



PHILIPS

Soluciones LED

Brochure 2017



LED

Haz que la luz
trabaje
para tí



Contenido

¿Por qué LED?	4
Beneficios de la tecnología LED	5
Variedad de tamaños y formas / color	7
Reflectores con tecnología LED	8
Clásicos con tecnología LED	20
Decorativas con tecnología LED	26
Tubos con tecnología LED	32
Evokit	40
Soluciones profesionales SmartLED	42



¿Por qué **LED**?

Porque **una luz perfecta**
lo es todo



Beneficios de la Tecnología LED



Calidad
de Luz



Larga
vida útil



Más
eficientes



Variedad de
tamaños y formas



Luz blanca
fría y cálida



Atenuable



Ahorro
de Energía



Encendido
Instantáneo



Larga vida útil

Tecnología LED Contra otras Tecnologías

1x  =

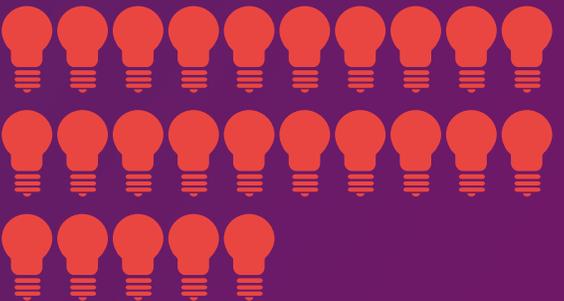
6W LED

Vida útil

25,000 Hrs.

2,5x 

Ahorrador Vida útil: 10,000 Hrs.

25x 

Incandescente Vida útil: 1,000 Hrs.



Luz blanca fría y cálida



Variedad de **Tamaños y formas**





Reflectores con tecnología LED

LED Reflector MR11 3.5W 12V ON-OFF

Su apertura de 24 grados produce un haz de luz claro y bien definido. Al no generar radiaciones IR o UV son ideales para la iluminación de objetos sensibles a la luz como alimentos, telas, pinturas, etc. Su fácil intercambio con lámparas halógenas tipo MR11 de bajo voltaje (12V) permiten su uso en aplicaciones para la iluminación general o puntual, proporcionando una luz de color cálida similar al de los reflectores halógenos convencionales.

Características del producto:

- Apertura de 24 grados
- Duran hasta 20 veces más que los reflectores halógenos convencionales
- Equivalente a reflectores halógenos MR11 de 20W
- Color de luz cálida (3,000 K)
- Vida útil promedio de 40,000 horas

Reflector Halógeno
MR11 GU4 20W



Reflector LED
MR11 GU4 3.5W



Ahorra
hasta un
80%
DE ENERGÍA

LED Reflector MR16 GU5.3 7W 12V Atenuable

Su apertura de 24 o 36 grados ofrecen mayor versatilidad en sus aplicaciones. Al no generar radiaciones IR o UV son ideales para la iluminación de objetos sensibles a la luz como alimentos, telas, pinturas, etc. Su fácil intercambio con lámparas halógenas tipo MR16 de bajo voltaje (12V) permiten su uso en aplicaciones donde se requiera iluminación de acento como pasillos, corredores y vitrinas, proporcionando una luz de color blanca cálida similar al de los reflectores halógenos convencionales.

Características del producto:

- Atenuables hasta un 10%
- Apertura de 24 y 36 grados
- Duran hasta 25 veces más que los reflectores halógenos convencionales
- Equivalentes a reflectores halógenos MR16 de 50W
- Color de luz blanca cálida (2,700K y 3,000 K)
- Compatibles con la mayoría de dimmers electrónicos del mercado
- Vida útil promedio mayor a 25,000 horas

Reflector Halógeno
MR16 GU5.3 50W



Reflector LED
MR16 GU5.3 7W



Ahorra
hasta un
86%
DE ENERGÍA

LED Reflector

MR16 GU5.3 5.5W 12V ON-OFF

Su apertura de 24 y 36 grados ofrece mayor versatilidad en sus aplicaciones. Su fácil intercambio con lámparas halógenas dicróicas MR16 de bajo voltaje (12V) permiten su uso en aplicaciones interiores donde se requiere iluminación de acento como pasillos, corredores, vitrinas, empotrados de techo, etc.

Características del producto:

- Apertura de 24 y 36 grados
- Duran hasta 25 veces más que los reflectores halógenos convencionales
- Equivalentes a reflectores halógenos MR16 de 50W
- Compatible con luminarios tipo MR16
- Color de luz blanca cálida (2,700 K y 3,000 K)
- Vida útil promedio de 25,000 horas

Reflector Halógeno
MR16 GU5.3 50W



Reflector LED
MR16 GU5.3 5.5W



Ahorra
hasta un
85%
DE ENERGÍA

LED Reflector

MR16 GU5.3 3W/4.5W 100-240V ON-OFF

La familia de Spots LED MR16 GU5.3 con conexión directa a línea 100-240V de Philips para aplicaciones interiores, representan la nueva generación de lámparas para la iluminación de acentuación LED. Su fácil instalación, además de segura conexión con su socket integrado, permite el perfecto funcionamiento bajo las normas más rigurosas de la industria..

Características del producto:

- Apertura de 36 grados
- Disponible en 3W y 4.5W
- Conexión directa a línea 100-240V
- Luz de color blanco cálido en (3,000 K y 6,500 K)
- Vida útil promedio de 15,000 horas
- No atenuables
- Incluye Socket de seguridad

Reflector Halógeno
MR16 GU5.3 35W/50W



Reflector LED
MR16 GU5.3 3W/4.5W



Ahorra
hasta un
90%
DE ENERGÍA

LED Reflector

R111 11W/15W 12V Atenuable

Su cálido haz de luz se asemeja al de los reflectores halógenos de luz indirecta convencionales. Ideales para aplicaciones interiores, ofrecen innovación y dinamismo en la iluminación general con el máximo desempeño, ahorro de energía y un rápido retorno de inversión.

Características del producto:

- Apertura de 24 grados
- Duran hasta 25 veces más que los reflectores halógenos convencionales
- Equivalentes a reflectores halógenos R111 de 50W y 75W
- Color de luz blanca cálida (2,700 K)
- Vida útil promedio mayor a 25,000 horas

Reflector Halógeno
R111 50W/75W



Reflector LED
R111 11W/15W

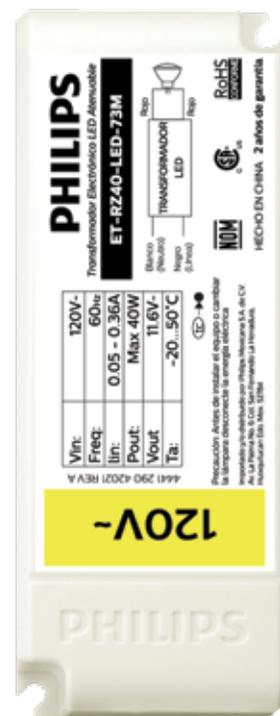


Ahorra
hasta un
80%
DE ENERGÍA

La mejor opción para sistemas de más de 3 lámparas LED **ET-RZ40LED-73M**

Características

- Voltaje de alimentación: 120V[~] con una tolerancia de +/-10%
- Frecuencia de operación 60Hz.
- Atenuable y compatible con la mayoría de dimmers electrónicos del mercado
- Potencia máxima de salida: 40W
- Temperatura ambiente de operación: 50°C (max.)
- Distancia máxima entre la lámpara y el transformador: 3 metros
- Distancia mínima entre transformadores: 25 centímetros
- Funcionamiento silencioso
- Diseño compacto que facilita su instalación
- Incluye cables codificados por colores (15 cm. de largo)
- Certificación UL CSA NOM
- Garantía de 2 años contra defectos de fabricación
- Alto Factor de Potencia 0.98
- Chasis Plástico
- Código Philips ET-RZ40LED-73M
- Código 6NC 301275
- No. de artículo: N1859



