# Lámparas LED

## Innovación, versatilidad y eficiencia

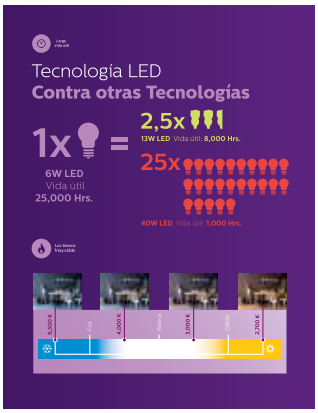
PHILIPS

# Contenido


**3** ¿Por qué LED?

**4** Beneficios de la tecnología LED

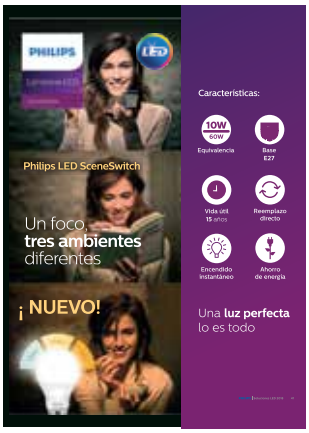
**5** Tecnología LED contra otras tecnologías




**6** Variedad de tamaños

**7** Bulbos

**11** ScenenSwitch



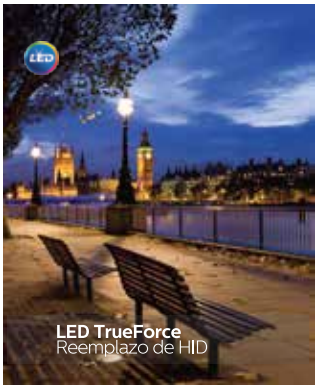

**15** Diseños

**18** Decorativas

**23** Tubos

**32** Reflectores

**43** LED TrueForce



# ¿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 = **4.5W LED**
Vida útil
**25,000 Hrs.**

2,5x
**13W LED** Vida útil: **8,000 Hrs.**

25x
**40W LED** Vida útil: **1,000 Hrs.**

Luz blanca
fría y cálida

# Variedad de **Tamaños y formas**

Reflectores

Bulbos

Decorativas

Tubos

Reemplazo de HID

# **Bulbos**
con tecnología LED

# Essential LED Bulb

## 3.5W/ 4.5W/8W/12W 120V 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.

Incandescente Común
E27 25W/40W/60W/100W

LED Essential Bulb
E27 3.5W/ 4.5W/8W /12W

Ahorra hasta un **80%** DE ENERGÍA

### Características

Ahorran más del 85% de energía
Reproducción de color de 80
Disponible en 3.5W, 4.5W , 8W y 12W sustituto de 25W, 40W, 60W y 100W
Color de luz 3.000K y 6.500K
Flujo luminoso de 300, 450 y 750lm
10,000 horas de vida útil promedio
Alta eficiencia energética
120 V~

### Aplicaciones

Iluminación general
Reemplazo perfecto de incandescentes convencionales de hasta 100W
Ideales para iluminación residencial, hoteles, tiendas comerciales, restaurantes y cafés
Para un mayor ahorro de energía, reemplace los puntos de luz que más utiliza.

| 12NC sucesor | Descripción | Potencia (W) | Bulbo | Base | Voltaje (V) | Temperatura de color (K) | Vida Útil Promedio (hrs) | Flujo Luminoso Inicial (lm) | Factor de potencia | Dim | U.empaque | T.empaque |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 929001806611 | Ess LEDBulb 3.5-25W E27 6500K LV | 3.5 | A60 | E27 | 110-130 | 6.500 | 10.000 | 300 | >0.5 | No | 6 | Caja |
| 929001806511 | Ess LEDBulb 3.5-25W E27 3000K LV | 3.5 | A60 | E27 | 110-130 | 3.000 | 10.000 | 280 | >0.5 | No | 6 | Caja |
| 929001806811 | Ess LEDBulb 4.5-40W E27 6500K LV | 4.5 | A60 | E27 | 110-130 | 6.500 | 10.000 | 450 | >0.5 | No | 6 | Caja |
| 929001806711 | Ess LEDBulb 4.5-40W E27 3000K LV | 4.5 | A60 | E27 | 110-130 | 3.000 | 10.000 | 420 | >0.5 | No | 6 | Caja |
| 929001807011 | Ess LEDBulb 8-60W E27 6500K LV | 8 | A60 | E27 | 110-130 | 6.500 | 10.000 | 750 | >0.5 | No | 6 | Caja |
| 929001806911 | Ess LEDBulb 8-60W E27 3000K LV | 8 | A60 | E27 | 110-130 | 3.000 | 10.000 | 710 | >0.5 | No | 6 | Caja |
| 929001353511 | ESS LEDBulb 12-100W E27 6500K LV | 12 | A60 | E27 | 110-130 | 6.500 | 10.000 | 1.310 | >0.5 | No | 6 | Caja |
| 929001353411 | ESS LEDBulb 12-100W E27 3000K LV | 12 | A60 | E27 | 110-130 | 3.000 | 10.000 | 1.200 | >0.5 | No | 6 | Caja |

# LED Bulb Affordable

## 4.5w/9w/9.5w/13.5w 100-240V

## ON-OFF

La nueva generación de lámparas LED con diseño clásico, se caracteriza 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 25 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 Norma retilap, valores declarados y calculados de acuerdo con normas internacionales IEC / IESNA (LM-79 LM -80 Y TM-21)

Incandescente Común
A19 E27 40W/60W/75W/100W

Bulb Affordable
A19 E27 4.5W/9W/9.5W/13.5W

Ahorra hasta un **90%** DE ENERGÍA

Garantía 3 Años

| 12NC | Descripción | Potencia (W) | Bulbo | Base | Voltaje (V) | Temperatura de color (K) | Vida Útil Promedio (hrs) | Flujo Luminoso Inicial (lm) | Factor de potencia | Dim | U.empaque | T.empaque |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 929001272341 | LEDBulb 4.5-40W E27 3000K 100-240V A19 | 4.5 | A19 | E27 | 100-240 | 3.000 | 25.000 | 480 | >0.4 | No | 6 | Caja |
| 929001272441 | LEDBulb 4.5-40W E27 6500K 100V-240V A19 | 4.5 | A19 | E27 | 100-240 | 6.500 | 25.000 | 480 | >0.4 | No | 6 | Caja |
| 929001195341 | LEDBulb 9-60W E27 3000K 100V-240V A19 | 9 | A19 | E27 | 100-240 | 3.000 | 25.000 | 806 | 0.7 | No | 6 | Caja |
| 929001195441 | LEDBulb 9-60W E27 6500K 100V-240V A19 | 9 | A19 | E27 | 100-240 | 6.500 | 25.000 | 806 | 0.7 | No | 6 | Caja |
| 929001810892 | LEDBulb 9.5-75W E27 3000K 100V-240V A19 | 9.5 | A19 | E27 | 100-240 | 3.000 | 25.000 | 1.055 | 0.7 | No | 6 | Caja |
| 929001810992 | LEDBulb 9.5-75W E27 6500K 100V-240V A19 | 9.5 | A19 | E27 | 100-240 | 6.500 | 25.000 | 1.055 | 0.7 | No | 6 | Caja |
| 929001195741 | LEDBulb 13.5-100W E27 3000K 100V-240V A21 | 13.5 | A21 | E27 | 100-240 | 3.000 | 25.000 | 1.510 | 0.7 | No | 6 | Caja |
| 929001195841 | LEDBulb 13.5-100W E27 6500K 100V-240V A21 | 13.5 | A21 | E27 | 100-240 | 6.500 | 25.000 | 1.510 | 0.7 | No | 6 | Caja |

