



# Lámparas LED

Innovación, versatilidad  
y eficiencia

**PHILIPS**

# Contenido

3 ¿Por qué LED?



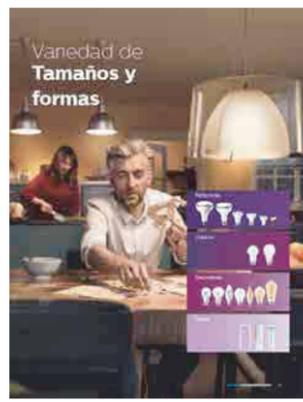
4 Beneficios de la tecnología LED



5 Tecnología LED contra otras tecnologías



6 Variedad de tamaños



7 Bulbos



12 Decorativas



16 Diseños



18 Tubos



27 Reflectores



¿Por qué LED?  
Luz ideal a tu alcance



# Beneficios de la Tecnología LED



Calidad de Luz



Larga vida útil



Más eficientes



Variedad de tamaños y formas



Luz 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

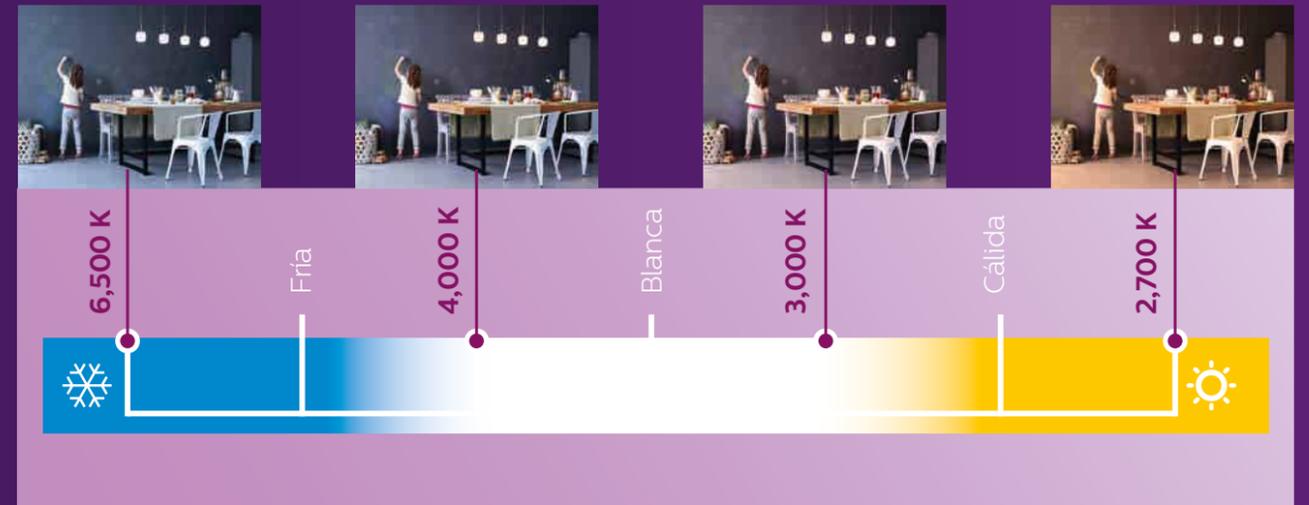
13W LED Vida útil: 10,000 Hrs.

25x

40W LED Vida útil: 1,000 Hrs.



Luz blanca fría y cálida



# Variedad de **Tamaños y formas**



Reflectores



Bulbos



Decorativas



Tubos



## Bulbos con tecnología LED

# Essential LED Bulb

A60 5W/ 7W/9W /12W 220V  
ON-OFF

## Eficiencia en iluminación con el mejor desempeño

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

- Ahorran más del 85% de energía
- Reproducción de color de 70
- Producto disponible en bulbo A60
- Disponible en 5w, 7w, 9w y 12w equivalente a 40w, 50w, 60, 95w
- Color de luz 3,000K y 6,500K
- Flujo luminoso de 350, 540, 720 y 1250 lm
- 8,000 horas de vida útil promedio
- Alta eficiencia energética
- 120 V- 220 V

### Aplicaciones

- Iluminación general
- Reemplazo perfecto de incandescentes convencionales de mediana potencia
- Ideales para iluminación residencial, hoteles, tiendas comerciales, restaurantes y cafés
- Para un mayor ahorro de energía, reemplace los puntos de luz que más utiliza