Dimensiones

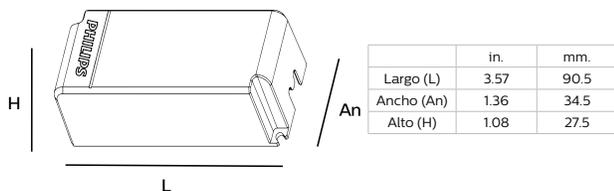


Diagrama de conexión



		Lámpara Philips 12V LED					
Transformador	Descripción	W	Cantidad de lámparas por transformador				
		Lámpara	1	2	3	4	5
ETRZ40LEDM	Reflector LED 4W 12V	4	•	•	•	•	•
	Reflector LED 7.2W DIM 12V	7.2	•	•	•	•	
	Reflector LED 7W DIM 12V	7	•	•	•	•	•
	Reflector LED 10W DIM 12V	10	•	•	•		
	Reflector LED 6.5W DIM 12V	6.5	•	•	•	•	•

* 1.1 Tabla de capacidad de lámparas por driver

Código	12NC	6NC	Tensión de Línea	No. de Lámparas	Frecuencia	THD (Max)	Output Volts	Potencia de Línea (W)	Factor de Potencia	Temp. Operación (Max)	Surge Protection (Kv)	Empaque
ET-RZLED40-73M	929000727473	301275	120V-	Máx. 5*	60Hz	<30%	12	40	>0.90	50°C	>6	48 pzas

* Ver tabla 1.1

LED Reflector

MR16 GU10 5W 120V ON-OFF

Una nueva generación de reflectores MR16 de LED que se asemejan al de los reflectores halógenos convencionales. Son ideales para la iluminación general y de acentuación integrándose perfectamente con su diseño interior. Diseñados para una gran variedad de aplicaciones interiores ofreciendo increíbles ahorros de energía y un rápido retorno de inversión.

Características del producto:

- Apertura de 36 grados
- Duran hasta 15 veces más que los reflectores halógenos convencionales
- Color de luz blanca cálida y fría (2,700 K y 6,500 K)
- Vida útil promedio de hasta 15,000 horas
- Cumplen con la NOM 030 ENER 2016

Reflector Halógeno
MR16 GU10 50W



Reflector LED
MR16 GU10 5W



Ahorra
hasta un
90%
DE ENERGÍA

LED Reflector

MR16 GU10 4.5W 120V Atenuable

Su cálido haz de luz se asemeja al de los reflectores halógenos convencionales. Son ideales para la iluminación general y de acentuación integrándose perfectamente con su diseño interior. Diseñados para una gran variedad de aplicaciones interiores ofreciendo increíbles ahorros de energía y un rápido retorno de inversión.

Características del producto:

- Atenuables hasta un 10%
- Apertura de 25 grados
- Duran hasta 10 veces más que los reflectores halógenos convencionales
- Color de luz blanca cálida (3,000 K)
- Compatibles con la mayoría de dimmers electrónicos del mercado
- Vida útil promedio de hasta 25,000 horas
- Cumplen con la NOM 030 ENER 2016

Reflector Halógeno
MR16 GU10 50W



Reflector LED
MR16 GU10 4.5W



Ahorra
hasta un
85%
DE ENERGÍA

LED Reflector

MR16 GU10 6W 120V Atenuable

Philips LED MR16 clásico es perfecto para reemplazar los halógenos dicróicos. Brilla con el mismo color e intensidad que el halógeno, es de vidrio y se ve igual. Y debido a que estos LED MR16 duran más tiempo y utilizan mucho menos energía que el halógeno, te ahorrarán más dinero cada vez que los uses. Una luz perfecta hace la diferencia..

Características del producto:

- Apertura de 36 grados
- Duran hasta 15 veces más que los reflectores halógenos convencionales
- Color de luz blanca cálida (3000 K)
- Vida útil promedio de hasta 15,000 horas
- Versión de vidrio

Reflector Halógeno
MR16 GU10 50W



Reflector LED
MR16 GU10 6W



Ahorra
hasta un
90%
DE ENERGÍA

LED Reflector PAR16 4.5W 120V Atenuable

La nueva generación de lámparas PAR16 con tecnología LED se caracteriza por su diseño moderno y haz de luz blanca de aspecto cálido, que se asemeja al de los reflectores halógenos tipo Mini JDR. Son ideales para la iluminación de interiores. Desarrollados para espacios que funcionan durante largas jornadas, ofrecen increíbles ahorros de energía y un rápido retorno de inversión.

Características del producto:

- Apertura de 25 grados
- Duran hasta 25 veces más que los reflectores halógenos Mini JDR
- Color de luz blanca cálida (3,000 K)
- Compatibles con la mayoría de dimmers electrónicos del mercado
- Vida útil promedio mayor a 25,000 horas
- Cumplen con la NOM 030 ENER 2016

Reflector Halógeno
Mini JDR E27 50W



Reflector LED
PAR16 E27 4.5W



Ahorra
hasta un
85%
DE ENERGÍA

LED Reflector PAR20 6W 120V Atenuable

La nueva generación de lámparas PAR20 con tecnología LED se caracteriza por su robusto diseño y haz de luz blanca de aspecto cálido. Son ideales para la iluminación general o para la creación de acentos. Desarrollados para espacios que funcionan durante largas jornadas, ofrecen increíbles ahorros de energía y un rápido retorno de inversión.

Características del producto:

- Apertura de 25 grados
- Duran hasta 25 veces más que los reflectores halógenos convencionales
- Color de luz blanca cálida (2,700 K y 3,000 K)
- Compatibles con la mayoría de dimmers electrónicos del mercado
- Vida útil promedio mayor a 45,000 horas
- Cumplen con la NOM 030 ENER 2016

Reflector Halógeno
PAR20 E27 50W



Reflector LED
PAR20 E27 6W



Ahorra
hasta un
85%
DE ENERGÍA

LED Reflector

PAR30 S 12W 120V Atenuable

La nueva generación de lámparas PAR30 con tecnología Airflux se caracteriza por su diseño moderno y elegante. Su haz de luz blanco de aspecto cálido, se asemeja al de los reflectores PAR30 convencionales. Ideales para la iluminación general, ofrecen increíbles ahorros de energía y un rápido retorno de inversión.

Características del producto:

- Apertura de 25 y 35 grados
- Duran hasta 25 veces más que los reflectores halógenos convencionales
- Disponibles en cuello corto
- Color de luz blanca cálida (3,000 K)
- Compatibles con la mayoría de dimmers electrónicos del mercado
- Vida útil promedio mayor a 25,000 horas
- Cumple con NOM 030 ENER 2016

Reflector Halógeno
PAR30 E27 75W



Reflector LED
PAR30 E27 12W



Ahorra
hasta un
84%
DE ENERGÍA

LED Reflector

PAR30 L 11W 120V Atenuable

La nueva generación de lámparas PAR30 con tecnología Airflux se caracteriza por su diseño moderno y elegante. Su haz de luz blanco de aspecto cálido, se asemeja al de los reflectores PAR30 convencionales. Ideales para la iluminación general, ofrecen increíbles ahorros de energía y un rápido retorno de inversión.

Características del producto:

- Apertura de 25 y 36 grados
- Duran hasta 25 veces más que los reflectores halógenos convencionales
- Disponibles en cuello largo
- Color de luz blanca cálida (2,700 K y 3,000 K)
- Compatibles con la mayoría de dimmers electrónicos del mercado
- Vida útil promedio mayor a 25,000 horas
- Cumple con NOM 030 ENER 2016

Reflector Halógeno
PAR30 E27 60W/75W



Reflector LED
PAR30 E27 11W



Ahorra
hasta un
84%
DE ENERGÍA

LED Reflector

PAR38 13W/17W 120V Atenuable

La nueva generación de lámparas PAR38 con tecnología Airflux se caracteriza por su diseño moderno y elegante. Su haz de luz blanco de aspecto cálido, se asemeja al de los reflectores PAR38 convencionales. Ideales para la iluminación de interiores, ofreciendo innovación y dinamismo en la iluminación general con el máximo desempeño.