# LED Mini Bulb
## 3.5W 100-240V On-Off

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

Incandescente Común
A15 E27 40W

LED Decorativa
A15 E27 3.5W

Ahorra hasta un **90%** DE ENERGÍA

### Características

- Duran hasta 15 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

### Apliicaciones:

Para lámparas de mesa de noche
Pequeñas habitaciones
iluminación general
Lámparas decorativas

Garantía 3 Años

| 12NC | Descripción | Potencia (W) | Base | Voltaje (V) | Temperatura de color (K) | Vida Útil Promedio (hrs) | Flujo Luminoso Inicial (lm) | Factor de potencia | Dim | U.empaque | T.empaque |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 929001243371 | LEDBulb 3.5-40W E27 3000K 100-240VG16.5 | 3.5 | E27 | 100-240 | 3.000 | 15.000 | 350 | 0.4 | No | 12 | Caja |
| 929001243471 | LEDBulb 3.5-40W E27 6500K 100-240VG16.5 | 3.5 | E27 | 100-240 | 6.500 | 15.000 | 350 | 0.4 | No | 12 | Caja |

## Características:

**10W**
**60W**
Equivalencia

Base
**E27**

Vida útil
**15** años

Reemplazo
directo

Encendido
instantáneo

Ahorro
de energía

## Una **luz perfecta** lo es todo

# Un foco, **tres ambientes** diferentes

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

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

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

| 12NC | Descripción | Potencia (W) | Bulbo | Base | Voltaje (V) | Temperatura de color (K) | Vida Útil Promedio (hrs) | Flujo Luminoso Inicial (lm) | Factor de potencia | Dim | U.empaque | T.empaque |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 929001373571 | LEDBulb Scene Switch Triple Color 9.5W 827-50-22 120V | 9.5 | A19 | E27 | 120 | 2.700-5.000-2.200 | 15.000 | 800 | 0,6 | No | 4 | Blister |
| 929001373671 | LEDBulb Scene Switch Warm Glow 9.5W 120V | 9-4-2 | A19 | E27 | 120 | 2.700-2.500-2.200 | 15.000 | 800-320-80 | 0,6 | No | 4 | Blister |
| 929001373771 | LEDBulb Scene Switch CDL 9.5W 120V | 9-3-1 | A19 | E27 | 120 | 5.000 | 15.000 | 800-320-80 | 0,6 | No | 4 | Blister |

# Led Bulb High Lumen

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

### Eficiencia en iluminación con el mejor desempeño

Lámpara LED de Alta Luminosidad en aplicaciones de interiores, diseñada aun para una amplia gama de aplicaciones que incluyen áreas exteriores. Alimentado con 100~240V, el producto puede entregar el mejor rendimiento. Aun a 90V, la lámpara puede encender, lo que le permite funcionar en algunos voltajes inestables.

**Características**

Ahorran más del 85% de energía comparado con un incandescente y hasta 50% con fluorescente
Reproducción de color de 80
Disponible en 16W, 19W, 23W, 36W y 45W
Color de luz 6.500K
Flujo luminoso de 1.800lm, 2.300lm, 3.000lm, 4.000lm y 5.000lm
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, parqueaderos y bodegas
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

| High Lumen 36/45W | Equivale a 80W |
|---|---|
| | |
| 23W | 42W |
| | |
| 19W | 32W |
| | |
| 16W | 27W |
| | |

Garantía 3 Años

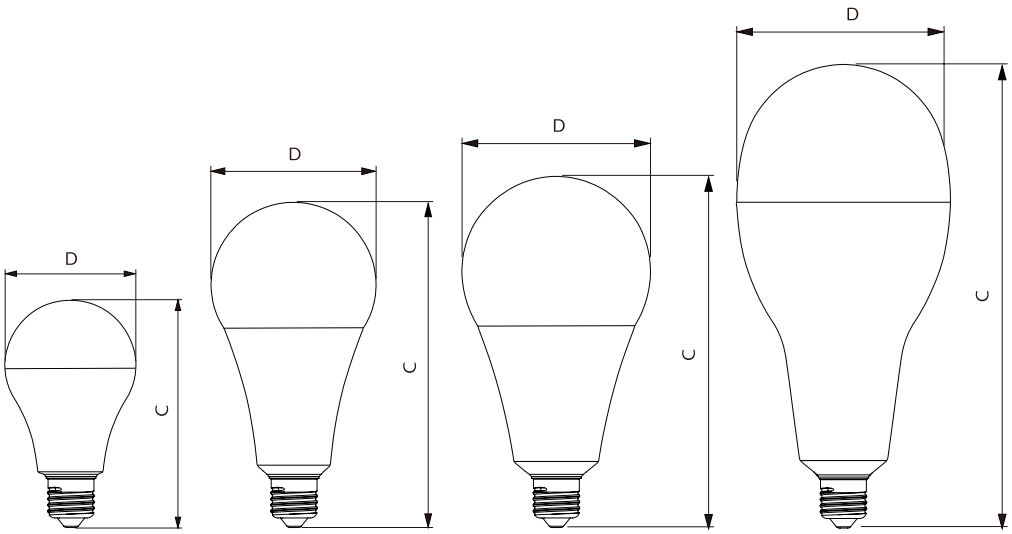
| 12NC | Descripción | Potencia (W) | Base | Voltaje (V) | Temperatura de color (K) | Vida Útil Promedio (hrs) | Flujo Luminoso Inicial (lm) | Factor de potencia | Dim | U.empaque | T.empaque |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 929001268842 | LEDBulb 16-120W E27 6500K W A25 MX | 16 | E27 | 100-240 | 6.500 | 25.000 | 1800 | 0,7 | No | 6 | Caja |
| 929001268942 | LEDBulb 19-160W E27 6500K W A30 MX | 19 | E27 | 100-240 | 6.500 | 25.000 | 2.300 | 0,7 | No | 6 | Caja |
| 929001269042 | LEDBulb 23-200W E27 6500K W A35 MX | 23 | E27 | 100-240 | 6.500 | 25.000 | 3.000 | 0,7 | No | 6 | Caja |
| 929001269142 | LEDBulb 36W E27 6500K W A40 MX | 36 | E27 | 100-240 | 6.500 | 25.000 | 4.000 | 0,92 | No | 6 | Caja |
| 929001269242 | LEDBulb 45W E27 6500K W A40 MX | 45 | E27 | 100-240 | 6.500 | 25.000 | 5.000 | 0,92 | No | 6 | Caja |
| 929001271242 | LEDBulb 45W E40 6500K W A40 MX | 45 | E40 | 100-240 | 6.500 | 25.000 | 5.000 | 0,92 | No | 6 | Caja |

