





Porta spot

L1/B blanco

L1/N negro

L1/CF café

Especificaciones técnicas:

127V~ 60Hz 60W



Base porta spot

RC3/B, RC3/N y RC3/CF

RC3/B blanco

RC3/N negro

RC3/CF café



Estaca con rosca

FS1/N



Contadora y detector

Verifica tus documentos con confianza



V-10

Contadora de billetes y documentos



Características y funciones:

- Capacidad para contar billetes y vales con suma acumulativa.
- Tres detectores para billetes (detector ultravioleta, magnético y ventana de luz para marcas de agua).
- Fácil operación y uso portátil.
- Ideal para uso comercial con manejo de efectivo y vales.

Especificaciones técnicas

- Tensión nominal: 100 - 240 V~ (AC/DC adaptador)
- Frecuencia: 50-60Hz
- Potencia de lámpara: 4W
- Velocidad de conteo: 600 billetes por minuto aprox.
- Capacidad de billetes en bandeja: 120 - 150
- Pantalla: 3 dígitos
- Medidas (cm): 18x20x10,5

Aplicaciones

- Oficina
- Comercios
- Restaurantes
- Bares

MD-7070

Detector de documentos



Características y funciones:

- Práctico y compacto
- Ideal para uso comercial y doméstico
- Verificación de marcas de protección visibles únicamente con luz negra

Especificaciones técnicas

- Tensión nominal: 127V~
- Frecuencia: 60Hz
- Potencia de lámpara: 1x6 W
- Tipo de lámpara: Fluorescente (luz negra con filtro) T5 BLB

Aplicaciones

- Oficina
- Comercios
- Restaurantes
- Bares



Garantía:

IPSA ofrece garantía sobre todos sus productos siempre y cuando esta tenga algún defecto de fabricación y la mercancía se encuentre dentro de la vigencia de la póliza de garantía.

Para ofrecer un eficiente y ágil servicio de reparación y/o garantía solicitamos que se ponga en contacto con nosotros "directamente" para coordinar el servicio de reparación y/o garantía y evitar demoras y molestias a ustedes y a nuestros clientes y distribuidores.

En caso de que el producto tenga algún defecto de fabricación se reparará, si la reparación no es posible el producto será reemplazado por uno nuevo.

Toda mercancía con defecto de fabricación o para reparación debe enviarse directamente a IPSA:

INTERCONTINENTAL DE PRODUCTOS S.A DE C.V

Prolongación José María Pino Suarez 1039 Nave 3

Col. el vigia C.P. 45140 Zapopan, Jal.

Tel (33)3833-6535, 01800-6729-515 Email: serviciotecnico@ipsanet.com

IMPORTANTE:

Es indispensable enviar vía fax o mail copia de la guía de embarque, datos del cliente, así como la relación de productos enviando detallando la falla, factura de la compra del producto, póliza de garantía debidamente sellada y el producto debe conservarse en su empaque original.

El tiempo de respuesta para determinar la situación de la garantía será de 72 hrs a partir de la recepción en el almacén de IPSA, todo material cambiado o reparado se enviará únicamente al cliente.

La mercancía pierde garantía en los siguientes casos:

- 1 Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
- 2 Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.
- 3 Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante nacional, importador o comercializador responsable respectivo.

En caso de productos discontinuados nos es imposible ofrecer el servicio de reparación del mismo.



IPSA

Iluminación y tecnología a tu alcance



Iluminación y tecnología a tu alcance

Intercontinental de Productos, S.A. de C.V.

Prolongación José María Pino Suárez 1039 nave 3

Col. el Vigía C.P. 45140 Zapopan Jal. México.

www.lpsanet.com

Teléfonos en Guadalajara (33) 3833-6535 (33) 3833-6676 FAX (33) 3833-6703

LADA SIN COSTO FAX 01 800 6729-515 01 800 6729 - 420