Características del producto:

- Atenuables hasta un 10%.
- Apertura de 25 grados
- Duran hasta 45 veces más que los reflectores halógenos convencionales
- Color de luz blanca y luz blanca cálida (2,700 K y 3,000 K)
- Compatibles con la mayoría de dimmers electrónicos del mercado
- Vida útil promedio mayor a 25,000 horas
- Cumplen con la NOM 030 ENER 2016

Reflector Halógeno
PAR38 E27 90W/120W



Reflector LED
PAR38 E27 13W/17W



Ahorra
hasta un
85%
DE ENERGÍA



Clásicos con tecnología LED

LED Classic

A19 7W/9W/11W 100-240V

ON-OFF

La nueva generación de lámparas LED con diseño clásico, se caracterizan por su gran parecido a las lámparas incandescentes comunes. Generan una luz blanca de aspecto cálido y frío, similar al de los incandescentes convencionales. Ideales para la iluminación general, ofrecen increíbles ahorros de energía y un rápido retorno de inversión.

Características del producto:

- Duran hasta 15 veces más que los incandescentes convencionales
- Haz de luz libre de radiaciones UV o IR
- Color de luz blanca cálida (3,000 K) y fría (6,500 K)
- Vida útil promedio mayor a 15,000 horas
- Cumplen con la NOM 030 ENER 2016

Incandescente Común
A19 E27 40W/60W/75W



LED Classic
A19 E27 7W/9W/11W



Ahorra hasta un
80%
DE ENERGÍA

LED Classic

A21 9.5w/13.5W 120-240V

ON-OFF

Diseño clásico y su parecido a las lámparas incandescentes comunes hacen de esta nueva familia de OPP A21 la mejor opción para iluminar tus espacios. Generan una luz blanca de aspecto cálido y frío, similar al de los incandescentes convencionales. Ideales para la iluminación general, ofreciendo inigualables ahorros de energía y por su alta eficiencia otorgan un rápido retorno de inversión.

Características del producto:

- Duran hasta 15 veces más que los incandescentes convencionales
- Haz de luz libre de radiaciones UV o IR
- Color de luz blanca cálida (3,000 K) y fría (6,500 K)
- Vida útil promedio mayor a 25,000 horas
- Cumplen con la NOM 030 ENER 2016

Incandescente Común
A19 E27 75W/100W



LED Classic
A21 E27 9.5W/13.5W



Ahorra hasta un
80%
DE ENERGÍA

LED Sensor

A19 9.5W 120V ON-OFF

La nueva lámpara Philips LED sensor, es una nueva generación de lámparas que proporciona seguridad y al mismo tiempo ahorra energía. Su sensor permite un encendido y apagado automático, ampliando su uso a nuevas aplicaciones.

Características del producto:

- Duran hasta 10 veces más que los incandescentes convencionales
- Haz de luz libre de radiaciones UV o IR
- Color de luz blanca (2,700 K)
- Vida útil promedio mayor a 10,000 horas
- Sensor de luz integrado para un encendido y apagado automático
- Sensible solamente a la luz natural, se apaga en la mañana y se enciende por la noche

Incandescente Común
A19 E27 60W



LED Classic
A19 E27 9.5W



Ahorra hasta un
80%
DE ENERGÍA

LED SceneSwitch

A19 10W 120V ON-OFF

La nueva lámpara LED de Philips SceneSwitch, te permite crear 3 diferentes y agradables ambientes con la misma lámpara. Su diseño y alta tecnología te permiten disfrutar de ambientes cálidos, fríos y atenuaciones simples en una etapa con un mismo producto, sin necesidad de controles, cableado o accesorios adicionales.

Con Philips SceneSwitch LED, el control de tus momentos con un solo click.

Características del producto:

- No atenuable
- Ahorran hasta un 80% de energía
- Disponible en 10W de potencia
- Equivalente a 60W
- Color de luz blanca y blanca cálida (2,700 K-5,000 K-2,200 K)
- Vida útil promedio mayor a 13,000 horas

Incandescente Común
A19 E27 60W



LEDSceneSwitch
A19 E27 10W



Ahorra hasta un
80%
DE ENERGÍA

LED High Lumen A25 16W 100-240V ON-OFF

Ideales para aplicaciones interiores y exteriores que ofrecen innovación y dinamismo en la iluminación general con el máximo desempeño, ahorro de energía, confiabilidad y un rápido retorno de inversión.

Características del producto:

- Ahorran más del 85% de energía
- Disponible en 16W
- Color de luz blanca fría (6,500 K)
- Flujo luminoso de 1,800lm
- Vida útil promedio mayor a 25,000 horas
- Alta eficiencia energética

EcoHome Twister
T2 E27 27W



LED High Lumen
A25 E27 16W



Ahorra
hasta un
85%
DE ENERGÍA

LED High Lumen A30 19W 100-240V ON-OFF

Ideales para aplicaciones interiores y exteriores que ofrecen innovación y dinamismo en la iluminación general con el máximo desempeño, ahorro de energía, confiabilidad y un rápido retorno de inversión.

Características del producto:

- Ahorran más del 85% de energía
- Disponible en 19W
- Color de luz blanca fría (6,500 K)
- Flujo luminoso de 2,300lm
- Vida útil promedio mayor a 25,000 horas
- Alta eficiencia energética

Twister High Lumen
T3 E27 35W



LED High Lumen
A30 E27 19W



Ahorra
hasta un
85%
DE ENERGÍA

LED High Lumen A35 23W 100-240V ON-OFF

Ideales para aplicaciones interiores y exteriores que ofrecen innovación y dinamismo en la iluminación general con el máximo desempeño, ahorro de energía, confiabilidad y un rápido retorno de inversión.

Características del producto:

- Ahorran más del 85% de energía
- Disponible en 23W
- Color de luz blanca fría (6,500 K)
- Flujo luminoso de 3,000lm
- Vida útil promedio mayor a 25,000 horas
- Alta eficiencia energética

Twister High Lumen
T4 E27 46W



LED High Lumen
A35 E27 23W



Ahorra hasta un
85%
DE ENERGÍA

LED High Lumen A40 36W/45W 100-240V ON-OFF

Ideales para aplicaciones interiores y exteriores que ofrecen innovación y dinamismo en la iluminación general con el máximo desempeño, ahorro de energía, confiabilidad y un rápido retorno de inversión.

Características del producto:

- Ahorran más del 85% de energía
- Disponible en 36W y 45W
- Color de luz blanca fría (6,500 K)
- Flujo luminoso de 4,000lm; 5,000lm y 5,500lm
- Vida útil promedio mayor a 25,000 horas
- Alta eficiencia energética
- Disponible en base de E27 y E40

Twister High Lumen
T5 E27 y E40 65W/75W



LED High Lumen
A40 E27 y E40 36W/45W



Ahorra hasta un
85%
DE ENERGÍA



Decorativas con tecnología LED

LED Decorativo B13 2.5W/4.5W 120V Atenuable

La nueva generación de lámparas LED en forma de vela, se caracterizan por su diseño decorativo. Generan una luz blanca cálida, similar al de los incandescentes convencionales. Ideales para la iluminación general, ofrecen increíbles ahorros de energía y un rápido retorno de inversión.

Características del producto:

- Duran hasta 25 veces más que los incandescentes convencionales
- Haz de luz libre de radiaciones UV o IR
- Color de luz blanca cálida (2,700 K)
- Disponibles en base E12 y E26
- Vida útil promedio mayor a 25,000 horas
- Cumplen con la NOM 030 ENER 2016

Incandescente Común
B35 E12 25W/B35 E26 40W



LED Decorativo
B13 E12 2.5W/B13 E26 4.5W



Ahorra hasta un
85%
DE ENERGÍA

LED Decorativo F15 7W 120V Atenuable

La nueva generación de lámparas LED en forma de flama, se caracterizan por su diseño decorativo. Generan una luz blanca de aspecto cálido, similar al de los incandescentes convencionales. Ideales para la iluminación general, ofrecen increíbles ahorros de energía y un rápido retorno de inversión.

