

**PHILIPS**

**Reduce tu huella de  
carbono y optimiza  
el ahorro energético  
con la iluminación  
LED UltraEficiente**

innovation  you



[philips.com/ultraefficientprof](http://philips.com/ultraefficientprof)

# Podemos lograr un futuro más brillante y sostenible



La reducción del consumo de energía y la disminución de la huella de carbono son las principales prioridades de la sociedad actual. ¿Sabías que la iluminación por sí sola puede suponer aproximadamente el 15 % del consumo mundial de electricidad?<sup>2</sup>

## Cambia y ahorra con la iluminación UltraEficiente

Aunque la iluminación LED ofrece una mejora notable del consumo energético con respecto a la iluminación convencional, sigue habiendo grandes diferencias entre los productos LED. Nuestra gama UltraEficiente se ha diseñado específicamente para ayudarte a ahorrar energía y reducir las emisiones de CO<sub>2</sub>, sin comprometer la calidad de la luz. Con nuestra innovadora tecnología, puedes conseguir de inmediato un ahorro energético de entre el 5 % y el 75 % en comparación con las alternativas LED estándar o convencionales<sup>3</sup>. Además, nuestros productos reducen de manera notable las emisiones de CO<sub>2</sub> durante todo su ciclo de vida. Encontrarás información detallada en las Declaraciones medioambientales de producto de nuestro [sitio web](#).<sup>4</sup>

Elegir la iluminación LED UltraEficiente es una decisión inteligente para ti y una elección responsable para el planeta.

- 1) Este icono ha sido desarrollado por Signify y se utiliza como autocertificación para las lámparas y luminarias UltraEficiente de Philips que cumplen los estándares de la etiqueta energética A o B de la UE (lámparas) y el nivel 3 [IEA 4E SSL ANNEX](#) (luminarias).
- 2) [El camino de las ciudades hacia 2050: iluminando el camino hacia el crecimiento sostenible](#)
- 3) Esta gama cubre todos los productos en este folleto, los detalles se pueden encontrar en información específica del producto.
- 4) Encontrará la EPD en la página de la familia de productos correspondiente en "Descargas".



# Descubre nuestros productos UltraEficientes



## Interior



LuxSpace



LuxSpace Accent



GreenSpace Accent de 2ª generación



GentleSpace G4



TrueBlend



StyliD Evo



GreenSpace Evo



GreenSpace Evo mini



PowerBalance



Panel CoreLine

### Próximamente:



Pacific LED gen5



Maxos fusion



StoreSet Evo



StoreSet lineal



CoreLine trunking

## Exterior



UniStreet/LumiStreet



Luma

### Próximamente:



AluRoad

## Lámparas



Bombilla LED



Tubos LED



LED spot GU10



LED SON-T



# Luminarias de interior

# LuxSpace empotrable compacta UltraEficiente



Ahorra un 24 % en consumo de energía en comparación con la generación anterior de esta familia<sup>1</sup>



Reduce las emisiones de CO<sub>2</sub> en 58 kg durante la vida útil del producto en comparación con el LED estándar<sup>2</sup>



El ahorro energético anual en comparación con el LED estándar puede cargar 9 smartphones durante todo un año<sup>3</sup>

Eficacia de 185 lm/W

Iluminación para circularidad (EPD disponible)

Fácil de reparar y actualizar



Diseño minimalista con marco delgado y diversas opciones de diseño

Excelente calidad de luz con reducido deslumbramiento percibido

Blanco regulable que ofrece recetas de luz centradas en el ser humano y creación de escenas



1) Philips LuxSpace UE DN610B 20S/840 PSU-E C en comparación con Philips LuxSpace DN571B LED20S/840 PSU-E C.

2) Basado en el factor de emisión de 0,3 kg/kWh, media de Europa. Gases de efecto invernadero emitidos por unidad de electricidad generada, medidos en gramos equivalentes de CO<sub>2</sub> por kilovatio-hora a partir de 2023 sobre la base de [Our World in Data](#).

3) La carga de un teléfono una vez al día consume unos 0,15 kWh de electricidad al mes y 1,83 kWh al año. [Haz clic aquí](#) para más información.

