



Bombillas LED Retrofit Philips

Diseño, eficiencia y ahorro de energía

innovation  you



Para obtener más información, visite:
www.philips.com.co

PHILIPS



Inspírate con una simple y brillante solución

El portafolio de bombillas LED Retrofit de Philips ofrece una excelente calidad de luz, una larga vida útil y el máximo desempeño que una fuente de luz LED puede ofrecer. Es posible reducir el consumo de energía y sus costos de operación (mantenimiento y reposición) sin comprometer la calidad de luz. Son muy fáciles de instalar y sus bajos costos de operación ofrecen un rápido retorno de su inversión.

Su haz de luz no genera calor (radiaciones infrarrojas) o radiaciones ultravioleta, manteniendo intactas las superficies que ilumina. Al ser libres de metales pesados como el mercurio o el plomo, cumplen con las más estrictas regulaciones ambientales en todo el mundo, convirtiéndose en una verdadera solución ambientalmente amigable.

- **Ahorro de Energía**

Ahorran hasta un 90% de energía, al compararse con bombillas halógenas o incandescentes comunes y hasta un 20% adicional, al compararse con bombillas ahorradoras de energía.

- **Bajos Costos de Mantenimiento**

Duran hasta 45 veces más que una bombilla incandescente común, hasta 25 veces más que una bombilla halógena y hasta 10 veces más que una bombilla ahorradora de energía.

- **Calidad de Luz**

Generan una luz de color cálida o fría, reproduciendo fielmente los colores. Su haz de luz no genera calor y es libre de radiaciones UV e IR.

- **Fáciles de Instalar**

El portafolio de bombillas LED Retrofit de Philips se encuentra disponible en bases compatibles con los portalámparas más comunes del mercado y con la misma forma y tamaño que las fuentes luminosas más comunes.

- **Amigables con el Medio Ambiente**

No contienen mercurio ni plomo.





Bombillas LED Essential

MR16 5W 12V ON-OFF



Su apertura de 24 grados produce un haz de luz claro y bien definido. Su fácil intercambio con bombillas halógenas tipo MR16 de bajo voltaje (12V) permiten su uso en una amplia variedad de aplicaciones interiores, proporcionando una luz de color blanca cálida similar al de las bombillas halógenas convencionales.

Características del producto:

- Apertura de 24 grados.
- Duran hasta 15 veces más que las bombillas halógenas convencionales.
- Equivalentes a reflectores halógenos MR16 de 50W.
- Compatible con luminarias tipo MR16.
- Color de luz blanca cálida (2.700K) y fría (6.500K).
- Vida útil promedio de 15.000 horas.

Bombilla Halógena
MR16 GU5.3 50W



Bombilla LED
MR16 GU5.3 5W



Ahorra
hasta un
90%
DE ENERGÍA

Descripción del producto	Potencia W	Potencia halógena equivalente	Casquillo	Intensidad de Haz (cd)	Apertura de Haz (°)	Vida útil promedio (horas)	Dimerizable	Flujo luminoso (lm)	Eficacia lm/W	Unidad de empaque	Índice de reproducción cromática	Tª de color K	Voltaje de operación V
Essential LED MR16	5	50W	GU5.3	1.100	24	15.000	No	355	71	20	80	2.700	12
Essential LED MR16	5	50W	GU5.3	1.150	24	15.000	No	410	82	20	70	6.500	12

Bombillas LED

MR16 7W 12V Dimerizable

Su apertura de 36 grados ofrece 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 bombillas 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 las bombillas halógenas convencionales.

Características del producto:

- Dimerizables hasta un 10%
- Apertura de 36 grados.
- Duran hasta 40 veces más que las bombillas halógenas convencionales.
- Equivalentes a reflectores halógenos MR16 de 50W.
- Color de luz blanca cálida y neutra (2.700K y 4.000K).
- Compatibles con la mayoría de dimmers electrónicos del mercado.
- Vida útil promedio mayor a 40.000 horas.



Bombilla Halógena
MR16 GU5.3 50W

Bombilla LED
MR16 GU5.3 7W



Ahorra
hasta un
85 %
DE ENERGÍA

Descripción del producto	Potencia W	Potencia halógena equivalente	Casquillo	Intensidad de Haz (cd)	Apertura de Haz (°)	Vida útil promedio (horas)	Dimerizable	Flujo luminoso (lm)	Eficacia lm/W	Unidad de empaque	Índice de reproducción cromática	Tª de color K	Voltaje de operación V
7-50W 2.700K MR16 36 D	7	50W	GU5.3	960	36	40.000	Si	385	55	10	>80	2.700	12
7-50W 4.000K MR16 36 D	7	50W	GU5.3	1.020	36	40.000	Si	410	58	10	>80	4.000	12



Bombillas LED

MR16 6W 120V Dimerizable

Su cálido haz de luz se asemeja al de las bombillas halógenas convencionales. Son ideales para la iluminación general y de acentuación integrándose perfectamente con su diseño interior. Diseñadas para una gran variedad de aplicaciones interiores ofreciendo increíble ahorro de energía y un rápido retorno de inversión.