Características del producto:

- Duran hasta 25 veces más que los incandescentes convencionales
- Disponibles en base E26
- Haz de luz libre de radiaciones UV o IR
- Vida útil promedio mayor a 25,000 horas
- Cumple con NOM 030 ENER 2016

Incandescente Común
F15 E27 60W



LED Decorativo
F15 E27 7W



Ahorra hasta un
90%
DE ENERGÍA

LED Decorativo A15 4.5W 120V Atenuable

La nueva generación de lámparas LED en forma de A15, se caracterizan por su diseño decorativo. Generan una luz blanca cálida, similar al de los incandescentes convencionales. Ideales para la iluminación general, ofrecen increíbles ahorros de energía y un rápido retorno de inversión.

Características del producto:

- Duran hasta 25 veces más que los incandescentes convencionales
- Haz de luz libre de radiaciones UV o IR
- Color de luz blanca cálida (2,700 K)
- Disponibles en bases E12
- Vida útil promedio mayor a 25,000 horas
- Cumplen con la NOM 030 ENER 2016

LED Decorativo G25 7W 120V ON-OFF

La nueva generación de lámparas LED en forma de vela, se caracterizan por su diseño decorativo. Generan una luz blanca cálida, similar al de los incandescentes convencionales. Ideales para la iluminación general, ofrecen increíbles ahorros de energía y un rápido retorno de inversión.

Características del producto:

- Duran hasta 25 veces más que los incandescentes convencionales
- Haz de luz libre de radiaciones UV o IR
- Color de luz blanca cálida (2,700 K)
- Disponibles en bases E26
- Vida útil promedio mayor a 25,000 horas
- Cumplen con la NOM 030 ENER 2016

Incandescente Común
A15 E12 40W



LED Decorativo
A15 E12 4.5W



Ahorra
hasta un
85%
DE ENERGÍA

Halógeno Común
G25 E26 40W



LED Decorativo
G25 E26 7W



Ahorra
hasta un
85%
DE ENERGÍA

LED Decorativo A15 3.5W 100-220V ON-OFF

La nueva generación de lámparas LED en forma de A15, se caracterizan por su diseño decorativo. Generan una luz blanca cálida, similar al de los incandescentes convencionales. Ideales para la iluminación general, ofrecen increíbles ahorros de energía y un rápido retorno de inversión.

Características del producto:

- Duran hasta 25 veces más que los incandescentes convencionales
- Color de luz cálida (3,000 K - 6,500 K)
- Disponibles en base E26
- Vida útil promedio mayor a 15,000 horas

Incandescente Común
A15 E26 40W



LED Decorativo
A15 E26 3.5W



Ahorra
hasta un
85%
DE ENERGÍA

LED Cápsula T3 G4 1.2W 12V ON-OFF

Estilo y eficiencia para la iluminación de tus ambientes. La familia de LED Cápsulas de Philips para aplicaciones interiores son ideales para la iluminación de acentuación y ofrecen increíbles ahorros de energía y un rápido retorno de inversión. Generan una luz blanca de aspecto cálido, similar al de las cápsulas halógenas convencionales. Ideales para la iluminación general.

Características del producto:

- Ahorran hasta un 80% de energía
- Disponible en 1.2W
- Equivalente a 10W
- Luz de color blanco cálido (3,000 K)
- Vida útil promedio de 15,000 horas
- No atenuables
- Alta eficiencia energética al compararse con lámparas halógenas comunes

Cápsula Halógena
G4 10W



LED Cápsula
T3 G4 1.2W



Ahorra
hasta un
80%
DE ENERGÍA

LED Classic A19 4.5W 120V Atenuable

La nueva generación de lámparas LED en forma de vela, se caracterizan por su diseño decorativo. Generan una luz blanca cálida, similar al de los incandescentes convencionales. Ideales para la iluminación general, ofrecen increíbles ahorros de energía y un rápido retorno de inversión.

Características del producto:

- Duran hasta 25 veces más que los incandescentes convencionales
- Color de luz cálida (2,000 K)
- Disponibles en base E26
- Vida útil promedio mayor a 15,000 horas
- Cumplen con la NOM 030 ENER 2016
- Diseño UL Wet

LED Classic ST19 5.5W 120V Atenuable

La nueva generación de lámparas LED en forma de vela, se caracterizan por su diseño decorativo. Generan una luz blanca cálida, similar al de los incandescentes convencionales. Ideales para la iluminación general, ofrecen increíbles ahorros de energía y un rápido retorno de inversión.

Características del producto:

- Duran hasta 25 veces más que los incandescentes convencionales
- Color de luz cálida (2,000 K)
- Disponibles en base E26
- Vida útil promedio mayor a 15,000 horas
- Cumplen con la NOM 030 ENER 2016
- Diseño UL Wet

Incandescente Común
A19 E26 40W



LED Decorativa
A19 E26 4.5W



Ahorra
hasta un
85%
DE ENERGÍA

Incandescente Común
A19 E26 40W



LED Decorativa
ST19 E26 5.5W



Ahorra
hasta un
85%
DE ENERGÍA

LED Classic

BA11 4.5W 120V ON-OFF

La nueva generación de lámparas LED en forma de vela, se caracterizan por su diseño decorativo. Generan una luz blanca cálida, similar al de los incandescentes convencionales. Ideales para la iluminación general, ofrecen increíbles ahorros de energía y un rápido retorno de inversión.

Características del producto:

- Duran hasta 25 veces más que los incandescentes convencionales
- Color de luz cálida (2,000 K)
- Disponibles en base E12
- Vida útil promedio mayor a 15,000 horas
- Cumplen con la NOM 030 ENER 2016

Incandescente Común
BA11 E12 40W



LED Decorativa
BA11 E12 4.5W



Ahorra
hasta un
85%
DE ENERGÍA

LED Classic

A15 2W 120V ON-OFF

La nueva generación de lámparas LED en forma de vela, se caracterizan por su diseño decorativo. Generan una luz blanca cálida, similar al de los incandescentes convencionales. Ideales para la iluminación general, ofrecen increíbles ahorros de energía y un rápido retorno de inversión.

Características del producto:

- Duran hasta 25 veces más que los incandescentes convencionales
- Color de luz cálida (2,000 K)
- Disponibles en base E26
- Vida útil promedio mayor a 15,000 horas
- Cumplen con la NOM 030 ENER 2016

Incandescente Común
A15 E26 20W



LED Decorativa
A15 E26 2W



Ahorra
hasta un
85%
DE ENERGÍA



Tubos con tecnología LED

LED Tubo Essential

T8 10W/14.5W/18W ON-OFF

La nueva generación de lámparas lineales LED T8 Master Value es compatible con balastos de encendido instantáneo, siendo esta la solución perfecta para sustituir los tubos fluorescentes por tecnología LED lo cual brindará un ahorro energético de hasta 40% y un rápido retorno de inversión.

Generan una luz blanca de aspecto cálido o neutro, similar al de los tubos fluorescentes convencionales ideales para la iluminación general.

Características del producto:

- Compatible con balastro de encendido instantáneo*
- Vida útil promedio de hasta 40,000 horas
- Rango de temperatura de operación entre -20°C y 45°C
- Color de luz neutra (4,000 K)
- Ahorra hasta 40%
- No contiene Mercurio
- Longitud: 600 mm - 10W / 1200 mm - 14.5W y 18W
- Acabado: Plástico

LED Tubo Essential (Vidrio)

T8 9W/18W 120-277V ON-OFF

La nueva generación de lámparas lineales LED Essential para aplicaciones generales, se caracterizan por su altísima eficiencia y fácil instalación. Generan una luz blanca de aspecto cálido o neutro, similar al de los tubos fluorescentes convencionales. Ideales para la iluminación general, ofrecen increíbles ahorros de energía y un rápido retorno de inversión.

Características del producto:

- Rango de temperatura de operación entre -20°C y 45°C
- No requiere balastro
- Color de luz neutra (4,000 K) y fría (6,500 K)
- Vida útil promedio de hasta 30,000 horas
- No contiene mercurio
- Longitud: 600 mm - 9.5W / 1200 mm - 18W
- Acabado: Vidrio

Fluorescente lineal
T8 G13 17W/32W



LED Tubo Instant Fit
T8 G13 10W/14.5W/18W



Ahorra hasta un
50%
DE ENERGÍA

Fluorescente lineal
T8 G13 17W/32W



LED Tubo Essential
T8 G13 9W/18W



Ahorra hasta un
50%
DE ENERGÍA

LED Tubo Instant Fit

T8 8.5W/12W 120-277V ON-OFF

La nueva generación de lámparas lineales LED Essential para aplicaciones generales, se caracterizan por su altísima eficiencia y fácil instalación. Generan una luz blanca de aspecto cálido o neutro, similar al de los tubos fluorescentes convencionales. Ideales para la iluminación general, ofrecen increíbles ahorros de energía y un rápido retorno de inversión.