# Led Bulb High Lumen

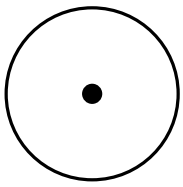
## A25, A30, A35 y A40
## 16W/19W/23W/36W/45W 100V - 240V
## ON-OFF

### Dimensiones (mm)

| Bulbo | C | D |
|---|---|---|
| A25 | 13.65 | 7.7 |
| A30 | 20.55 | 10.1 |
| A35 | 22.6 | 11.5 |
| A40 | 26.5 | 12.5 |

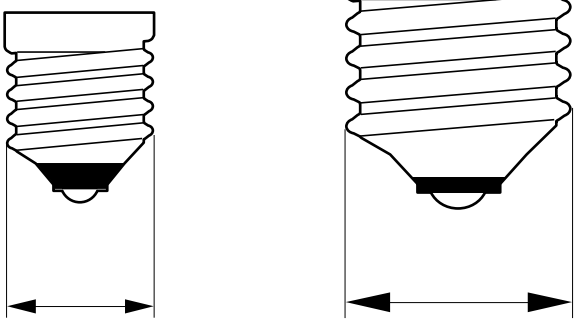



### Posición de Encendido



Universal

### Base



E27 E40

# **Vintage**
# Atractivos en diseño

# LED Vintange

## E27 (A19, ST19)

## Diseñados con forma clásica

La gama de productos LED Vintage recrea la iluminación incandescente en todos sus aspectos. Las formas clásicas de sus diseños, recrean un ambiente clásico y atemporal.
Le hemos dado una nueva dimensión a nuestra tecnología LED, transformando los LEDs hacia una imitación de los filamentos incandescentes. Son ideales para la iluminación general y decorativa en el sector de hotelería, así como en el hogar.

## Áreas de aplicación **para interiores**

Las lámparas LED Vintage 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 socket E27.

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

Garantía 5 Años

| 12NC | Descripción | Potencia (W) | Equivalencia W | Base | Voltaje (V) | Temperatura de color (K) | Vida Útil Promedio (hrs) | Flujo Luminoso Inicial (lm) | Versión | Dim | U.empaque | T.empaque |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 929001394946 | LED classic A60 120V E27 Gold D 1BC | 4.5 | 40 | E27 | 110-130 | 2.000 | 15.000 | 350 | Ambar | Si | 4 | Blister |
| 929001395046 | LED classic ST64 120V E27 Gold D 1BC | 5.5 | 40 | E27 | 110-130 | 2.000 | 15.000 | 400 | Ambar | Si | 4 | Blister |

# LED Vintange

## E14 Y E26 (BA11, A19, ST19, A15, G25)

## 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

## Áreas de aplicación **para exteriores**

Las bombillas A19 y ST19 son aptas para ser instaladas en lugares humedos (UL wet locations). 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.

# **Decorativas**
con tecnología LED

# Vela LED

## B35 3.5W 100-240V (Incluye adaptador E14 a E27)

La mejor en iluminación... LEDcandle Philips con una luz acogedora que ahorra hasta el 91% de energía. La vela LED Philips entrega una luz agradable Ideal para ser instalada en varios tipos de Luminarias decorativas tales como candelabros Globos, lámparas tipo araña, etc.

Incandescente Común
E14 25W/B35 E27 40W

LED Candle
E14 / E27 3.5W

Ahorra hasta un **91%** DE ENERGÍA

### Características

- Duran hasta 15 veces más que los incandescentes convencionales
- Haz de luz libre de radiaciones UV o IR
- Color de luz fría (6.500K) y Luz cálida (2.700K)
- Disponibles en bases E14 y E27
- Vida útil promedio mayor a 15.000 horas

Garantía 3 Años

| 12NC | Descripción | Potencia (W) | Forma | Base | Voltaje (V) | Temperatura de color (K) | Vida Útil Promedio (hrs) | Flujo Luminoso Inicial (lm) | Dim | U.empaque | T.empaque |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 929001324311 | LED 3.5-40W E14/E27 2700K WV B35 FR ND | 3.5 | B35 | E14/E27 | 100-240 | 2.700K | 15.000 | 350 | No | 6 | Blister |
| 929001324411 | LED 3.5-40W E14/E27 6500K WV B35 FR ND | 3.5 | B35 | E14/E27 | 100-240 | 6500K | 15.000 | 350 | No | 6 | Blister |

# 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).
Disponible en luz cálida (2.700K) y fría (6.500K)
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.

Globe Incandescente
E27 60W y 100W

LED Globe
2700K/6500K 100-240V

Garantía 3 Años

| 12NC | Descripción | Potencia (W) | Bulbo | Base | Voltaje (V) | Temperatura de color (K) | Vida Útil Promedio (hrs) | Flujo Luminoso Inicial (lm) | Factor de potencia | Dim | U.empaque | T.empaque |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 929001229271 | LEDGlobe9.5-60W G30 E27 WW W ND MX | 9.5 | G30 | E27 | 100-240 | 2.700 | 15.000 | 806 | 0.7 | No | 4 | Caja |
| 929001229371 | LEDGlobe8.5-60W G30 E27 CDL W ND MX | 8.5 | G30 | E27 | 100-240 | 6.500 | 15.000 | 806 | 0.7 | No | 4 | Caja |
| 929001229411 | LEDGlobe15 -100W G30 E27 WW W ND MX | 15 | G30 | E27 | 100-240 | 2.700 | 15.000 | 1521 | 0.7 | No | 4 | Caja |
| 929001229511 | LEDGlobe13.5 -100W G30 E27 CDL W ND MX | 13.5 | G30 | E27 | 100-240 | 6.500 | 15.000 | 1521 | 0.7 | No | 4 | Caja |

# LED Cápsula

## 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.

Generan una luz blanca de aspecto cálido, similar al de las cápsulas halógenas convencionales. Ideales para la iluminación general y decorativa.

### Características

- Ahorran hasta un 80% de energía
- Disponible en 1.2W
- 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 10W

LED Reflector
G4 1.2W

Ahorra hasta un 80% DE ENERGÍA

Garantía 3 Años

| 12NC | Descripción | Potencia (W) | Bulbo | Base | Voltaje (V) | Temperatura de color (K) | Vida Útil Promedio (hrs) | Flujo Luminoso Inicial (lm) | Factor de potencia | Dim | U.empaque | T.empaque |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 929001118758 | CorePro LEDcapsuleLV 1.2-10W G4 827 | 1,2 | Cápsula | G4 | 12 | 3.000 | 15.000 | 105 | >0.5 | No | 6 | Blister |

# LED Cápsula
## G9 100-240V

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, es 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.