Incandescente Común  
A19 E27 40w, 50w, 60, 95w



LED Essential Bulb  
A60 5w, 7w, 9w y 12w



Ahorra hasta un  
**86%**  
DE ENERGÍA

12NC	Descripción	Potencia (W)	Bulbo	Base	Voltaje (V)	Temperatura de color (K)	Vida Util Promedio (hrs)	Flujo Luminoso Inicial (lm)	Factor de potencia	Dimerizable
929001203871	ESS LEDBulb 5W E27 3000K 220-240V	5	A60	E27	220-240	3000	8000	315	>0,4	No
929001204171	ESS LEDBulb 5W E27 6500K 220-240V	5	A60	E27	220-240	6500	8000	350	>0,4	No
929001204471	ESS LEDBulb 7W E27 3000K 220-240V	7	A60	E27	220-240	3000	8000	480	>0,4	No
929001204771	ESS LEDBulb 7W E27 6500K 220-240V	7	A60	E27	220-240	6500	8000	540	>0,4	No
929001205071	ESS LEDBulb 9W E27 3000K 220-240V	9	A60	E27	220-240	3000	8000	650	>0,4	No
929001205371	ESS LEDBulb 9W E27 6500K 220-240V	9	A60	E27	220-240	6500	8000	720	>0,4	No
929001279671	ESS LEDBulb 12W E27 6500K 220-240V	12	A60	E27	220-240	6500	8000	1250	>0,4	No

# LED Bulb Affordable

A19 y y A60 6w/ 9w/10.5w/13w 220-240V  
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

- 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

Incandescente Común  
A19 E27 50w, 70w, 85w y 100W



Bulb Affordable  
A60 6w/ 9w/10.5w/13w



Ahorra hasta un  
**80%**  
DE ENERGÍA

12NC	Descripción	Potencia (W)	Bulbo	Base	Voltaje (V)	Temperatura de color (K)	Vida Util Promedio (hrs)	Flujo Luminoso Inicial (lm)	Factor de potencia	Dimerizable
929001162011	LEDBulb 6-50W E27 830 220-240V 1PF/10	6	A60S	E27	220-240	3000	15000	470	0.5	No
929001163511	LEDBulb 6-50W E27 865 220-240V 1PF/10	6	A60S	E27	220-240	6500	15000	470	0.5	No
929001162211	LEDBulb 9.5-70W E27 3000K 1CT	10	A60	E27	220-240	3000	15000	806	0.5	No
929001163711	LEDBulb 9-70W E27 6500K 1CT	9	A60	E27	220-240	6500	15000	806	0.5	No
929001162271	LEDBulb 9.5-70W E27 LC 1BC	10	A60	E27	220-240	3000	15000	806	0.5	No
929001163771	LEDBulb 9-70W E27 LB 1BC	9	A60	E27	220-240	6500	15000	806	0.5	No
929001162311	LEDBulb 10.5-85W E27 830 220-240V 1PF/10	11	A60M	E27	220-240	3000	15000	1055	0.5	No
929001163811	LEDBulb 10.5-85W E27 865 220-240V 1PF	11	A60M	E27	220-240	6500	15000	1055	0.5	No
929001162411	LEDBulb 13-100W E27 3000K 1CT	13	A60	E27	220-240	3000	15000	1400	0.5	No
929001163911	LEDBulb 13-100W E27 6500K 1CT	13	A60	E27	220-240	6500	15000	1400	0.5	No

# High Lumen

A25, A30, A35 y A40 E27 y E40  
16W/19W/23W/36W/45W 100V – 240V  
ON-OFF

## Eficiencia en iluminación con el mejor desempeño

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

- Ahorran más del 85% de energía
- Reproducción de color de 80
- Disponible en 16W, 19W, 23W, 36W y 45W
- Color de luz 6,500K
- Flujo luminoso de 1800lm, 2300lm, 3000lm, 4500lm y 5000lm
- 25,000 horas de vida útil promedio
- Alta eficiencia energética
- 100-240V~
- Versión de 45W disponible en base de E27 y E40

### Aplicaciones

- Iluminación general
- Reemplazo perfecto de lámparas fluorescentes integradas de alto flujo luminoso
- Ideales para iluminación industrial, comercial y áreas públicas
- Para un mayor ahorro de energía, reemplace los puntos de luz que más utiliza

12NC	Descripción	Potencia (W)	Bulbo	Base	Voltaje (V)	Temperatura de color (K)	Vida Util Promedio (hrs)	Flujo Luminoso Inicial (lm)	Factor de potencia	Dimerizable
929001268842	LEDBulb 16-120W E27 6500K W A25 MX	16	A75	E27	100-240	6500	25000	1800	0,7	No
929001268942	LEDBulb 19-160W E27 6500K W A30 MX	19	A95	E27	100-240	6500	25000	2300	0,7	No
929001269042	LEDBulb 23-200W E27 6500K W A35 MX	23	A110	E27	100-240	6500	25000	3000	0,7	No
929001269142	LEDBulb 36W E27 6500K W A40 MX	36	A40	E27	100-240	6500	25000	4000	0,92	No
929001269242	LEDBulb 45W E27 6500K W A40 MX	45	A40	E27	100-240	6500	25000	5000	0,92	No
929001271242	LEDBulb 45W E40 6500K W A40 MX	45	A40	E40	100-240	6500	25000	5000	0,92	No

High Lumen  
36/45W



High Lumen  
23W



High Lumen  
19W



High Lumen  
16W



# LED Mini Bulb

## A15 3.5W 100-240V 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

- Duran hasta 25 veces más que los incandescentes convencionales
- Color de luz cálida (3,000 K - 6,500 K) y luz fría
- Disponibles en base E27
- Vida útil promedio mayor a 15,000 horas