Características del producto:

- Rango de temperatura de operación entre -20°C y 45°C
- No requiere balastro
- Color de luz neutra (4,000 K) y fría (5,000 K)
- Vida útil promedio de hasta 40,000 horas
- No contiene mercurio
- Longitud: 600 mm - 8.5W / 1200 mm

Fluorescente lineal
T8 G13 32W



LED Tubo Essential
T8 G13 8.5W/12W



Ahorra
hasta un
50%
DE ENERGÍA

LED Tubo U-Bent Instant Fit

T8 16.5W ON-OFF

La lámpara LED de Philips Instant Fit U-Bent es un avance tecnológico de nuestra la nueva generación de tubos LED. Este producto es compatible con los balastos de encendido instantáneo y es la solución más rápida y fácil de reemplazar las lámparas U-Bent de tecnología fluorescente con un ahorro de energía de hasta un 40 % .

Características del producto:

- Compatible con balastro de encendido instantáneo*
- Su consumo de energía depende del factor de potencia del balastro
- Vida útil promedio de hasta 50,000 horas
- Rango de temperatura de operación entre -20°C y 45°C
- Color de luz neutra (4,000 K)
- Ahorra hasta 40%

Fluorescente U-Bent
T8 U-Bent G13 32W



LED Tubo U-Bent Instant Fit
T8 U-Bent G13 16.5W



Ahorra
hasta un
40%
DE ENERGÍA

LED Tubo Instant Fit SlimLine T8 13W/26W ON-OFF

La nueva generación de lámparas lineales LED T8 Instant Fit SlimLine single pin es compatible con balastos de encendido instantáneo, siendo esta la solución perfecta para sustituir los tubos fluorescentes por tecnología LED lo cual brindará un ahorro energético de hasta 40% y un rápido retorno de inversión.

Generan una luz blanca de aspecto frío, similar al de los tubos fluorescentes convencionales ideales para la iluminación general.

Características del producto:

- Ahorran hasta un 40% de energía
- Disponibles en 13W y 26W de potencia
- Color de luz blanca fría (6,500 K)
- Compatible con balastos electrónicos T8 SlimLine para fluorescencia
- Vida útil promedio de 36, 000 horas
- Longitud: 1,200 mm - 13W / 2,400 mm - 26W

LED Tubo EcoFit T8 8W/16W 120V ON-OFF

La nueva generación de lámparas lineales Essential TLED EcoFit de Philips para aplicaciones generales, proporcionan una luz blanca de aspecto neutro, similar al de los tubos fluorescentes convencionales.

Las nuevas lámparas lineales Essential TLED EcoFit, son ideales para nuevos proyectos o para actualización del sistema de iluminación actual.

La perfecta elección para instalaciones fluorescentes ya existentes..

Características del producto:

- Ahorran más de 50% de energía
- Disponible en 16W y 8W de potencia
- Longitud: 600 mm - 8W / 1200 mm - 16W
- Color de luz blanca neutra 4000K y 6500K
- No requiere balastro
- Vida útil promedio de hasta 15, 000 horas

Fluorescente lineal
T8 Fa8 40W/60W



LED Tubo Instant Fit
T8 G13 13W/26W



Ahorra hasta un
40%
DE ENERGÍA

Fluorescente lineal
T8 G13 17W/32W



LED Tubo EcoFit
T8 G13 8W/16W



Ahorra hasta un
50%
DE ENERGÍA

LED PL-L Instant Fit

16.5W ON-OFF

La lámpara LED de Philips Instant Fit PL-L es un avance tecnológico de nuestra nueva generación de tubos LED. Este producto es compatible con los balastos de encendido instantáneo y es la solución más rápida y fácil de reemplazar las lámparas PL-L de tecnología fluorescente con un ahorro de energía de hasta un 40 %.

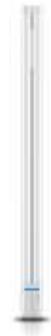
Características del producto:

- Compatible con balastro de encendido instantáneo*
- Su consumo de energía depende del factor de potencia del balastro
- Vida útil promedio de hasta 50,000 horas
- Rango de temperatura de operación entre -20°C y 45°C
- Color de luz neutra (4,000 K)
- Ahorra hasta 40%

Fluorescente U-Bent
PL-L G13 40W



LED Tubo U-Bent Instant Fit
PL-L G13 16.5W



Ahorra hasta un
40%
DE ENERGÍA

LED PL-C Instant Fit

8.5W horizontal 10.5W vertical ON-OFF

La lámpara LED de Philips Instant Fit PL-C es un avance tecnológico de nuestra nueva generación de tubos LED. Este producto es compatible con los balastos de encendido instantáneo y es la solución más rápida y fácil de reemplazar las lámparas PL-C de tecnología fluorescente con un ahorro de energía de hasta un 40 %.

Características del producto:

- Compatible con balastro de encendido instantáneo*
- Su consumo de energía depende del factor de potencia del balastro
- Vida útil promedio de hasta 40,000 horas
- Rango de temperatura de operación entre -20°C y 45°C
- Color de luz neutra (4,000 K)
- Ahorra hasta 40%

Fluorescente U-Bent
PL-C G13 42W



LED Tubo U-Bent Instant Fit
PL-C G13 8.5W/10.5W



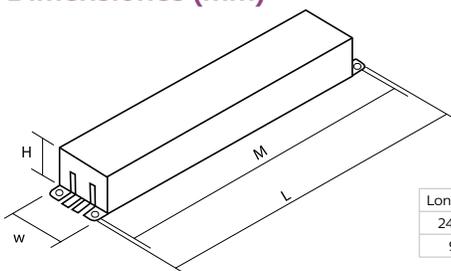
Ahorra hasta un
40%
DE ENERGÍA

Balastro electrónico Centium Residencial 2x32WT8 120V REM-2P32-N

Características

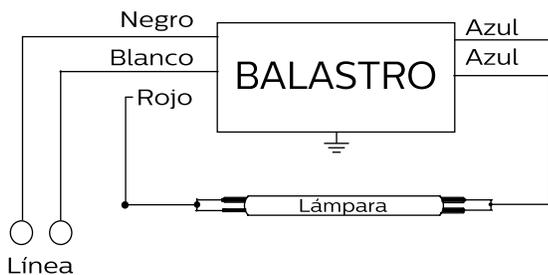
- Tensión de Operación 120V-
- Temperatura min. De encendido (0°C)
- Encendido Instantáneo
- Funcionamiento silencioso
- Opera una o dos lámparas T8 de 17W, 25W y 32W
- Construidos pensando en el medio ambiente (libres de PCB'S)
- Alto factor de potencia (0.99)
- Garantía de 2 años

Dimensiones (mm)



Longitud (L)	Ancho (W)	Alto (H)	Montaje (M)
24.10 cm	3.3 cm	2.5 cm	22.6 cm
9.50"	1.3"	1.00"	8.90"

Diagrama de conexión



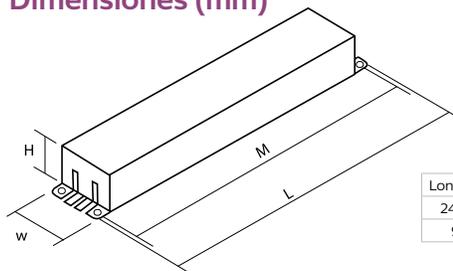
Tipo de Lámpara	No. de Lámparas	Watt Lámparas	Temp. de arranque (°C)	Volts	Corriente de Línea	Potencia de Línea (Watt)	THD (Máx)	Factor de Potencia	Factor de Balastro
F17T8	1	17	-18	120	0.17/0.08 A	21	10	0.99/0.97	1.08
F17T8	2	17	-18	120	0.26/0.11 A	31	10	0.99	0.90
F25T8	1	25	-18	120	0.24/0.11 A	29	10	0.98/0.99	1.05
F25T8	2	25	-18	120	0.38/0.16 A	45	10	0.99	.89
F32T8	1	32	-18	120	0.31/0.13 A	37	10	0.99	1.05
F32T8	2	32	-18	120	0.49/0.22A	59	10	0.99	0.89
32T8/ES(30W)	1	30	16	120	0.28/0.12A	33	10	0.98	1.03
32T8/ES(30W)	2	30	16	120	0.45/0.19 A	54/52	10	0.98/0.99	0.89
F40T8	1	40	0	120	0.15 A	42	10	0.98	1.00