Cápsula Halógena G9 25W

Cápsula LED G9

### Características

Fácil reemplazo
Vida útil de 15.000 horas
Libre de radiación UV e infrarrojos
Libre de mercurio
Luz acogedora
Más de 93% de ahorro en energía comparada con tecnología halógena
Bajos costos de mantenimiento
Amplia compatibilidad con transformadores

### Aplicación

- Hoteles, museos, tiendas
- Áreas comunes, áreas de recepción , exhibiciones, luminarias decorativas

Garantía 3 Años

| 12NC | Descripción | Potencia (W) | Base | Voltaje (V) | Temperatura de color (K) | Vida Útil Promedio (hrs) | Flujo Luminoso Inicial (lm) | Factor de potencia | Dim | U.empaque | T.empaque |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 929001323312 | LEDcapsule 25W G9 827 100-240 ND | 1,6 | G9 | 100/240 | 2.700 | 15.000 | 170 | >0.4 | No | 6 | Blister |
| 929001356112 | LEDcapsule 25W G9 865 100-240 ND | 1,6 | G9 | 100/240 | 6.500 | 15.000 | 170 | >0.4 | No | 6 | Blister |

# Tubos LED

## Haz que la luz trabaje para tí

# Tubo LED Ecofit

## Rendimiento y el mejor desempeño

La nueva generación de Tubos LED Ecofit de Philips para aplicaciones generales, proporcionan una luz blanca de aspecto neutro, similar al de los tubos fluorescentes convencionales.
Las lámparas lineales 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 (4.000K) y fría (6.500K)
Voltaje 120V~
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 Iluminacion general en instalaciones de luminarios 1.20cm X 60cm y 60cm X 60cm

Es el reemplazo perfecto de tubo fluorescente T8 de 32W y 18W

Para un mayor ahorro de energía, reemplace los puntos de luz que más utiliza

Garantía 3 Años

| 12NC | Descripción | Potencia (W) | Tipo de Tubo | Base | Voltaje (V) | Temperatura de color (K) | Vida Útil Promedio (hrs) | Flujo Luminoso Inicial (lm) | Factor de potencia | Dim | U.empaque | T.empaque |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 929001276811 | Tubo LED T8 ECOFIT 1200mm 16W 740 C G LV | 16 | T8 1.200 mm | G13 | 120-127 | 4.000 | 15.000 | 1.600 | 0.5 | No | 20 | Funda |
| 929001276911 | Tubo LED T8 ECOFIT 1200mm 16W 765 C G LV | 16 | T8 1.200 mm | G13 | 120-127 | 6.500 | 15.000 | 1.600 | 0.5 | No | 20 | Funda |
| 929001277011 | Tubo LED T8 ECOFIT 600mm 8W 740 C G LV | 8 | T8 600 mm | G13 | 120-127 | 4.000 | 15.000 | 800 | 0.5 | No | 20 | Funda |
| 929001277111 | Tubo LED T8 ECOFIT 600mm 8W 765 C G LV | 8 | T8 600 mm | G13 | 120-127 | 6.500 | 15.000 | 800 | 0.5 | No | 20 | Funda |

# Tubo LED Essential
## T8 9W/18W 100-240V 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, 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 - 9W / 1200 mm - 18W
Acabado: Vidrio

Fluorescente lineal
T8 G13 17W/32W

LED Tubo Essential
T8 G13 9W/18W

Hasta 2100 lúmenes

Vidrio

Garantía 3 Años

| 12NC | Descripción | Potencia (W) | Tipo de Tubo | Base | Voltaje (V) | Temperatura de color (K) | Vida Útil Promedio (hrs) | Flujo Luminoso Inicial (lm) | Factor de potencia | Dim | U.empaque |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9290011939 | LEDtube 1200mm 18W 840 | 18 | T8 | G13 | 100-240 | 4.000 | 30.000 | 1.850 | >0,92 | No | 10 |
| 9290011945 | LEDtube 1200mm 18W 865 | 18 | T8 | G13 | 100-240 | 6.500 | 30.000 | 1.850 | >0,92 | No | 10 |
| 9290011946 | LEDtube 600mm 9W 840 | 9 | T8 | G13 | 100-240 | 4.000 | 30.000 | 900 | >0,92 | No | 10 |
| 9290011947 | LEDtube 600mm 9W 865 | 9 | T8 | G13 | 100-240 | 6.500 | 30.000 | 900 | >0,92 | No | 10 |
| 9290012897 | LEDtube 1200mm 18W 865 | 18 | T8 | G13 | 100-240 | 4.000 | 30.000 | 2100 | >0,92 | No | 10 |
| 9290012898 | LEDtube 1200mm 18W 865 | 18 | T8 | G13 | 100-240 | 6.500 | 30.000 | 2100 | >0,92 | No | 10 |

# Tubo LED Master
## T8 10W/18W On-Off

Master LEDtube es el tubo LED confiable, con la mejor relación calidad-precio del portafolio de iluminación Philips que incorpora el más moderno chip LED y otras avanzadas tecnologías. Master LEDtube ayuda a los clientes a lograr más del 55% de ahorro de energía y reducir signicativamente los costos de mantenimiento, comparado con los tubos fluorescentes convencionales. También ayuda a crear efectos de iluminación cómoda y natural, generando una imagen verde y amistosa con el medio ambiente.

Fluorescente lineal
T8 G13 17W/32W

LED Tubo
T8 G13 10W/18W

Ahorra hasta un 40% DE ENERGÍA

Policarbonato

### Características

Vida útil promedio de hasta 50.000 horas
Rango de temperatura de operación entre -20°C y 45°C
Color de luz neutra (4.000K) y luz fría (6.500K)
Ahorra hasta 40%
No contiene Mercurio
Longitud: 600 mm - 10W / 1200 mm - 18W
Acabado: Policarbonato

Garantía 5 Años

| 12NC | Descripción | Potencia (W) | Tipo de Tubo | Base | Voltaje (V) | Temperatura de color (K) | Vida Útil Promedio (hrs) | Flujo Luminoso Inicial (lm) | Factor de potencia | Dim | U.empaque | T.empaque |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 929001187712 | Tubo LED Master T8 1200 mm 18W 840 I W | 18 | T8 1.200 mm | G13 | 100-240 | 4.000 | 40.000 | 2.100 | >0,92 | No | 10 | N/A |
| 929001187812 | Tubo LED Master T8 1200 mm 18W 865 I W | 18 | T8 1.200 mm | G13 | 100-240 | 6.500 | 40.000 | 2.100 | >0,92 | No | 10 | N/A |
| 929001187912 | Tubo LED Master T8 600 mm 10W 840 I W | 10 | T8 600 mm | G13 | 100-240 | 4.000 | 40.000 | 1.050 | >0,92 | No | 10 | N/A |
| 929001188012 | Tubo LED Master T8 600 mm 10W 865 I W | 10 | T8 600 mm | G13 | 100-240 | 6.500 | 40.000 | 1.050 | >0,92 | No | 10 | N/A |

# Tubo LED T5
## 8W/16W 100-240V ON-OFF

El tubo LED T5 essential es una lámpara LED confiable con una excelente relación calidad-precio, que incorpora chips LED de última generación y otras tecnologías avanzadas.