Incandescente Común  
A15 E27 40W



LED Decorativa  
A15 E27 3.5W



Ahorra hasta un **85%** DE ENERGÍA

12NC	Descripción	Potencia (W)	Bulbo	Base	Voltaje (V)	Temperatura de color (K)	Vida Util Promedio (hrs)	Flujo Luminoso Inicial (lm)	Factor de potencia	Dimerizable
929001161007	LED mini Foco 4-40W E27LB P45	4	Mini Foco	E27	220-240	6500	15000	350	0.4	No
929001160907	LED mini Foco 4-40W E27LC P45	4	Mini Foco	E27	220-240	3000	15000	350	0.4	No



Decorativas  
con tecnología LED

# LED Candle & Luster

5.5w y 6w 220v 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

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 E14 y E27

Vida útil promedio mayor a por hasta 25,000 horas

Incandescente Común  
E14 Y E27



LED Candle  
5.5w y 6w 220v Atenuable



Ahorra  
hasta un  
**85%**  
DE ENERGÍA

12NC	Descripción	Potencia (W)	Bulbo	Base	Voltaje (V)	Temperatura de color (K)	Vida Util Promedio (hrs)	Flujo Luminoso Inicial (lm)	Factor de potencia	Dimerizable
929001140408	MASTER LEDcandle DT 6-40W E14 827 B39 CL Dimable	6	B38	E14	220-240	2200-2700	25000	470	0.7	Si
929001157701	LEDvela Pavon.5.5-40W E14 B35 Frosted	5,5	B35	E14	220-240	2700	15000	470	0,5	No
929001140702	MASTER LEDluster D 6.2-40W E27 827 P48 CL	6	P48	E27	220-240	2200-2700	25000	470	0.7	Si

# LED Globe Philips

2700K/6500K 100-240V

LED Globe es el bombillo LED ahorrador de energía en forma de globo que brinda una luz suave y difusa con un alto nivel de confort, adecuado para aplicaciones en las que el bombillo tiene que ser visible. Su aspecto es similar al de un bombillo incandescente esmerilado. LED Globe Philips ofrece hasta un 86% de ahorro de energía y una vida útil mayor a 15.000 horas (equivalente a 15 años, si se ilumina 2,7 horas al día durante 365 días).

## Características

### Destacado diseño

Reduce el resplandor debido a su estética forma de globo. Hasta un 86% de ahorro de energía.

Larga vida útil de 15.000 horas (F50L70).

Disponibles en luz blanca cálida 2700K y blanca fría 6500K.

No emite rayos UV ni IR.

Respetuosos con el medio ambiente, no contiene mercurio, o cualquier otro tipo de sustancias peligrosas.

Baja huella de carbono.



## Atractivos de diseño

12NC	Descripción	Potencia (W)	Bulbo	Base	Voltaje (V)	Temperatura de color (K)	Vida Útil Promedio (hrs)	Flujo Luminoso Inicial (lm)	Factor de potencia	Dimerizable
929001229211	LEDGlobe95-60W G30 E27 WW W ND MX	10	G30	E27	100-240	2700	15000	806	0.7	No
929001229311	LEDGlobe85-60W G30 E27 CDL W ND MX	9	G30	E27	100-240	6500	15000	806	0.7	No
929001229411	LEDGlobe15-100W G30 E27 WW W ND MX	15	G30	E27	100-240	2700	15000	1521	0.7	No
929001229511	LEDGlobe135-100W G30 E27 CDL W ND MX	14	G30	E27	100-240	6500	15000	1521	0.7	No

## LED Vintange

Diseño clásico que satisface las necesidades de fabricantes de luminarias  
 Diseño todo de vidrio para las formas A19 y ST19  
 Diseño de filamento vintange que permite una luz decorativa, concordando perfectamente con la cubierta ámbar del vidrio  
 Bajo consumo de energía  
 Larga vida de 15,000 horas  
 No UV y Haz Frio (no IR)  
 Ambientalmente amigable, sin mercurio y sin otras sustancias peligrosas  
 Baja huella de carbono



## Áreas de aplicación para interiores

Las lámparas LED Vintange son ideales para iluminación general y decorativa en la industria hotelera, así como en ambientes hogareños. Montada plenamente a la vista en arañas, candelabros o luminarias modernas, se ajusta a todos los dispositivos existentes con receptáculo E14 y E27.

Estas lámparas vienen en un diseño clásico con un diseño único, filamento, atractivo para la vista. Producen una bella luz que proporciona enormes ahorros de energía y minimiza el costo de mantenimiento

## Áreas de aplicación para exteriores

Las bombillas A19 y ST19 son clasificadas por UL para lugares húmedos. . Producen una luz cálida, decorativa para aplicaciones en exteriores tales como carpas exteriores y tiras de lámparas. Estas lámparas vienen en un diseño clásico, con un diseño único de filamento, atractivo para la vista, brindando una bella luz que proporciona enormes ahorros de energía y minimiza el costo de mantenimiento.