Balastro electrónico Centium 2x32WT8 120V-277V ICN-2P32-N

Características

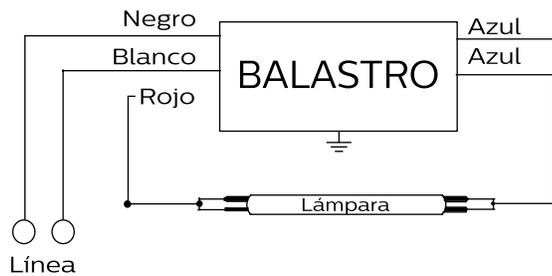
- Tensión de Operación 120-277V-
- Temperatura min. De encendido (0°C)
- Encendido Instantáneo
- Funcionamiento silencioso
- Opera una o dos lámparas T8 de 17W, 25W y 32W
- Construidos pensando en el medio ambiente (libres de PCB'S)
- Alto factor de potencia (0.99)
- Garantía de 5 años

Dimensiones (mm)



Longitud (L)	Ancho (W)	Alto (H)	Montaje (M)
2410 cm	3.3 cm	2.5 cm	22.6 cm
9.50"	1.3"	1.00"	8.90"

Diagrama de conexión



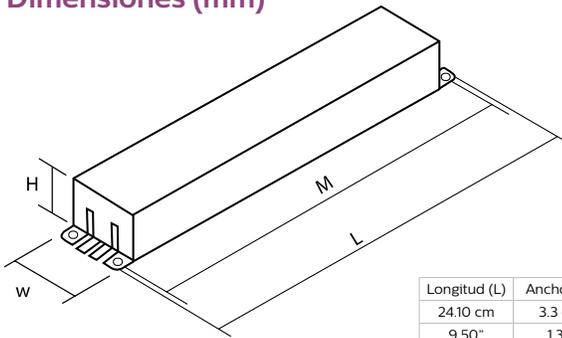
Tipo de Lámpara	No. de Lámparas	Watt Lámparas	Temp. de arranque (°C)	Volts	Corriente de Línea	Potencia de Línea (Watt)	THD (Máx)	Factor de Potencia	Factor de Balastro
F17T8	1	17	-18	120-277	0.17/0.08 A	21	10	0.99/0.97	1.08
F17T8	2	17	-18	120-277	0.26/0.11A	31	10	0.99	0.90
F25T8	1	25	-18	120-277	0.24/0.11 A	29	10	0.98/0.99	1.05
F25T8	2	25	-18	120-277	0.38/0.16 A	45	10	0.99	.89
F32T8	1	32	-18	120-277	0.31/0.13 A	37	10	0.99	1.05
F32T8	2	32	-18	120-277	0.49/0.22A	59	10	0.99	0.89
32T8/ES(30W)	1	30	16	120-277	0.28/0.12A	33	10	0.98	1.03
32T8/ES(30W)	2	30	16	120-277	0.45/0.19 A	54/52	10	0.98/0.99	0.89
F40T8	1	40	0	277	0.15 A	42	10	0.98	1.00

Balastro electrónico Essential 2x32WT8 127V RES-2P32-N

Características

- Tensión de Operación 127V-
- Temperatura min. De encendido (0°C)
- Encendido Instantáneo
- Funcionamiento silencioso
- Opera una o dos lámparas T8 de 17W, 25W y 32W
- Construidos pensando en el medio ambiente (libres de PCB'S)
- Factor de potencia (0.58)
- Garantía de 2 años

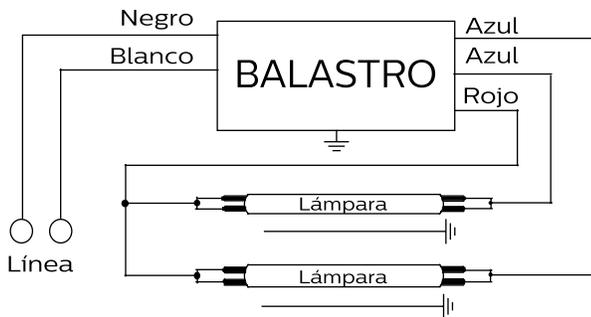
Dimensiones (mm)



Longitud (L)	Ancho (W)	Alto (H)	Montaje (M)
24.10 cm	3.3 cm	2.5 cm	22.6 cm
9.50"	1.3"	1.00"	8.90"



Diagrama de conexión



Para operar una lámpara aisle el cable Azul no utilizado a 600V

No. de Lámparas y Potencia	Tipo de Lámpara	Tensión de Línea	Tipo de Encendido	Factor Balastro	Potencia de Línea	Corriente de Línea	Factor de Potencia	Temp. Min. de Encendido
1 - 2 x 17W	F17T8	127V-	Instantáneo	0.87	56W	0.751 A	0.58	0°C
1 - 2 x 25W	F25T8	127V-	Instantáneo	0.87	56W	0.751 A	0.58	0°C
1 - 2 x 32W	F32T8	127V-	Instantáneo	0.87	56W	0.751 A	0.58	0°C

Fácil de Instalar, eficiente y accesible... con **Evokit de Philips**

Philips LED Evokit es un sistema completo retrofit el cual consta de Driver, tablillas LED y conexión completa, que permitirá un reemplazo inmediato de luminarios fluorescentes en longitudes de 1.20 y 60cm.

Su fácil instalación y su eficiencia energética, permiten un reemplazo a LED en tan solo unos minutos. Además Evokit mejorara estéticamente el diseño del luminario con su estilo arquitectónico sin necesidad de hacer una actualización completa de la instalación ni desmontar el luminario anterior.

Evokit de Philips ofrece la última generación en tecnología LED, la cual proporciona calidad en iluminación con extremadamente alta eficiencia de hasta 110lm/W.

Configuraciones diseñadas con componentes de alta calidad, materiales robustos, y sistemas de atenuación tradicionales y 0-10V son solo algunos de los beneficios de Evokit.

El difusor con el que cuenta Evokit y el diseño de la carátula principal ayuda a reducir el deslumbramiento y crea una proyección uniforme y placentera de luz.

“
Con Evokit, no
hay barreras
para el cambio”

Evokit es la unión de estilo, eficiencia y accesibilidad

Philips Evokit no solo mejorara estéticamente la apariencia de la instalación, si no que también reducirá el consumo de energía y el costo de mantenimiento debido a su larga vida.