El producto ayuda a los clientes a lograr mas del 50% de ahorro de energía y una gran reducción en costos de mantenimiento, comparando con lámparas fluorescentes. También genera efectos de iluminación cómoda y natural, además de ayudar a construir una imagen amigable con el medio ambiente.

### Ahorro de energía

Ahorran hasta un 50% de energía

### Seguridad

La protección de los circuitos internos garantiza 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.
Supera la prueba 1KV (vs IEC estándar 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

### Mantiene un alto desempeño

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

### Fácil de operar

Encendido instantáneo, sin efecto de parpadeos ni zumbidos.
El diseño óptico avanzado garantiza una luz uniforme y una eficiencia óptica superior.

Garantía 3 Años

| 12NC | Descripción | Potencia (W) | Tipo de Tubo | Base | Voltaje (V) | Temperatura de color (K) | Vida Útil Promedio (hrs) | Flujo Luminoso Inicial (lm) | Factor de potencia | Dim | U.empaque | T.empaque |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 929001275212 | Tubo LED T5 ESSENTIAL 1200mm 16W840 G5 I | 16 | T5 1200 mm | G5 | 100-240 | 4000 | 30000 | 1850 | .92 | No | 20 | N/A |
| 929001275312 | Tubo LED T5 ESSENTIAL 1200mm 16W865 G5 I | 16 | T5 1200 mm | G5 | 100-240 | 6500 | 30000 | 1850 | .92 | No | 20 | N/A |
| 929001275412 | Tubo LED T5 ESSENTIAL 600mm 8W840 G5 I | 8 | T5 600 mm | G5 | 100-240 | 4000 | 30000 | 900 | .92 | No | 20 | N/A |
| 929001275512 | Tubo LED T5 ESSENTIAL 600mm 8W865 G5 I | 8 | T5 600 mm | G5 | 100-240 | 6500 | 30000 | 900 | .92 | No | 20 | N/A |

# Tubo LED T5 InstantFit
## 24W

El tubo LED T5 InstantFit Philips es otro avance tecnológico de nuestro portafolio LEDtube.
Este tubo es compatible con balastos de arranque instantáneo y es la forma más fácil de reemplazar los tubos fluorescentes tradicionales por tubos LED.

Los tubos InstantFit son una verdadera solución LED "plug-and-play" que le permitirá ahorrar mucha energía.

Tubo LED T5
24W InstantFit

### Características

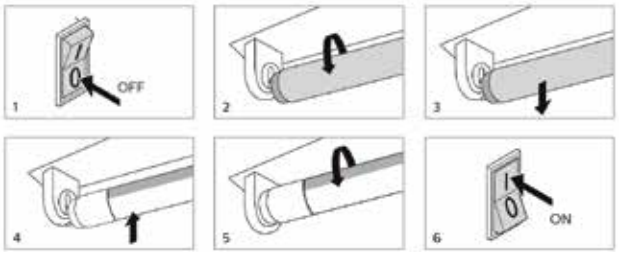
Diseño innovador del driver que permite reemplazar los tubos fluorescentes existentes por una solución LED "plug-and-play"
• Instalación rápida y sencilla
•Reemplazo perfecto de tubos fluorescentes T5 de 54W.
•Compatible con los balastos electrónicos tradicionales T5 HO
•Funcionamiento confiable entre -20°C y 45°C de temperatura ambiente.
• Probados según norma B50 L70. Para sistemas que utilizan balastos de factor bajo (0.78) o normal (0.88 o menos), los tubos LED T5 InstantFit tienen una duración de 50.000 horas.

Compatible con balastos electrónicos fluorescentes

Ahorra hasta un 50% DE ENERGÍA

Policarbonato

### Guía de instalación




Garantía 5 Años

| 12NC | Descripción | Potencia (W) | Tipo de Tubo | Base | Longitud Pulgadas | Temperatura de color (K) | Vida Útil Promedio (hrs) | Flujo Luminoso Inicial (lm) | Factor de potencia | Dim | U.empaque | T.empaque |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 929001283704 | 24T5 LED/48-3000 IF 10/1 | 24 | T5 | G5 | 48 | 3000 | 50.000 | 3300 | >0.9 | No | 10 | N/A |
| 929001283804 | 24T5 LED/48-3500 IF 10/1 | 24 | T5 | G5 | 48 | 3500 | 50.000 | 3300 | >0.9 | No | 10 | N/A |
| 929001283904 | 24T5 LED/48-4000 IF 10/1 | 24 | T5 | G5 | 48 | 4000 | 50.000 | 3500 | >0.9 | No | 10 | N/A |
| 929001284004 | 24T5 LED/48-5000 IF 10/1 | 24 | T5 | G5 | 48 | 5000 | 50.000 | 3500 | >0.9 | No | 10 | N/A |

* El producto solo funciona con balastos fluorescentes de alta frecuencia.
Para verificar compatibilidad por favor contáctese con su asesor de ventas.

# Tubo LED Instant Fit
## T8 - Monopin

### Tubo LED T8 Instant Fit

La combinación perfecta entre ahorro, sustitución y tecnología

### Características

Ahorran hasta un 40% de energía
Compatible con balasto tradicional
Disponible en 13W/26W de potencia
Color de luz fría (6.500K)
Vida útil promedio de 36.000 horas
Rango de temperatura de operación entre -20°C y 45°C
No contiene Mercurio

Compatible con los balastos fluorescentes*

### Aplicaciones

Iluminación general
Reemplazo perfecto de lámparas fluorescentes lineales convencionales (T8 y T12)
Ideales para la iluminación en oficinas, estacionamientos, escuelas y hospitales
Para un mayor ahorro de energía, reemplace los puntos de luz que más utiliza

Garantía 5 Años

| 12NC | Descripción | Potencia (W) | Tipo de Tubo | Base | Temperatura de color (K) | Vida Útil Promedio (hrs) | Flujo Luminoso Inicial (lm) | Dim | U.empaque | T.empaque |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 929001273412 | Tubo LED T8 13W/30 T8 6500k 10/1 FA8 4ft (Single Pin) | 13 | T8 1.200 mm | FA8 | 6.500 | 36.000 | 1600 | No | 10 | N/A |

* El producto solo funciona con balastos fluorescentes.
Para verificar compatibilidad por favor contáctese con su asesor de ventas.