Características del producto:

- Dimerizables hasta un 10%
- Apertura de 25 grados.
- Duran hasta 25 veces más que las bombillas halógenas convencionales.
- Color de luz blanca cálida (3.000K).
- Compatibles con la mayoría de dimmers electrónicos del mercado.
- Vida útil promedio de hasta 25.000 horas.

Bombilla Halógeno
MR16 GU10 50W

Bombilla LED
MR16 GU10 6W



Ahorra
hasta un
85%
DE ENERGÍA

Descripción del producto	Potencia W	Potencia halógena equivalente	Casquillo	Apertura de Haz (°)	Vida útil promedio (horas)	Dimerizable	Flujo luminoso (lm)	Eficacia lm/W	Unidad de empaque	Índice de reproducción cromática	Tª de color K	Voltaje de operación V
LED 6W GU10 WH 3.000K 25D	6	50W	GU10	25	25.000	Si	300	50	10	>80	3.000	120

Bombillas LED

R111 15W 12V Dimerizable

Su cálido haz de luz se asemeja al de las bombillas halógenas 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 y 40 grados para aplicaciones de acento y general.
- Duran hasta 25 veces más que las bombillas halógenas convencionales.
- Equivalentes a reflectores halógenos R111 de 75W.
- Color de luz blanca cálida (2.700K).
- Vida útil promedio mayor a 40.000 horas.



Reflector Halógeno
R111 75W



Reflector LED
R111 15W



Ahora
hasta un
80%
DE ENERGÍA

Descripción del producto	Potencia W	Potencia halógena equivalente	Socket	Forma del bulbo	Intensidad de Haz (cd)	Apertura de Haz (°)	Vida útil promedio (horas)	Dimerizable	Flujo luminoso (lm)	Eficacia lm/W	Unidad de empaque	Índice de reproducción cromática	Tª de color K	Voltaje de operación V
AR111 2.700K	15	75W	G53	AR111	4.560	24	45.000	Si	830	55	6	>80	2.700	12
AR111 2.700K	15	75W	G53	AR111	1.660	40	45.000	Si	830	55	6	>80	2.700	12



Reflectores LED

PAR30 12W 120V Dimerizable

La generación de reflectores PAR30 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 increíble ahorro de energía y un rápido retorno de inversión.

Características del producto:

- Apertura de 22 grados.
- Duran hasta 45 veces más que los reflectores halógenos convencionales.
- Disponible en cuello corto.
- Color de luz blanca cálida (2.700K).
- Compatibles con la mayoría de dimmers electrónicos del mercado.
- Vida útil promedio mayor a 45.000 horas.

Reflector Incandescente
PAR30 E27 60W



Reflector LED
PAR30 E27 12W



Ahorra
hasta un
80%
DE ENERGÍA

Descripción del producto	Potencia W	Potencia halógena equivalente	Casquillo	Intensidad de Haz (cd)	Apertura de Haz (°)	Vida útil promedio (horas)	Dimerizable	Flujo luminoso (lm)	Eficacia lm/W	Unidad de empaque	Índice de reproducción cromática	Tª de color K	Voltaje de operación V
12-60W 2.700 PAR30 22D	12	60W	E27	1.880	22	45.000	Si	660	55	6	>80	2.700	110-130

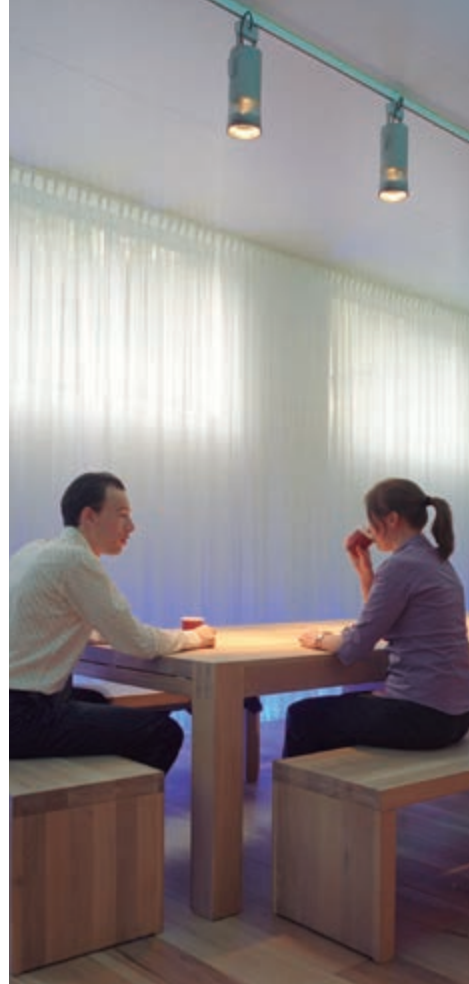
Reflectores LED

PAR38 17W 120V Dimerizable

La generación de reflectores PAR38 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:

- Dimerizables hasta un 10%.
- Apertura de 22 grados.
- Duran hasta 45 veces más que los reflectores halógenos convencionales.
- Color de luz blanca cálida (2.700K).
- Compatibles con la mayoría de dimmers electrónicos del mercado.
- Vida útil promedio mayor a 45.000 horas.