Versiones 60 x 60 cm

Clave	Descripción	Watts	Volts	Mantenimiento Luminoso (Hrs)	Aprox. Lumens	CRI	Temperatura de Color (K)
506774	EVOKIT 2X2 P 32L 32W 835 1 MK10 7 G3	32	120	70,000	3210	80	3500
506741	EVOKIT 2X2 P 32L 30W 835 2 0-10 7 G3	30	120-277	70,000	3210	80	3500
506832	EVOKIT 2X2 P 32L 33W 835 5 MK10 7 G3	33	277	70,000	3210	80	3500
509901	EVOKIT 2X2 P 32L 31W 840 1 MK10 7 G3	31	120	70,000	3280	80	4000
506766	EVOKIT 2X2 P 32L 28W 840 2 0-10 7 G3	28	120-277	70,000	3280	80	4000
506840	EVOKIT 2X2 P 32L 31W 840 5 MK10 7 G3	31	277	70,000	3280	80	4000

Versiones 120 x 60 cm

Clave	Descripción	Watts	Volts	Mantenimiento Luminoso (Hrs)	Aprox. Lumens	CRI	Temperatura de Color (K)
507046	EVOKIT 2X4 P 42L 41W 835 1 MK10 7 G3	41	120	70,000	4180	80	3500
506964	EVOKIT 2X4 P 42L 38W 835 2 0-10 7 G3	38	120-277	70,000	4180	80	3500
507061	EVOKIT 2X4 P 42L 41W 835 5 MK10 7 G3	41	277	70,000	4180	80	3500
507053	EVOKIT 2X4 P 42L 39W 840 1 MK10 7 G3	39	120	70,000	4280	80	4000
507038	EVOKIT 2X4 P 42L 36W 840 2 0-10 7 G3	36	120-277	70,000	4280	80	4000
507079	EVOKIT 2X4 P 42L 39W 840 5 MK10 7 G3	39	277	70,000	4280	80	4000

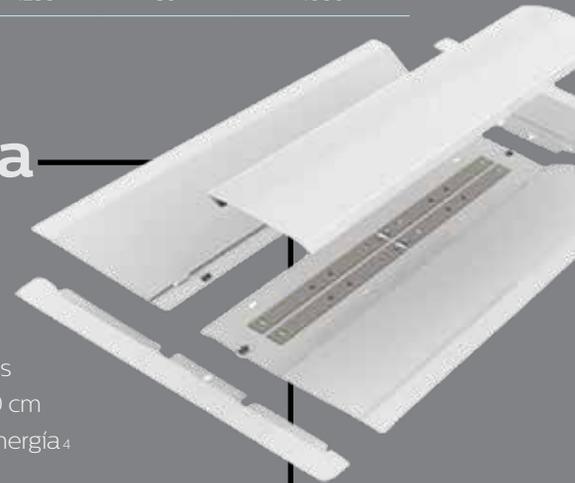
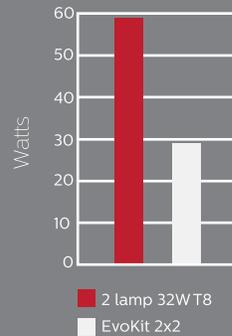
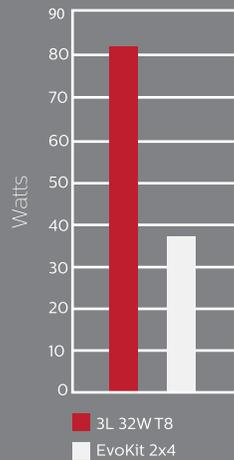
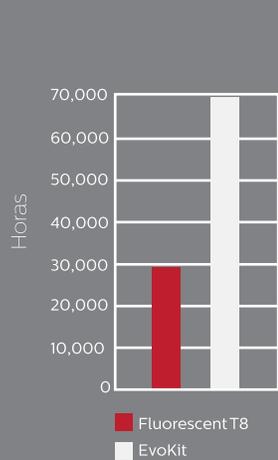
Vida mas larga y menos energía

Beneficios comparados con soluciones fluorescentes

Rango de vida promedio
230% más de vida ^{1,2}

Consumo de Watts
Versiones de 120 x 60 cm
Consume 54% menos energía ³

Consumo de Watts
Versiones de 60 x 60 cm
Consume 51% menos energía ⁴





Soluciones Profesionales **SmartLED**

“

La línea **SmartLED** representa un portafolio completo para **soluciones profesionales.**”

Pensando en las necesidades y características de sus distribuidores asociados, Philips desarrolló la nueva familia SmartLED. Este portafolio es una línea de productos con tecnología LED con el alto estándar de calidad Philips, precios competitivos y de fácil instalación, que permiten al distribuidor explicar fácilmente a sus clientes las características distintivas.

- Mejor relación costo-beneficio del mercado.
- Precio competitivo.
- Excelente calidad y gran confiabilidad.
- Sustitución directa para soluciones convencionales.
- Larga vida útil.
- Fácil instalación.
- Bajos costos de mantenimiento.
- Bajo consumo de energía.



SmartLED Accent 2

Especificaciones técnicas

Descripción	RSO13B
Voltaje	120V
Eficiencia	94 lm/W
Potencia	9W
Flujo luminoso	800 lm
Temperatura de color	3,000 K y 4,000 K
Índice de reproducción cromática	80
Apertura de haz de luz	25° y 40°
Vida útil @L70	25,000 horas

Beneficios

- Reemplazo directo de las soluciones con lámparas halógenas
- Más del **80%** de ahorro de energía
- Precio accesible
- Excelente relación costo beneficio
- Larga vida útil y bajo costo de mantenimiento
- Apariencia elegante y acabado de alta calidad
- Para empotrar o sobreponer

Aplicación

- Hoteles, comercios y oficinas comerciales



Luminario convencional
1XHAL 50W
3,000 hrs



SmartLED
Accent 2 9W
25,000 hrs





SmartLED Space 2

Especificaciones técnicas

Descripción	DN291B y DN293B
Voltaje	127-277V
Eficiencia	76 lm/W
Versiones: potencia y flujo luminoso	DN291B: 11W 1,100 lm DN293B: 22W 2,200 lm
Temperatura de color	3,000 K y 4,000 K
Índice de reproducción cromática	80
Apertura de haz de luz	25° y 40°
Vida útil @L70	50,000 horas

Beneficios

- Fácil instalación: luminaria empotrada en el techo
- Posibilita el reemplazo directo de downlight con lámparas fluorescentes
- Larga vida útil y bajo mantenimiento

Aplicación

- Oficinas, tiendas y hoteles



Luminario convencional

1XPL-C 26W
2XPL-C 26W
10,000 hrs



SmartLED
Accent 2 11W/22W
50,000 hrs





SmartLED CoreLine

Especificaciones técnicas

Descripción	DN135B y DN135C
Voltaje	120V-277V
Eficiencia	64 lm/W - 67 lm/W
Potencia	8W, 11W, 15W, 30W
Flujo luminoso	500lm, 700lm, 1000lm, 2000lm
Temperatura de color	3,000 K y 4,000 K
Índice de reproducción cromática	80
Vida útil @L70	25,000 horas

Beneficios

- Ahorro de energía y mayor vida útil que ayuda a reducir los costos operativos
- Reemplazo para las luminarias convencionales
- Efecto natural de luz, crea un ambiente cómodo

Aplicación

- Pasillos, tiendas minoristas, áreas de recepción, zonas de circulación interior.



Luminario convencional

1XPL-C 26W
2XPL-C 26W
10,000 hrs



SmartLED
CoreLine 2 8W/11W
25,000 hrs





SmartLED Panel 3

Especificaciones técnicas

Voltaje	127-277V
Eficiencia	81 lm/W
Potencia	42W
Flujo luminoso	3,400 lm
Temperatura de color	4,000 K / 6,500K
Versiones	Cuadrada (2x2)
Instalación	Empotrar
Índice de reproducción cromática	80
Vida útil @L70	50,000 horas

Beneficios

- Reemplazo directo de luminarios uorescentes 2x2
- Hasta 45% de ahorro de energía
- Distribución uniforme de luz
- Bajo perfil

Aplicación

- Iluminación general de áreas de trabajo en oficinas



Luminario convencional

3XTL-D 18W
3XTL-5 14W
10,000 hrs



SmartLED
Panel 3 42W
25,000 hrs





SmartLED Office 2

Especificaciones técnicas

Voltaje	127-277V
Eficiencia	94 lm/W
Potencia	37W
Flujo luminoso	3,700 lm
Temperatura de color	4,000 K
Versiones	Cuadrada y rectangular
Instalación	Empotrar, sobreponer y suspensión
Índice de reproducción cromática	80
Vida útil @L70	50,000 horas

Beneficios

- Reemplazo directo de las soluciones TL-D y TL-5
- Alrededor del **45%** de ahorro de energía
- Larga vida útil y bajo costo de mantenimiento
- Elevado rendimiento lumínico