# Philips LED T8 Master
## Multivoltaje 110 - 277V

### Rendimiento y el mejor desempeño

La nueva generación de lámparas lineales Master en vidrio de Philips para aplicaciones industriales, proporcionan una luz blanca de aspecto neutro, similar al de los tubos fluorescentes convencionales.
Las nuevas lámparas lineales Master, 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 17W de potencia
- Disponible en versión de 1.20cm
- Color de luz neutra (4.000K) y fría (6.500K)
- Voltaje 110V-277V ~
- Eficacia luminosa de 125lm/W
- No se requiere balastro
- Vida útil promedio de 50.000 horas
- Alta eficiencia energética al compararse con lámparas fluorescentes convencionales T8
- Flujo luminoso promedio de 2100 Lm
- CRI 82

### Aplicaciones

- Ideales para aplicaciones de Iluminacion general en instalaciones de luminarios 1.20cm
- Es el remplazo perfecto de lámparas fluorescentes de 32/36W T8
- Para un mayor ahorro de energía, reemplace los puntos de luz que más utiliza

Vidrio

Garantía 5 Años

| 12NC | Descripción | Potencia (W) | Tipo de Tubo | Base | Voltaje (V) | Temperatura de color (K) | Vida Útil Promedio (hrs) | Flujo Luminoso Inicial (lm) | Factor de potencia | Dim | U.empaque | T.empaque |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 929001805912 | MAS LEDTube 1200 mm 17W 840 T8 I W G | 17 | T8 | G13 | 110/277 | 4.000 | 50.000 | 2.100 | >0.9 | No | 10 | N/A |
| 929001806012 | MAS LEDTube 1200 mm 17W 865 T8 I W G | 17 | T8 | G13 | 110/277 | 6.500 | 50.000 | 2.100 | >0.9 | No | 10 | N/A |

# Tubo LED

## Con Sensor de movimiento

Philips Sensor LEDtube es un tubo LED confiable con una excelente relación calidad-precio, incorporada con chips LED de última generación y un sensor de microondas de movimiento para la gestión del uso de la energía. El producto ayuda a los clientes a lograr más del 60% de ahorro de energía y una importante reducción en costo de mantenimiento comparando con lámparas fluorescentes.

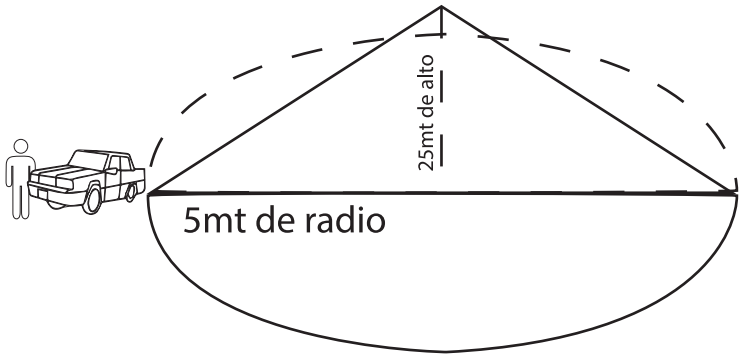
Ahorra más de un 60% DE ENERGÍA

### Características

- Eficiencia mejorada (de 110 a 115 lm/w)
- Encendido instantaneo, sin efecto de parpadeo ni zumbido
- Ahorro de energía superior al 60%
- Amigable con el medio ambiente, Sin mercurio, Sin riesgo de contaminación
- Funciona dentro de luminarias herméticas

### Especificaciones técnicas

| | |
|---|---|
| Banda de frecuencia de trabajo | -5.8 ± 75MHz |
| Rango de detección | 5mt radio@2.5mt de alto |
| Tiempo que dura encendido sin detectar precencia | 1 minuto |
| Potencia en modo dimerizado | 3.0 Watts |




CE

| 10NC | Descripción | Potencia (W) | Base | Voltaje (V) | Temperatura de color (K) | Vida Útil Promedio (hrs) | Flujo Luminoso Inicial (lm) | Dim | U.empaque | T.empaque |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9290018192 | Sensor LEDtube 1200mm 1600lm 14W840 | 14 | G13 | 100-240 | 4000 | 30.000 | 1.600 | No | 10 | N/A |
| 9290018193 | Sensor LEDtube 1200mm1600lm 14W865 | 14 | G13 | 100-240 | 6.500 | 30.000 | 1.600 | No | 10 | N/A |

# **Reflectores** con tecnología LED

# Reflectores LED
## GU10 5W 100-240V

Una nueva generación de reflectores PAR16 de LED que se asemejan a 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 grados

Duran hasta 25 veces más que los reflectores halógenos convencionales.
Color de luz cálida (2.700K) y fría (6.500 K)

Vida útil promedio de hasta 15.000 horas

Reflector Halógeno
PAR16 GU10 50W

Reflector LED
PAR16 GU10 5W

Ahorra hasta un 90% DE ENERGÍA

Garantía 3 Años

| 12NC | Descripción | Potencia (W) | Forma | Base | Voltaje (V) | Temperatura de color (K) | Vida Útil Promedio (hrs) | Flujo Luminoso Inicial (lm) | Factor de potencia | Dim | U.empaque | T.empaque |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 929001300841 | LEDspot 5-50W GU10 827 100-240V 36D ND | 5 | PAR16 | GU10 | 100-240V | 2.700K | 15.000 | 350 | >0,7 | No | 10 | Caja |
| 929001300941 | LEDspot 5-50W GU10 865 100-240V 36D ND | 5 | PAR16 | GU10 | 100-240V | 6.500K | 15.000 | 350 | >0,7 | No | 10 | Caja |

# Reflectores LED
## GU10 6W 120V Dimerizable

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

- Apertura de 36 grados
- Duran hasta 10 veces más que los reflectores halógenos convencionales
- Color de Luz cálida (3.000K)
- Compatibles con los dimmers tradicionales
- Vida útil promedio de hasta 15.000 horas
- Acabado exterior en vidrio para aplicaciones donde el bombillo quede expuesto – mejor estética

Reflector Halógeno
PAR16 GU10 50W

Reflector LED
PAR16 GU10 6W

Ahorra hasta un 85% DE ENERGÍA

Atenuable

Garantía 3 Años

| 12NC | Descripción | Potencia (W) | Forma | Base | Voltaje (V) | Temperatura de color (K) | Vida Útil Promedio (hrs) | Flujo Luminoso Inicial (lm) | Factor de potencia | Dim | U.empaque | T.empaque |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 929001266441 | LEDspot GU10 6-50W D 830 36D 120V PF | 6 | PAR16 | GU10 | 120V | 3.000K | 15.000 | 400 | 0.85 | Si | 10 | Caja |

# 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.

Reflector Halógeno
PAR16 GU5.3 50W

Reflector LED
PAR16 GU5.3 5W

Ahorra hasta un 85% DE ENERGÍA

### Características

- Apertura de 24 grados
- Duran hasta 15 veces más que los reflectores halógenos convencionales
- Equivalentes a reflectores halógenos PAR16 de 50W
- Compatible con luminarios tipo PAR16
- Color de luz cálida (2.700K) y fría (6,500K)
- Vida útil promedio de 15.000 horas

Garantía 3 Años

| 12NC | Descripción | Potencia (W) | Forma | Base | Voltaje (V) | Temperatura de color (K) | Vida Útil Promedio (hrs) | Flujo Luminoso Inicial (lm) | Factor de potencia | Dim | U.empaque | T.empaque |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 929001240108 | Essential LED 5-50W 2700K MR16 24D | 5 | MR16 | GU5.3 | 12V AC | 2.700 | 15.000 | 400 | >0.5 | No | 10 | Caja |
| 929001240208 | Essential LED 5-50W 6500K MR16 24D | 5 | MR16 | GU5.3 | 12V AC | 6.500 | 15.000 | 435 | >0.5 | No | 10 | Caja |

# Reflectores LED
## MR16 7W 12V Atenuable

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 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 25 veces más que los reflectores halógenos convencionales
- Equivalentes a reflectores halógenos MR16 de 50W
- Color de luz 3.000K y 4.000K
- Compatibles con la mayoría de dimmers electrónicos del mercado
- Vida útil promedio mayor a 25.000 horas
- Reproducción de color mayor a 90

Atenuable

Reflector Halógeno
MR16 GU5.3 50W

Reflector LED
MR16 GU5.3 7W

¡Reproducción de color mayor a 90!