Reflector Incandescente
PAR38 E27 75W



Reflector LED
PAR38 E27 17W



Ahora
hasta un
77%
DE ENERGÍA

Descripción del producto	Potencia W	Potencia halógena equivalente	Casquillo	Intensidad de Haz (cd)	Apertura de Haz (°)	Vida útil promedio (horas)	Dimerizable	Flujo luminoso (lm)	Eficacia lm/W	Unidad de empaque	Índice de reproducción cromática	Tª de color K	Voltaje de operación V
17-75W 2.700 PAR38 22D	17	75W	E27	3.900	22	45.000	Si	880	52	6	>80	2.700	110-130



LED Classic

A19 10W 120V ON-OFF

La nueva generación de bombillas LED con diseño clásico, se caracterizan por su gran parecido a las bombillas incandescentes comunes. Generan una luz blanca de aspecto cálida y fría, similar a la de las incandescentes convencionales. Ideales para la iluminación general, ofrecen increíble ahorro 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 (3.000K) y fría (6.500K).
- Vida útil promedio mayor a 15.000 horas.

Incandescente Común
A19 60W

LED Classic
A19 10W



Ahorra
hasta un
80%
DE ENERGÍA

Descripción del producto	Potencia W	Potencia equivalente W	Socket	Vida útil promedio (horas)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia lm/W	Unidad de empaque	Factor potencia	Índice de reproducción cromática	Tª de color K	Voltaje de operación V	Dimerizable
LEDBulb 10W	10	60W	E27	15.000	800	80	4	0.7	80	3.000	110 - 130	No
LEDBulb 10W	10	60W	E27	15.000	800	80	4	0.7	80	6.500	110 - 130	No

LED Tubo Standard

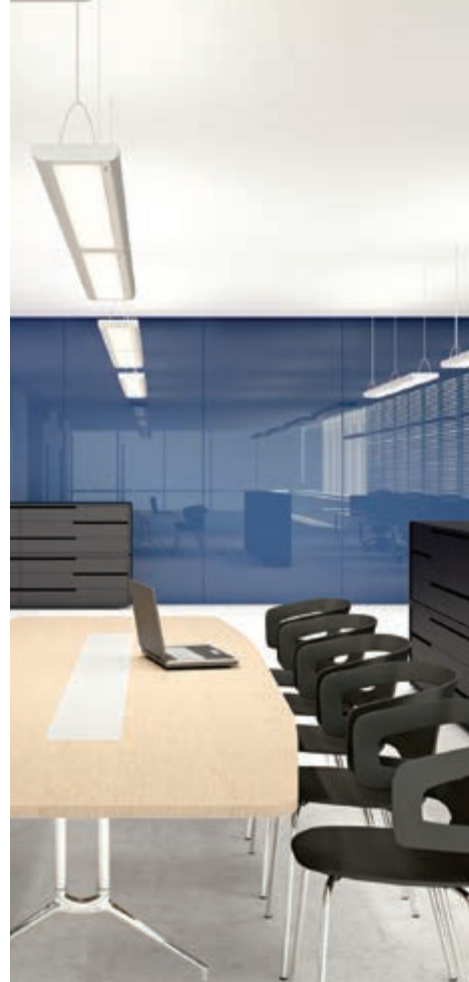
T8 16W 120-240V ON-OFF

La nueva generación de Tubos LED T8 Standard son la solución perfecta para sustituir los tubos fluorescentes por tecnología LED, brindan un ahorro energético de hasta 50% 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:

- Para instalar directo a la línea.
- Vida útil promedio de hasta 40.000 horas.
- Rango de temperatura de operación entre -20°C y 45°C.
- Color de luz neutra o fría (4.000K y 6.500K).
- Ahorra hasta 50%.
- No contiene Mercurio.



Fluorescente lineal
T8 G13 32W



LED Tube Standard
T8 G13 16W



Ahorra
hasta un
50%
DE ENERGÍA

Descripción del producto	Potencia W	Potencia Tubo T8 equivalente	Socket	Apertura de Haz (°)	Vida útil promedio (horas)	Dimerizable	Flujo luminoso (lm)	Eficacia lm/W	Unidad de empaque	Índice de reproducción cromática	Tª de color K	Voltaje de operación V
LEDtube 1.200 mm	16	32W	G13	150	40.000	No	1.600	100	10	>85	4.000	100 - 240
LEDtube 1.200 mm	16	32W	G13	150	40.000	No	1.600	100	10	>85	6.500	100 - 240



www.facebook.com/philips



www.twitter.com/philips



www.youtube.com/philips



Philips Colombiana S.A.S.

Calle 93 No. 11A-11 Piso 7 Chicó Reservado, Bogotá D.C. - Colombia

PBX: (571) 422 2600 / Fax: (571) 422 2670

Línea de Servicio al Cliente en Bogotá, 307 8040 y a nivel nacional 01 8000 114 586

www.philips.com.co

Las especificaciones e información técnica están sujetas
a cambios sin previo aviso. Junio / 2014