# LuxSpace Accent UltraEficiente



Ahorra un 18 % en consumo de energía en comparación con el LED estándar<sup>1</sup>



Reduce las emisiones de CO<sub>2</sub> en 51 kg durante la vida útil del producto en comparación con el LED estándar<sup>2</sup>



El ahorro de energía anual en comparación con el LED estándar permite la carga de 8 smartphones a lo largo de un año<sup>3</sup>

Eficacia 154 lm/W

Iluminación para circularidad (EPD disponible)

Distintas recetas LED para aplicaciones de venta minorista de alimentos y variantes LED para tiendas de moda



Amplia gama de aplicaciones con las múltiples opciones de haz y al flujo luminoso de hasta 6000 lm

Cuenta con la plataforma óptica PerfectAccent para una excelente comodidad visual del cliente

Vida útil prolongada debido a una reparación simple



- 1) Philips LuxSpace Accent UE RS781B 39S/PW930 UE PSU-E HWB WH en comparación con Philips LuxSpace Accent RS781B 39S/PW930 PSU-E HWB WH.
- 2) Basado en el factor de emisión de 0,3 kg/kWh, media de Europa. Gases de efecto invernadero emitidos por unidad de electricidad generada, medidos en gramos equivalentes de CO<sub>2</sub> por kilovatio-hora a partir de 2023 sobre la base de [Our World in Data](#).
- 3) Cargar un teléfono una vez al día usará aproximadamente 0.15 kWh de electricidad por mes y 1.83 kWh de electricidad por año. [Haga clic aquí](#) para más detalles.

# GreenSpace Accent Gen 2 UltraEficiente



Ahorra un 18 % en consumo de energía en comparación con el LED estándar<sup>1</sup>



Reduce las emisiones de CO<sub>2</sub> en 65 kg durante la vida útil del producto en comparación con el LED estándar<sup>2</sup>



El ahorro de energía anual en comparación con el LED estándar permite la carga de 10 smartphones a lo largo de un año<sup>3</sup>



Eficacia 154 lm/W

Iluminación para circularidad (EPD disponible)

El diseño de producto limpio y neutro facilita su integración en el techo



Mayor brillo y mejor confort visual para el cliente con la óptica PerfectAccent

Amplía la vida útil del producto con mantenimiento y actualizaciones sencillas

Fácil orientación de la luz



- 1) Philips GreenSpace Accent UE RS781B 39S/PW930 UE PSU-E HWB WH en comparación con Philips GreenSpace Accent RS781B 39S/PW930 PSU-E HWB WH.
- 2) Basado en el factor de emisión de 0,3 kg/kWh, media de Europa. Gases de efecto invernadero emitidos por unidad de electricidad generada, medidos en gramos equivalentes de CO<sub>2</sub> por kilovatio-hora a partir de 2023 sobre la base de [Our World in Data](#).
- 3) Cargar un teléfono una vez al día usará aproximadamente 0.15 kWh de electricidad por mes y 1.83 kWh de electricidad por año. [Haga clic aquí](#) para más detalles.

# StyliD Evo UltraEficiente



Ahorra un 20 % en consumo de energía en comparación con el LED estándar<sup>1</sup>



Reduce las emisiones de CO<sub>2</sub> en 65 kg durante la vida útil del producto en comparación con el LED estándar<sup>2</sup>



El ahorro de energía anual en comparación con el LED estándar permite la carga de 10 smartphones a lo largo de un año<sup>3</sup>



Eficacia de 159 lm/W

Iluminación para circularidad (EPD disponible)

Vida útil prolongada debido a una reparación simple



Amplia gama de aplicaciones con múltiples opciones de haz y flujo luminoso de hasta 6.400 lm

Cuenta con la plataforma óptica PerfectAccent para una excelente comodidad visual del cliente

Distintas recetas LED para aplicaciones de venta minorista de alimentos y variantes LED para tiendas de moda



1) Philips StyliD Evo UE ST770T 39S/PW930 PSU MB FG BK en comparación con Philips StyliD Evo ST770T 39S/PW930 UE PSU MB FG BK.

2) Basado en el factor de emisión de 0,3 kg/kWh, media de Europa. Gases de efecto invernadero emitidos por unidad de electricidad generada, medidos en gramos equivalentes de CO<sub>2</sub> por kilovatio-hora a partir de 2023 sobre la base de [Our World in Data](#).

3) La carga de un teléfono una vez al día consume unos 0,15 kWh de electricidad al mes y 1,83 kWh al año. [Haz clic aquí](#) para más información.