Ahorra hasta un 86% DE ENERGÍA

Garantía 5 Años

| 12NC | Descripción | Potencia (W) | Forma | Base | Voltaje (V) | Temperatura de color (K) | Vida Útil Promedio (hrs) | Flujo Luminoso Inicial (lm) | Factor de potencia | Dim | U.empaque | T.empaque |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 929001153138 | MASTER LED 7-50W 927 MR16 36D Dim | 7 | MR16 | GU5.3 | 12 | 2.700 | 40.000 | 420 | 0.7 | Sí | 10 | Caja |
| 929001153338 | MASTER LED 7-50W 940 MR16 36D Dim | 7 | MR16 | GU5.3 | 12 | 4.000 | 40.000 | 460 | 0.7 | Sí | 10 | Caja |

# Reflectores LED
## PAR20 6W 120V Atenuable

La nueva generación de lámparas PAR20 con tecnología LED se caracteriza por su robusto diseño y haz de luz 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

- Apertura de 25 grados
- Duran hasta 25 veces más que los reflectores halógenos convencionales
- Color de luz cálida (2.700K)
- Compatibles con la mayoría de dimmers electrónicos del mercado
- Vida útil promedio mayor a 25.000 horas

Reflector Halógeno
PAR20 E27 50W

Reflector LED
PAR20 E27 6W

Ahorra hasta un 85% DE ENERGÍA

Atenuable

Atenuable

Garantía 3 Años

| 12NC | Descripción | Potencia (W) | Forma | Base | Voltaje (V) | Temperatura de color (K) | Vida Útil Promedio (hrs) | Flujo Luminoso Inicial (lm) | Factor de potencia | Dim | U.empaque | T.empaque |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 929001160112 | 120V PAR20 6W 25D 2.700K DIM | 6 | PAR 20 | E27 | 120 | 2.700 | 25.000 | 430 | 0.9 | Sí | 6 | Caja |

# Reflector PAR30 LED
## 100-277V

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

### Características

- Ahorran hasta un 85% de energía
- Disponible en PAR30 con cuello corto
- Disponible en 9W
- Ángulo de apertura de 25 grados
- Disponible en 3.000K
- Vida útil promedio de 25.000 horas
- No atenuable
- Multivoltaje para mayor campo de instalación 100-277V
- Salida luminosa de 950 lúmenes

Par 30 halogeno

Reflector Led
PAR30 100-277V

Ahorra hasta un **85%** DE ENERGÍA

Garantía 3 Años

| 12NC | Descripción | Potencia (W) | Forma | Base | Voltaje (V) | Temperatura de color (K) | Vida Útil Promedio (hrs) | Flujo Luminoso Inicial (lm) | Dim | U.empaque | T.empaque |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 929001343912 | PAR 30 LED | 9 | PAR 30S | E27 | 100 - 277 | 3.000 | 25.000 | 950 | No | 6 | Caja |

# Reflector PAR38 LED
## 100-277V

La nueva generación de lámparas PAR38 cuentan co una tecnología óptica única, además que combinan un aspecto contemporaneo y la calidad de color de los halógenos tradicionales, mientras utilizan una fracción de energía.

Par 38 halogeno

### Características

- Ahorran hasta un 85% de energía
- Disponible en 14W
- Ángulo de apertura de 25 grados
- Disponible en 3.000K
- Vida útil promedio de 25.000 horas
- No atenuable
- Multivoltaje para mayor campo de instalación 100-277V
- Salida luminosa de 1.300 lúmenes

Reflector Led
PAR38 100-277V

Ahorra hasta un **85%** DE ENERGÍA

Garantía 3 Años

| 12NC | Descripción | Potencia (W) | Forma | Base | Voltaje (V) | Temperatura de color (K) | Vida Útil Promedio (hrs) | Flujo Luminoso Inicial (lm) | Dim | U.empaque | T.empaque |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 929001343812 | PAR 38 LED | 14 | PAR 38 | E27 | 100 - 277 | 3.000 | 25.000 | 1.300 | No | 6 | Caja |

# Reflectores LED
## AR111 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 AR111 de 75W y 100W
- Color de luz cálida (3.000K) y blanca (4.000K)
- Vida útil hasta de 25.000 horas

Reflector Halógeno
AR111 75W/100W

Reflector LED
AR111 20W/15W

Atenuable

Ahorra hasta un 80% DE ENERGÍA

Garantía 3 Años

| 12NC | Descripción | Potencia (W) | Forma | Base | Voltaje (V) | Temperatura de color (K) | Vida Útil Promedio (hrs) | Flujo Luminoso Inicial (lm) | Factor de potencia | Dim | U.empaque | T.empaque |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 929000261002 | MASTER LED 15-75W 2700K 12V AR111 24D DIM | 15 | AR111 | G53 | 12 | 2.700 | 15.000 | 800 | >0.5 | Sí | 6 | Caja |
| 929000261202 | MASTER LED 15-75W 2700K 12V AR111 40D DIM | 15 | AR111 | G53 | 12 | 2.700 | 15.000 | 760 | 0,5 | Sí | 6 | Caja |
| 929001170608 | MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 12D DIM | 20 | AR111 | G53 | 12 | 3.000 | 25.000 | 1.350 | 0.7 | Sí | 6 | Caja |
| 929001171208 | MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 40D DIM | 20 | AR111 | G53 | 12 | 3.000 | 25.000 | 1.350 | 0.7 | Sí | 6 | Caja |
| 929001170708 | MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 12D DIM | 20 | AR111 | G53 | 12 | 4.000 | 25.000 | 1.400 | 0.7 | Sí | 6 | Caja |
| 929001171308 | MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 40D DIM | 20 | AR111 | G53 | 12 | 4.000 | 25.000 | 1.400 | 0.7 | Sí | 6 | Caja |

# Reflectores LED
## AR111 GU10 9W

Produciendo un haz de luz cálido para acentos parecido al del halógeno, la LED Spot AR111 es la solución ideal de reemplazo para aplicaciones de iluminación de Spot, riel y generales.

Con su base GU10 permite una conexión directo a la Red lo cual genéra un ahorro de dinero ya que no es necesario incluir el transformador.