Aplicación

- Iluminación general de áreas de trabajo en oficinas



Luminario convencional

4XTL-D 18W
4XTL-5 14W
10,000 hrs



SmartLED
Office 2 37W
50,000 hrs





SmartLED SmartBright

Especificaciones técnicas

Descripción	RC099V
Voltaje	120-277V
Eficiencia	90 lm/W y 110 lm/W
Potencia	34W
Flujo luminoso	3,800 lm
Temperatura de color	4,000 K
Índice de reproducción cromática	80
Vida útil @L70	50,000 horas

Beneficios

- Iluminación uniforme y confortable en diseño tipo panel
- Reemplazo directo de T5(3X14,4X14)
- T8(3X18,4X18) troer
- Solución accesible que ofrece calidad y ahorro de energía inmediata

Aplicación

- Escuela, oficinas y hospitales



Luminario convencional
3TL-D 18W
3TL-5 14W
15,000 hrs / 20,000 hrs



SmartLED
SmartBright 34W
50,000 hrs





SmartLED Batten

Especificaciones técnicas

Descripción	BN086C
Versiones: largo, flujo luminoso y potencia	593 mm / 600 lm / 7W 1,170 mm / 1,200 lm / 14W
Voltaje	120 V
Eficiencia	86 lm/W
Temperatura de color	4,000 K
Índice de reproducción cromática	>75
Vida útil @L70	20,000 horas

Beneficios

- Fácil instalación, driver integrado listo para conexión a la red
- Posibilita la sustitución directa de sistemas con lámparas TL5 de 28W
- Diseño delgado que permite excelente uniformidad de luz para cenefas
- Larga vida útil y ahorro de energía.

Aplicación

- Oficinas, tiendas y hoteles



Luminario convencional

1XTL-D 18W
1XTL-D 36W
15,000 hrs



SmartLED
Batten 7W / 14W
20,000 hrs





SmartLED Waterproof 2

Especificaciones técnicas

Descripción	WT118C
Voltaje	120-277V
Eficiencia	105 lm/W
Potencia	36W
Flujo luminoso	3,800 lm
Temperatura de color	4,000 K y 6,500 K
Índice de reproducción cromática	IP65, IK 07
Vida útil @L70	30,000 horas

Beneficios

- Excelente relación costo beneficio
- Alrededor del **45%** de ahorro de energía
- Larga vida útil y bajo costo de mantenimiento
- Diseño robusto y alto índice de protección

Aplicación

- Estacionamientos, industrias y almacenes



Luminario convencional
2XTL-D 36W
15,000 hrs



SmartLED
Waterproof 36W
30,000 hrs





SmartLED HighBay 3

Especificaciones técnicas

Descripción	BY698
Voltaje	120-277V
Eficiencia	129 lm/W y 133 lm/W
Versiones: potencia y flujo luminoso	LED110: 85W 11,000 lm LED160: 120W 16,000 lm LED200: 160W 20,000 lm
Temperatura de color	4,000 K
Índice de reproducción cromática	>80
Vida útil @L70	50,000 horas
Índice de protección	IP65

Beneficios

- Versatilidad y fácil instalación: 3 tipos de fijaciones
- Versión atenuable: para conseguir un mayor ahorro de energía
- Posibilita el remplazo directo de luminarias de halogenuros metálicos de 250W y 400W
- Larga vida útil y bajo mantenimiento.

Aplicación

- Industrias y almacenes



Luminario convencional

1XHPI 250W
1XHPI 400W
15 000 hrs



SmartLED
HighBay 3 85W / 120W / 160W
50,000 hrs





SmartLED GreenUp

Especificaciones técnicas

Descripción	BY550P
Voltaje	120-277V
Eficiencia	118 lm/W y 125 lm/W
Versiones: potencia y flujo luminoso	LED140: 110W 13,000 lm LED200: 160W 20,000 lm
Temperatura de color	4,000 K
Índice de protección	IP 20
Apertura de haz de luz	abierto (2*50°) pasillo (2*30° + 2*50°)
Vida útil @L70	70,000 horas

Beneficios

- Más del **70%** de ahorro de energía
- Vida útil hasta 3,5 veces más larga
- Bajo costo de mantenimiento
- Posibilidad de dimerización sin hilo
- Rápido retorno sobre la inversión

Aplicación

- Industrias livianas y almacenes



Luminario convencional

1XHPI 250W
1XHPI 400W
20,000 hrs



SmartLED
GreenUp 110W / 160W
70,000 hrs





SmartLED Mini Tempo

Especificaciones técnicas

Descripción	BVP161
Voltaje	220-240V
Eficiencia	90 lm/W
Versiones: potencia y flujo luminoso	30W hasta 2,600 lm 50W hasta 4,300 lm 70W hasta 6,000 lm 100W hasta 9,000 lm
Temperatura de operación	-40° a +50°
Temperatura de color	3,000 K / 4,000 K / 5,700 K
Índice de protección	IP 65, IK07
Vida útil @L70	30,000 horas
Material y acabado	Aluminio, color gris y champagne

Beneficios

- Hasta el **90%** de ahorro de energía
- Lentes de alta resistencia que aumentan la seguridad
- Diseño robusto, producto en aluminio inyectado
- Vida útil hasta 15 veces más larga que la solución tradicional
- Bajo costo de mantenimiento

Aplicación

- Fachadas, jardines, spots publicitarios externos, estacionamientos y señalización para tiendas



Luminario convencional

RVPHID 70W
RVPHID 150W
RVPHID 250W
2,000 hrs



SmartLED

Mini Tempo 30W / 50W / 70W / 100W
30,000 hrs





SmartLED Tango G3

Especificaciones técnicas

Descripción	BVP381 y BVP382
Voltaje	220-240V
Eficiencia	>110 lm/W
Versiones: potencia y flujo luminoso	70W - 8,400 lm 100W - 12,000 lm 200W - 24,000 lm
Temperatura de color	3,000 K / 4,000 K / 5,700 K
Índice de protección	IP 65, IK08
Temperatura de operación	-40° a +50°
Vida útil @L70	50,000 horas
Material	Aluminio inyectado

Beneficios

- Reemplazo directo para soluciones convencionales
- Diseño robusto, producto en aluminio inyectado
- Más del **50%** de reducción de consumo de energía
- Gran variedad de ópticas

Aplicación

- Fachadas, vallas publicitarias y áreas exteriores



Luminario convencional

1XHPI-TP 150W
1XHPI-TP 250W
1XHPI-TP 400W
20,000 hrs



SmartLED

Tango G3 70W / 100W / 200W
50,000 hrs



Contáctenos

Philips Iluminación México pone a su disposición diferentes canales de comunicación a fin de brindarle un mejor servicio.

Servicio al Cliente

A través de nuestras líneas de servicio al cliente usted podrá hacer consultas sobre sus órdenes de compra, nuestras existencias, tiempos de entrega y otros temas relacionados con el estado de sus pedidos.

Teléfonos:

(+55) 5269 9119

(+55) 5269 9025

(+55) 5269 9127

(+55) 5269 9372

Smartlight

A través de nuestra línea gratuita usted podrá hacer consultas sobre información técnica, inscribirse en nuestros cursos y programas de capacitación, tramitar la solicitud de garantías, en registro y seguimiento de quejas y reclamos.

Línea Gratuita: 01800 508 9000

Tel. (+55) 5269 9139

Fax. (+55) 5269 9128

smartlight.mexico@philips.com

Centro de Aplicaciones en Iluminación (LAC)

Philips Iluminación pone a su disposición nuestro Centro de Aplicaciones (LAC) a través del cual usted podrá profundizar sus conocimientos en iluminación y sobre nuestro portafolio de forma didáctica y personalizada. Si está interesado en alguno de nuestros cursos, comuníquese a nuestra línea gratuita 01800 508 9000 o al correo electrónico de Smartlight para inscribirse y enterarse sobre sus horarios de atención.



@Philipslumina

Philips Mexicana S.A. de C.V.
Av. La Palma No. 6 Col. San Fernando
La Herradura, 52784
Huitzilucan, Estado de México
Línea de atención al Cliente: 01 800 508 9000 o 5269 9139
smartlight.mexico@philips.com
www.lighting.philips.com.mx

Fecha de publicación: Febrero de 2017
Philips se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso
y no se hace responsable por errores u omisiones en este documento