## Notas de aplicación

Rango de temperatura de operación entre -20 °C y 40 °C ambiente

No diseñadas para luminarias de emergencia o luces de salidas

Perfectas para aplicaciones en interiores en luminarias abiertas

## Notas de aplicación

Rango de temperatura de operación entre -20 °C y 40 °C ambiente

No diseñadas para luminarias de emergencia o luces de salidas

Para aplicaciones en interiores en luminarias abiertas

12NC	Descripción	Potencia (W)	Bulbo	Base	Voltaje (V)	Temperatura de color (K)	Vida Util Promedio (hrs)	Flujo Luminoso Inicial (lm)	Factor de potencia	Dimerizable
929001238842	LEDClassic 60W G93 E27 WW CL ND ICT/6	6	Filament G93	E27	220-240	2700	15000	806	0.5	No
929001229142	LEDClassic 50W G120 E27 2000K GOLD D ICT/6	7	Filament G120	E27	220-240	2000	15000	630	0.7	Si
929001237442	LEDClassic 60W ST64 E27 WW CL ND ICT/6	6	Filament ST64	E27	220-240	2700	15000	806	0.5	No
929001237242	LEDClassic 60W A60 E27 WW CL ND ICT/6	6	Filament A60	E27	220-240	2700	15000	806	0.5	No
929001258042	LEDClassic 40W B35 E14 WW CL ND ICT/10	4	Filament Candle	E14	220-240	2700	15000	470	0.4	No
929001258242	LEDClassic 40W P45 E27 WW CL ND ICT/10	4	Filament P45	E27	220-240	2700	15000	470	0.4	No
929001228942	LEDClassic 50W ST64 E27 2000K GOLD D ICT/6	7	Filament ST64	E27	220-240	2000	15000	630	0.7	Si



Haz que la luz  
**trabaje**  
 para tí

# Tubo LED ECOFIT

# Tubo LED Essencial

## T8 8w/18W 120-240V On-Off

### Rendimiento y el mejor desempeño

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

- Ahorran más de 50% de energía
- Disponible en 16W y 8W de potencia
- Disponible en versión de 1.20cm y 60cm
- Color de luz blanca neutra 4000K y 6500K
- Voltaje 220V~
- Eficacia luminosa de 100lm/W
- No se requiere balastro
- Vida útil promedio de 15,000 horas
- Alta eficiencia energética al compararse con lámparas fluorescentes convencionales T8
- Flujo luminoso promedio de 1,600Lm y 800Lm
- CRI 70

#### Aplicaciones

- Ideales para aplicaciones de Iluminación general en instalaciones de luminarios 1.20cm X 60cm
- Es el remplazo perfecto de lámparas fluorescentes de 32W T8
- Para un mayor ahorro de energía, reemplace los puntos de luz que más utiliza

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

- 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 - 8W / 1200 mm - 18W
- Acabado: Vidrio

Fluorescente lineal  
T8 G13 17W/32W



LED Tubo Essential  
T8 G13 8W/18W



12NC	Descripción	Potencia (W)	Bulbo	Base	Voltaje (V)	Temperatura de color (K)	Vida Util Promedio (hrs)	Flujo Luminoso Inicial (lm)	Factor de potencia	Dimerizable
929001184511	Ecofit LEDtube 1200mm 16W 740	16	T8 1200 mm	G13	220-240V	4000	15000	1600	0.5	No
929001184611	Ecofit LEDtube 1200mm 16W 765	16	T8 1200 mm	G13	220-240V	6500	15000	1600	0.5	No
929001184711	Ecofit LEDtube 600mm 8W 740	8	T8 600 mm	G13	220-240V	4000	15000	800	0.5	No
929001184811	Ecofit LEDtube 600mm 8W 765	8	T8 600 mm	G13	220-240V	6500	15000	800	0.5	No

12NC	Descripción	Potencia (W)	Bulbo	Base	Voltaje (V)	Temperatura de color (K)	Vida Util Promedio (hrs)	Flujo Luminoso Inicial (lm)	Factor de potencia	Dimerizable
929001173208	ESSENTIAL LEDtube 600mm 8W840 T8 AP I Glass	8	T8 600 mm	G13	220-240	4000	30000	800	>0.9	No
929001173308	ESSENTIAL LEDtube 600mm 8W865 T8 AP I Glass	8	T8 600 mm	G13	220-240	6500	30000	800	>0.9	No
929001289711	ESSENTIAL LEDtube 1200mm HO 18W840 C W G	18	T8 1200 mm	G13	100-240	4000	30000	2100	>0.92	No
929001289811	ESSENTIAL LEDtube 1200mm HO 18W865 C W G	18	T8 1200 mm	G13	100-240	6500	30000	2100	>0.92	No

# Tubo LED Master Value

## 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

- Compatible con balastro de encendido instantáneo\*
- 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 y 6.500 K)
- Ahorra hasta 40%
- No contiene Mercurio
- Longitud: 600 mm - 10W / 1200 mm - 9w y 16w
- Acabado: Plástico

Fluorescente lineal  
T8 G13 9w y 16w



LED Tubo Instant Fit  
T8 G13 a 9w y 16w



Ahorra hasta un  
**40%**  
DE ENERGÍA

# Tubo LED T5

## 8W/16W 100-240V ON-OFF

### Mantiene un alto desempeño

Operación confiable en un ambiente de entre -20°C y 45°C  
Vida útil confiable  
50.000 ciclos de encendido

### Fácil de operar

Encendido instantáneo, sin titileos o zumbidos  
El diseño óptico avanzado garantiza una luz uniforme y una eficiencia óptica superior.