### Características

- Hasta un 70% de ahorro de energía comparado con halógeno
- Larga vida útil de 25.000 horas
- Disponible emn ángulo de haz de 24 grados
- Temperatura de luz cálida de 2.700K

Reflector Halógeno
AR111 70W

Reflector LED
AR111 9W

Ahorra hasta un 70% DE ENERGÍA

Garantía 3 Años

| 12NC | Descripción | Potencia (W) | Forma | Base | Voltaje (V) | Temperatura de color (K) | Vida Útil Promedio (hrs) | Flujo Luminoso Inicial (lm) | Factor de potencia | Dim | U.empaque | T.empaque |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9290001235212 | LED Spot 9-70W AR111 827 100-240V 24D ND | 9 | AR111 | G10 | 100-240 | 2.700 | 25.000 | 910 | 0.85 | No | 6 | Caja |

# LED GU10 Kits
## 100-240V

Los bombillos LED Philips proporcionan un efecto de iluminación natural en aplicaciones básicas de iluminación general, mientras que ahorran dinero en consumo de energía.

Los GU10 Kits Philips, se ajustan perfectamente para la iluminación focalizada, generando una luz blanca/cálida igual a la halógena.
Están diseñados como la actualización para bombillos halógenos o puntos incandescentes.

### Características

- 90% de ahorro de energía en comparación con los bombillos halógenos spot estándar.
- Larga vida útil de 15.000 horas (B50, L70).
- Funciona a 100-240 V y su forma está diseñada como una adaptación directa para todas las bases de luminarias GU10.
- Haz de luz de gran diámetro para una propagación de luz claramente definida.
- Temperatura de color de 2.700K y 6.500K.
- Sin rayos UV ni infrarrojos.
- Amigable con el medio ambiente, sin mercurio o ninguna otra sustancia peligrosa.

| 12NC | Descripción | Potencia (W) | Equivalencia (W) | Base | Voltaje (V) | Temperatura de color (K) | Vida Útil Promedio (hrs) | Flujo Luminoso Inicial (lm) | Dim | U.empaque | T.empaque |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 929001300811 | LEDspot50W GU10Kit_R 827 100-240V 36D | 5 | 50 | GU10 | 100-240 | 2.700 | 15.000 | 350 | No | 6 | Blister |
| 929001300911 | LEDspot50W GU10Kit_R 865 100-240V 36D | 5 | 50 | GU10 | 100-240 | 6.500 | 15000 | 350 | No | 6 | Blister |
| 929001301011 | LEDspot50W GU10Kit_S 827 100-240V 36D | 5 | 50 | GU10 | 100-240 | 2.700 | 15.000 | 350 | No | 6 | Blister |
| 929001301111 | LEDspot50W GU10Kit_S 865 100-240V 36D | 5 | 50 | GU10 | 100-240 | 6.500 | 15.000 | 350 | No | 6 | Blister |

# LED TrueForce
## Reemplazo de HID

# TrueForce LED HighBay – InstantFit

## Para iluminación en aplicaciones de gran altura

Philips TrueForce LED high lumen para iluminación de gran altura, es el reemplazo directo de lámparas de halogenuro metálico de 400W que le proporcionarán un sustancial ahorro de energía.

## Características

Base estándar EX39 para reemplazar las lámparas de halogenuro metálico de 400W.
- Trabaja con balastos (M59) y pulse star (M135, M155).
- Tipo de instalación UL-A, con los balastos existentes.
- 165 vatios: equivalente a lámparas de 400 vatios, 20.000 lúmenes, temperatura de color 4.000K.
- Vida útil 50.0000 horas.
- Índice de reproducción de color 70
- Garantía limitada de 5 años, dependiendo de las horas de funcionamiento.

Funciona con balasto de los halogenuros metálicos de 400W*

Ahorra hasta un 75% DE ENERGÍA

| 12NC | Descripción | Potencia (W) | Base | Temperatura de color (K) | Vida Útil Promedio (hrs) | Flujo Luminoso Inicial (lm) | Dim | U.empaque | T.empaque |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 929001264804 | 165HB/LED/740/ND NB DL 2/1 | 165 | EX39 | 4.000 | 50.000 | 20.000 | No | 2 | Caja |
| 929001265004 | 165HB/LED/740/ND WB DL 2/1 | 165 | EX39 | 4.000 | 50000 | 20.000 | No | 2 | Caja |
| 929001265304 | 165HB/LED/840/ND NB UDL 2/1 | 165 | EX39 | 4.000 | 50.000 | 19.000 | No | 2 | Caja |
| 929001265504 | 165HB/LED/840/ND WB UDL 2/1 | 165 | EX39 | 4.000 | 50.000 | 19.000 | No | 2 | Caja |

* El producto solo funciona con balastos fluorescentes de alta frecuencia.
Para verificar compatibilidad por favor contáctese con su asesor de ventas.

# TrueForce Post Top
## 120-277V

Las lámparas Philips Public Urban LED de TrueForce brindan una solución LED sencilla, con un rápido retorno de inversión para reemplazar las lámparas de descarga de alta intensidad (HID).

Estas lámparas aportan la eficiencia energética y los beneficios de larga duración del LED, con una inversión inicial baja que ofrece ahorros instantáneos.

Con la distribución de luz adecuada, el tamaño compacto de la lámpara y el peso ligero, los clientes pueden adaptar fácilmente las lámparas LED TrueForce a su sistema existente, mejorando así la calidad de la luz sin tener que cambiar los accesorios o sacrificar el efecto de luz.

### Características

- Alta eficiencia energética
- Larga vida útil 50.000 horas
- Tamaño compacto, ligero de peso
- Protección contra sobretensiones de hasta 10KV
- Luz blanca agradable con varias opciones de CCT y CRI 70

### Aplicaciones

- Público Urbano - Parques, Plazas
- Public Road - Calles, Caminos
- Área pública - Estacionamiento, centros de transporte

CE RoHS COMPLIANT IP60

Sodio/MH 100W/150W

Bombilla LED
35W/55W

Ahorra hasta un **63%** DE ENERGÍA

| 12NC | Descripción | Potencia (W) | Base | Voltaje (V) | Temperatura de color (K) | Vida Útil Promedio (hrs) | Flujo Luminoso Inicial (lm) | Dimerizable |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 929001818012 | 35ED23.5/LED/727/ND 120-277V E40 G2 4/1 | 35 | E40 | 120-277 | 2700 | 50,000 | 4800 | No |
| 929001818112 | 35ED23.5/LED/740/ND 120-277V E40 G2 4/1 | 35 | E40 | 120-277 | 4000 | 50,000 | 5000 | No |
| 929001818212 | 55ED28/LED/727/ND 120-277V E40 G2 4/1 | 55 | E40 | 120-277 | 2700 | 50,000 | 7500 | No |
| 929001818312 | 55ED28/LED/740/ND 120-277V E40 G2 4/1 | 55 | E40 | 120-277 | 4000 | 50,000 | 8000 | No |

# Apuntes

# Apuntes

Philips Lighting Colombiana S.A.S
Calle 93 No. 11A 11 Piso 7
Tel: +57 1 422 2600
www.lighting.philips.com.co

Philips para Centroamérica
Business Park Center, Torre V, Ave. La Rotonda,
Piso 8, Costa del Este, Panama
Tel.: +507 2828098, opción 3 ext. 7800
www.centralamerica.lighting.philips.com

/philipsluzCAC
@philipsluzCAC
/philipsluzCAC
/philipsluzco
@philipsluzco
/philipsluzco