# GreenSpace Evo UltraEficiente



Ahorra un 26 % en consumo de energía en comparación con el LED estándar<sup>1</sup>



Reduce las emisiones de CO<sub>2</sub> en 62 kg durante la vida útil del producto en comparación con el LED estándar<sup>2</sup>



El ahorro de energía anual en comparación con el LED estándar permite la carga de 10 smartphones a lo largo de un año<sup>3</sup>



Eficacia de 159 lm/W

Iluminación para circularidad (EPD disponible)

Vida útil prolongada debido a una reparación simple



Amplia gama de aplicaciones con múltiples opciones de haz y flujo luminoso de hasta 6.400 lm

Cuenta con la plataforma óptica PerfectAccent para una excelente comodidad visual del cliente

Distintas recetas LED para aplicaciones de venta minorista de alimentos y variantes LED para tiendas de moda



1) Philips GreenSpace Evo UE ST333T 27S PW930 PSU WB en comparación con Philips GreenSpace Evo ST333T 27S PW930 UE PSU WB.

2) Basado en el factor de emisión de 0,3 kg/kWh, media de Europa. Gases de efecto invernadero emitidos por unidad de electricidad generada, medidos en gramos equivalentes de CO<sub>2</sub> por kilovatio-hora a partir de 2023 sobre la base de [Our World in Data](#).

3) La carga de un teléfono una vez al día consume unos 0,15 kWh de electricidad al mes y 1,83 kWh al año. [Haz clic aquí](#) para más información.

# GreenSpace Evo mini UltraEficiente



Ahorra un 26 % en consumo de energía en comparación con el LED estándar<sup>1</sup>



Reduce las emisiones de CO<sub>2</sub> en 62 kg durante la vida útil del producto en comparación con el LED estándar<sup>2</sup>



El ahorro de energía anual en comparación con el LED estándar permite la carga de 10 smartphones a lo largo de un año<sup>3</sup>



Eficacia de 146 lm/W

Iluminación para circularidad (EPD disponible)

Los materiales reciclados y la alta eficiencia energética contribuyen a reducir aún más la huella de carbono del producto



El diseño elegante y sutil se adapta perfectamente a cualquier instalación

Amplíe la vida útil del producto con facilidad de mantenimiento y actualización

Mayor brillo y mejor confort visual para el cliente con los reflectores profundos PerfectAccent



- 1) Proyector Philips GreenSpace UE ST332T 275 PW930 PSU WB en comparación con proyector Philips GreenSpace ST332T 275 PW930 UE PSU WB.
- 2) Basado en el factor de emisión de 0,3 kg/kWh, media de Europa. Gases de efecto invernadero emitidos por unidad de electricidad generada, medidos en gramos equivalentes de CO<sub>2</sub> por kilovatio-hora a partir de 2023 sobre la base de [Our World in Data](#).
- 3) Cargar un teléfono una vez al día usará aproximadamente 0.15 kWh de electricidad por mes y 1.83 kWh de electricidad por año. [Haga clic aquí](#) para más detalles.

# Panel CoreLine UltraEficiente



Ahorra un 69 % de energía en comparación con los tubos fluorescentes<sup>1</sup>



Reduce las emisiones de CO<sub>2</sub> en 1653 kg en comparación con cuatro tubos fluorescentes durante la vida útil del producto<sup>2</sup>

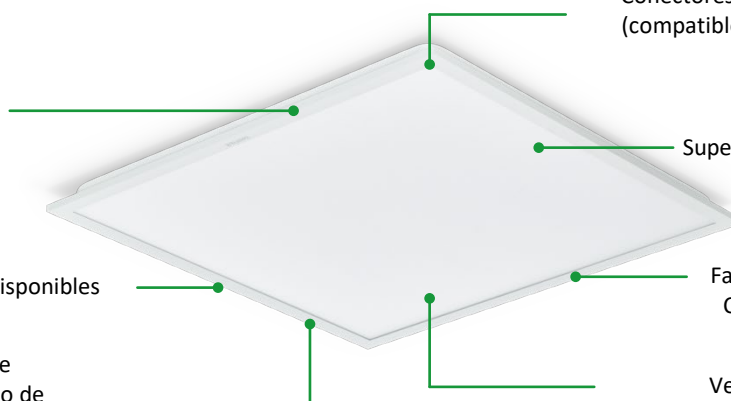


El ahorro energético anual en comparación con cuatro tubos fluorescentes permite cargar 79 teléfonos inteligentes durante todo un año<sup>3</sup>

Eficacia 160 lm/W

Versiones de CRI 90 disponibles

Accesorios de montaje en superficie, conjunto de suspensión y clips de techo de escayola disponibles



Conectores: conector rápido verde (compatible con Wieland), Schuko, Wago y Flywire

Superficie de luz homogénea para cumplir con las normativas de iluminación de oficinas

Facilidad de uso mejorada Controlador todo en uno

Versión de iluminación de emergencia (EL) opcional disponible



1) Panel Philips CoreLine UE RC132V G6 36S/UE840 PSU W60L60 OC en comparación con cuatro Philips MASTER TL-D 1500 mm 72 W (que funcionan con balasto electromagnético con pérdida de balasto de 14 W; prohibido desde 2023). Las luces están encendidas durante un promedio de 10 horas por día, los 255 días del año (2.550 horas al año).