### Ahorro de energía

Ahorran hasta un 50% de energía

### Seguro

La protección de los circuitos internos asegura la seguridad en caso de usos indebidos, cumpliendo con las normas de seguridad IEC. Prueba 4KV High-pot superada, el aislamiento y la seguridad están garantizadas. Prueba 1KV ola superada (vs IEC estandar 500v), evitando el daño causado por la fluctuación en el voltaje de entrada y picos de luz. Cumple 100% con las normas IEC en dimensión T5, adaptándose perfectamente a las luminarias fluorescentes. Reemplaza Potencias de 14w y 28w de tubo fluorescente T5

12NC	Descripción	Potencia (W)	Bulbo	Base	Voltaje (V)	Temperatura de color (K)	Vida Util Promedio (hrs)	Flujo Luminoso Inicial (lm)	Factor de potencia	Dimerizable
929001239402	MAS LEDtube 600mm 9W 830 T8 RN	9	T8 600 mm	G13	220-240	3000	50000	1000	>0.9	No
929001239502	MAS LEDtube 600mm 9W 840 T8 RN	9	T8 600 mm	G13	220-240	4000	50000	1050	>0.9	No
929001239602	MAS LEDtube 600mm 9W 865 T8 RN	9	T8 600 mm	G13	220-240	6500	50000	1050	>0.9	No
929001297802	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8	16	T8 1200 mm	G13	220-240	3000	50000	2300	>0.9	No
929001297902	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8	16	T8 1200 mm	G13	220-240	4000	50000	2500	>0.9	No
929001298002	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8	16	T8 1200 mm		220-240	6500	50000	2500	>0.9	No

12NC	Descripción	Potencia (W)	Bulbo	Base	Voltaje (V)	Temperatura de color (K)	Vida Util Promedio (hrs)	Flujo Luminoso Inicial (lm)	Factor de potencia	Dimerizable
929001275212	Tubo LED T5 ESSENTIAL 1200mm 16W840 G5 I	16	T5 1200 mm	G5	100-240	4000	30000	1850	.92	No
929001275312	Tubo LED T5 ESSENTIAL 1200mm 16W865 G5 I	16	T5 1200 mm	G5	100-240	6500	30000	1850	.92	No
929001275412	Tubo LED T5 ESSENTIAL 600mm 8W840 G5 I	8	T5 600 mm	G5	100-240	4000	30000	900	.92	No
929001275512	Tubo LED T5 ESSENTIAL 600mm 8W865 G5 I	8	T5 600 mm	G5	100-240	6500	30000	900	.92	No

# Tubo LED U-Bent Instant Fit

## T8 13W On-Off

La lámpara LED de Philips Instant Fit U-Bent 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 U-Bent de tecnología fluorescente con un ahorro de energía de hasta un 40 %.

### Características

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 3000K, 3500K, 4000K y 5000K  
 Ahorra hasta 40%

### ¿Por qué Philips LED Instant Fit?

-  **Tiempo de Instalación y Recuperación de la Inversión** ✓
-  **Excelente alternativa de ahorro energético** ✓
-  **Fácil Implementación** ✓

Fluorescente U-Bent  
T8 U-Bent G13 32W



LED Tubo U-Bent Instant Fit  
T8 U-Bent G13 13W



Ahorra hasta un **40%** DE ENERGÍA

12NC	Descripción	Potencia (W)	Bulbo	Base	Voltaje (V)	Temperatura de color (K)	Vida Útil Promedio (hrs)	Flujo Luminoso Inicial (lm)	Factor de potencia	Dimerizable
929001311804	Tubo LED-U T8 13T8 LED/24-3000 IF-6U 10/1	13	T8 - U	G13	Funciona con balastro fluorescente	3000	50000	2000	>0.9	No
929001311904	Tubo LED-U T8 13T8 LED/24-3500 IF-6U 10/1	13	T8 - U	G13	Funciona con balastro fluorescente	3500	50000	2000	>0.9	No
929001312004	Tubo LED-U T8 13T8 LED/24-4000 IF-6U 10/1	13	T8 - U	G13	Funciona con balastro fluorescente	4000	50000	2100	>0.9	No
929001312104	Tubo LED-U T8 13T8 LED/24-5000 IF-6U 10/1	13	T8 - U	G13	Funciona con balastro fluorescente	5000	50000	2100	>0.9	No



# Reflectores con tecnología LED

# Reflectores LED

## GU10 4w, 5W y 6w 220 -240V

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

Apertura de 36 y 40 grados

Duran hasta 50 veces más que los reflectores halógenos convencionales

Color de luz blanca cálida y fría (2,700 K, 4,000K y 6,500 K)

Vida útil promedio de hasta 50,000 horas

Reflector Halógeno MR16 GU10 50W



Reflector LED MR16 GU10 5W



# Reflectores LED

## MR16 GU 5.3 5w ON-OFF

Su apertura de 24 grados ofrece mayor versatilidad en sus aplicaciones. Su fácil intercambio con lámparas halógenas dicroicas 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

Apertura de 24 grados

Duran hasta 15 veces más que los reflectores halógenos convencionales

Equivalentes a reflectores halógenos MR16 de 50W

Compatible con luminarios tipo MR16

Color de luz blanca cálida (2,700K y 6,500 K)

Vida útil promedio de 15,000 horas

Reflector Halógeno MR16 GU5.3 50W



Reflector LED MR16 GU5.3 5W



12NC	Descripción	Potencia (W)	Bulbo	Base	Voltaje (V)	Temperatura de color (K)	Vida Util Promedio (hrs)	Flujo Luminoso Inicial (lm)	Factor de potencia	Dimerizable
929001138702	MASTER LEDspot GU10 Perfect Fit 5.4-50W 40° 927 DIMABLE	6	PAR16	GU10	220-240	2700	50000	378	0,8	Si
929001139102	MASTER LEDspot GU10 Perfect Fit 5.4-50W 40° 940 DIMABLE	6	PAR16	GU10	220-240	4000	50000	392	0,8	Si
929001216112	MAS LEDspot MV VLE D 4.3-50W GU10 827 40D	5	PAR16	GU10	220-240	2700	35000	385	0,8	Si
929001216312	MAS LEDspot MV VLE D 4.3-50W GU10 840 40D	5	PAR16	GU10	220-240V	4000	35000	385	0,8	Si
929001220111	LEDspotMV 35W GU10 827 36D 230V PF	4	PAR16	GU10	220-240	2700	15000	280	0,5	No
929001281511	LEDspotMV 35W GU10 865 36D 230V PF	4	PAR16	GU10	220-240	6500	15000	310	0,5	No
929001220411	LEDspotMV 50W GU10 827 36D 230V PF	5	PAR16	GU10	220-240	2700	15000	390	0,5	No
929001281611	LEDspotMV 50W GU10 865 36D 230V PF	5	PAR16	GU10	220-240	6500	15000	430	0,5	No

12NC	Descripción	Potencia (W)	Bulbo	Base	Voltaje (V)	Temperatura de color (K)	Vida Util Promedio (hrs)	Flujo Luminoso Inicial (lm)	Factor de potencia	Dimerizable
929001240108	Essential LED 5-50W 2700K MR16 24D	5	MR16	GU5.3	12V AC	2700	15000	400	>0.5	No
929001240208	Essential LED 5-50W 6500K MR16 24D	5	MR16	GU5.3	12V AC	6500	15000	435	>0.5	No

# Reflectores LED

MR16GU5.3 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

- Ahorran hasta un 91% de energía
- Sin necesidad de transformador
- Conexión directa a línea 100-240V~
- Incluye Socket de seguridad
- Angulo de 36°
- Disponibles en 3W y 4.5W de potencia
- Color de luz blanca cálida de 3000K y 6500K
- Vida útil promedio de 15, 000 horas
- Alta eficiencia energética al compararse con lámparas Halógenas
- Versiones equivalente a 50W y 35W comparado con una lámpara Halógena
- No atenuable

Reflector Halógeno  
MR16 GU10 35w / 45w



Reflector LED  
MR16 GU10 3w / 4.5w



Ahorra hasta un **91%** DE ENERGÍA

# Reflectores LED

MR16 8W 12V Atenuable

Su apertura de 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

- Atenuables hasta un 10%
- Apertura de 36 grados
- Duran hasta 40 veces más que los reflectores halógenos convencionales
- Equivalentes a reflectores halógenos MR16 de 50W
- Color de luz blanca cálida (2,700 K)
- Compatibles con la mayoría de dimmers electrónicos del mercado
- Vida útil promedio mayor a 40,000 horas

Reflector Halógeno  
MR16 GU5.3 50W



Reflector LED  
MR16 GU5.3 8W



Ahorra hasta un **86%** DE ENERGÍA

12NC	Descripción	Potencia (W)	Bulbo	Base	Voltaje (V)	Temperatura de color (K)	Vida Util Promedio (hrs)	Flujo Luminoso Inicial (lm)	Factor de potencia	Dimerizable
929001274212	Essential MR16 3-35W 36D 830 100-240V	3	MR16	GU5.3	100-240	3000	15000	230	.4	No
929001274612	Essential MR16 3-35W 36D 865 100-240V	3	MR16	GU5.3	100-240	6500	15000	230	.4	No
929001274412	Essential MR16 5-50W 36D 830 100-240V	4.5	MR16	GU5.3	100-240	3000	15000	400	.4	No
929001274812	Essential MR16 5-50W 36D 865 100-240V	4.5	MR16	GU5.3	100-240	6500	15000	400	.4	No

12NC	Descripción	Potencia (W)	Bulbo	Base	Voltaje (V)	Temperatura de color (K)	Vida Util Promedio (hrs)	Flujo Luminoso Inicial (lm)	Factor de potencia	Dimerizable
929001150108	MASTER LEDspotLV MR16 GU5.3 8-50W+ 36° 827 DIMABLE	9	MR16	GU5.3	12	2700	40000	635	0.7	Si

# Reflectores LED

PAR30 110w, 20w y 32w 220 -240v 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

- Apertura de 25, 10, 15 y 30 grados
- Duran hasta 25 veces más que los reflectores halógenos convencionales
- Disponibles en cuello corto y cuello largo
- Color de luz blanca cálida (2700K, 4000K y 5700K)
- Compatibles con la mayoría de dimmers electrónicos del mercado
- Vida útil promedio mayor a 25,000 y 40000 horas

Reflector Halógeno  
PAR30 E27 60W/75W



Reflector LED  
PAR30 E27 10w, 20w y 32w



Ahorra hasta un **84%** DE ENERGÍA

# Reflectores LED

PAR38 13w 220v-240v

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

- Atenuables hasta un 10%
- Apertura de 8, 35, 40 grados
- Duran hasta 40 veces más que los reflectores halógenos convencionales
- Color de luz blanca cálida (2700K)
- Compatibles con la mayoría de dimmers electrónicos del mercado
- Vida útil promedio mayor a 40000

Reflector Halógeno  
PAR38 E27 90W/120W



Reflector LED  
PAR38 E27 13w 220v-240v



Ahorra hasta un **85%** DE ENERGÍA

12NC	Descripción	Potencia (W)	Bulbo	Base	Voltaje (V)	Temperatura de color (K)	Vida Util Promedio (hrs)	Flujo Luminoso Inicial (lm)	Factor de potencia	Dimerizable
929001198702	MASTER LEDspot D 9.5-90W 827 PAR30S 25D SO	10	PAR30S	E27	230	2700	40000	845	0.85	Si
929001198802	MASTER LEDspot D 9.5-90W 840 PAR30S 25D SO	10	PAR30S	E27	230	4000	40000	890	0.85	Si
929001132908	MASTER LED spot PAR30L 20W 15D 3000K SO	20	PAR 30 cuello largo	E27	220	3000	25000	1800	>0.85	No
929001133008	MASTER LEDspot PAR30L 20W 15D 4000K SO	20	PAR 30 cuello largo	E27	220	4000	25000	1850	>0.85	No
929001133108	MASTER LEDspot PAR30L 20W 30D 3000K SO	20	PAR 30 cuello largo	E27	220	3000	25000	1800	>0.85	No
929001133208	MASTER LEDspot PAR30L 20W 30D 4000K SO	20	PAR 30 cuello largo	E27	220	4000	25000	1850	>0.85	No
929001202608	MASTER LEDspot PAR30L 32W 15D 3000K SO	32	PAR 30 cuello largo	E27	220	3000	25000	3000	0.98	No
929001202908	MASTER LEDspot PAR30L 32W 30D 3000K SO	32	PAR 30 cuello largo	E27	220	3000	25000	3000	0.98	No
929001203008	MASTER LEDspot PAR30L 32W 30D 4000K SO	32	PAR 30 cuello largo	E27	220	4000	25000	3000	0.98	No
929001203108	MASTER LEDspot PAR30L 32W 30D 5700K SO	32	PAR 30 cuello largo	E27	220	6000	25000	3000	0.98	No

12NC	Descripción	Potencia (W)	Bulbo	Base	Voltaje (V)	Temperatura de color (K)	Vida Util Promedio (hrs)	Flujo Luminoso Inicial (lm)	Factor de potencia	Dimerizable
929001322502	MAS LEDspot CLAD13-100W 827 PAR38 25D	13	PAR 38	E27	220-240	2700	40000	1000	85	Si

# Reflectores LED

## R111 20W/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

- Apertura de 12, 24 y 40 grados
- Duran hasta 25 veces más que los reflectores halógenos convencionales
- Equivalentes a reflectores halógenos R111 de 75W y 100W
- Color de luz blanca cálida (3000 y 4000 K)
- Vida útil promedio mayor a 25.000 y 40.000 horas



Reflector Halógeno  
R111 75W/100W



Reflector LED  
R111 20W/15W



Ahora hasta un  
**80%**  
DE ENERGÍA

# LED Cápsula

## G4 T3 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

- Ahorran hasta un 80% de energía
- Disponibles en 2W
- Equivalente a 10W
- Luz de color blanco cálido en 3,000 K
- Vida útil promedio de 15,000 horas
- No atenuables
- Alta eficiencia energética al compararse con lámparas halógenas comunes

Cápsula Halógena  
G4 20W



LED Reflector  
G4 T3 2W



Ahora hasta un  
**80%**  
DE ENERGÍA

12NC	Descripción	Potencia (W)	Bulbo	Base	Voltaje (V)	Temperatura de color (K)	Vida Util Promedio (hrs)	Flujo Luminoso Inicial (lm)	Factor de potencia	Dimerizable
929001170308	MASTER LEDspot AR111 G53 15W-75W 24° 930 12V DIMABLE	17	AR111	G53	12	3000	40000	840	0.7	Si
929001170508	MASTER LEDspot AR111 G53 15W-75W 40° 930 12V DIMABLE	17	AR111	G53	12	3000	40000	840	0.7	Si
929001170608	MASTER LEDspotLV AR111 G53 20W-100W 12° 830 12V DIMABLE	20	AR111	G53	12	3000	25000	1350	0.7	Si
929001171208	MASTER LEDspotLV AR111 G53 20W-100W 40° 830 12V DIMABLE	20	AR111	G53	12	3000	25000	1350	0.7	Si
929001170708	MASTER LEDspotLV AR111 G53 20W-100W 12° 840 12V DIMABLE	20	AR111	G53	12	4000	25000	1400	0.7	Si
929001171308	MASTER LEDspotLV AR111 G53 20W-100W 40° 840 12V DIMABLE	20	AR111	G53	12	4000	25000	1400	0.7	Si

12NC	Descripción	Potencia (W)	Bulbo	Base	Voltaje (V)	Temperatura de color (K)	Vida Util Promedio (hrs)	Flujo Luminoso Inicial (lm)	Factor de potencia	Dimerizable
929001131802	LEDcapsule 2-20W LC G4	2	G4	G4	12	3000	15000	200	>0.5	No

# LED Cápsula

## G9 220V

Las cápsulas LED Philips ofrecen una luz de alta calidad para convertirse en un verdadero reemplazo de cápsula halógena (como G9 y R7S). Está diseñada para iluminación en hoteles y restaurantes, e ideal para aplicaciones decorativas y ambientales. Estos productos ofrecen un enorme ahorro de energía y minimizan los costos de mantenimiento, sin comprometer la calidad de la luz.

### Características

- Fácil reemplazo
- Vida útil de 15,000 horas
- Libre de radiación UV e infrarrojos
- Libre de mercurio
- Luz acogedora
- Más de 90% de ahorro en energía comparada con tecnología halógena
- Bajos costos de mantenimiento
- Amplia compatibilidad con transformadores

Capsula Halogena G9



Capsula LED G9



12NC	Descripción	Potencia (W)	Bulbo	Base	Voltaje (V)	Temperatura de color (K)	Vida Util Promedio (hrs)	Flujo Luminoso Inicial (lm)	Factor de potencia	Dimerizable
929001133490	LED 25W G9 WW 230V ND SRP 1BC/	25	G9	G9	220-240	2700	15000	204	>0.4	No



## Philips LED SceneSwitch

Un foco, tres ambientes diferentes



### Características:



Equivalencia



Base E27



Vida útil 13 años



Reemplazo directo



Encendido instantáneo



Ahorro de energía

Una luz perfecta lo es todo

## Un foco, tres ambientes diferentes

De luz brillante



Una luz más brillante e intensa para ayudarte a concentrarte y fijarte en cada detalle.

A luz natural



Una luz natural menos intensa crea un ambiente acogedor para recibir a los amigos o para relajarse con un libro.

O a luz cálida



Una luz cálida y acogedora para ayudarte a relajarte y disfrutar del momento.

No atenuable

Esta foco no es apto para su uso con atenuadores.



### Philips LED SceneSwitch

**Crea espacios diferentes** sin necesidad de usar atenuador o cambiar de foco

Funciona con tu apagador actual



En ocasiones necesitas cambiar el ambiente para adaptarlo a lo que estas haciendo. Con el foco LED Philips SceneSwitch puedes cambiar fácilmente el ajuste de luz brillante a luz natural o a luz cálida y acogedora. No se requiere atenuador ni una instalación adicional. Solo necesitas el interruptor existente.

Una **luz perfecta** lo es todo

PHILIPS

Lighting



cambia de temperatura de color a más cálida  
**cálida de 2700K a 2200K**  
a medida que atenua



• Dura hasta 25000 horas

12NC	Descripción	Potencia (W)	Bulbo	Base	Voltaje (V)	Temperatura de color (K)	Vida Util Promedio (hrs)	Flujo Luminoso Inicial (lm)	Factor de potencia	Dimerizable
929001155971	SceneSwitch Color A60 9-70W E27 WW/CDL	9.5	A60M	E27	220-240	6500/3000	15000	806	0.5	No
929001208471	SceneSwitch 3Step A60 9-70W E27 CDL	9-3.5-1.5	A60M	E27	220-240	6500	15000	806-320-80	0.5	No
929001208771	SceneSwitch 3Step A60 9-70W E27 WW	9-3.5-1.5	A60M	E27	220-240	3000	15000	806-320-80	0.5	No

12NC	Descripción	Potencia (W)	Bulbo	Base	Voltaje (V)	Temperatura de color (K)	Vida Util Promedio (hrs)	Flujo Luminoso Inicial (lm)	Factor de potencia	Dimerizable
929001150932	MAS LEDbulb DT 9-60W E27 A60 C	9	A60	E27	220-240	2200-2700	25000	806	0.7	Si