2) Basado en el factor de emisión de 0,3 kg/kWh, media europea. Gases de efecto invernadero emitidos por unidad de electricidad generada, medidos en gramos de equivalentes de CO<sub>2</sub> por kilovatio-hora a partir de 2023 según [Our World in Data](#).

3) Cargar un teléfono una vez al día usará aproximadamente 0.15 kWh de electricidad por mes y 1.83 kWh de electricidad por año. [Haga clic aquí](#) para más detalles.

# PowerBalance UltraEficiente



Ahorra un 24 % en consumo de energía en comparación con el LED estándar<sup>1</sup>



Reduce las emisiones de CO<sub>2</sub> en 81 kg durante la vida útil del producto en comparación con el LED estándar<sup>2</sup>



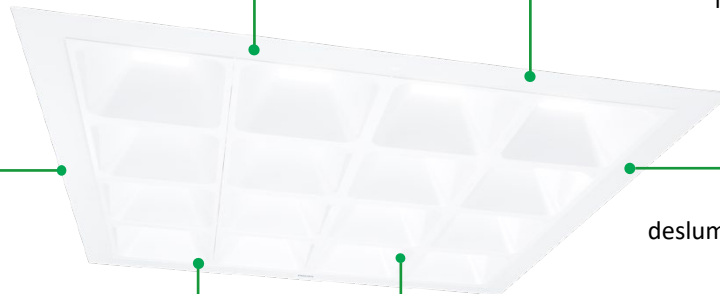
El ahorro de energía anual en comparación con el LED estándar permite la carga de 7 smartphones a lo largo de un año<sup>3</sup>



Eficacia de 174 lm/W

Diseño icónico de la apariencia del producto

Conectividad Interact Ready: versión inalámbrica y versión de sensor integrado



Tecnología BioUp y blanco regulable para iluminación centrada en el ser humano

UGR más bajo para control de deslumbramiento (UGR16)

Tamaño del producto:  
600 × 600 mm,  
300 × 1200 mm

- 1) Philips PowerBalance G4 UE RC461B 40S/UE840 DEIA W60L60 VPC en comparación con Philips PowerBalance G4 RC461B 34S/940 PSD W60L60 VPC.
- 2) Basado en el factor de emisión de 0,3 kg/kWh, media de Europa. Gases de efecto invernadero emitidos por unidad de electricidad generada, medidos en gramos equivalentes de CO<sub>2</sub> por kilovatio-hora a partir de 2023 sobre la base de [Our World in Data](#).
- 3) La carga de un teléfono una vez al día consume unos 0,15 kWh de electricidad al mes y 1,83 kWh al año. [Haz clic aquí](#) para más información.
- 4) Para el ahorro total de la instalación y el retorno de la inversión indicados en el sitio web [www.philips.com/ultraefficientprof](http://www.philips.com/ultraefficientprof). Los cálculos se basan en Philips PowerBalance G4 UE RC461B 40S/UE840 DEIA W60L60 VPC en comparación con Philips PowerBalance G4 RC461B 34S/940 PSD W60L60 VPC. Las luces están encendidas una media de 10 horas al día, 255 días al año (2550 horas anuales). El coste medio de la energía es de 0,252 euros/kWh, según el último [informe de Eurostat](#) y está calculado para los consumidores no domésticos de Europa, válido en el primer semestre de 2023, sobre la base de 27 países, con todos los impuestos y gravámenes incluidos. Los datos presentados son una previsión ilustrativa basada en un modelo propio desarrollado por Signify para ayudar a los clientes a comprender el impacto de la iluminación en el medio ambiente. El modelo de conversión de puntos de luz convencionales «Green Switch» de Signify utiliza datos de numerosas fuentes, referencias y puntos de datos (disponibles previa solicitud) para generar una visión simulada del consumo energético de un mercado determinado, pero cuya exactitud no puede verificarse. El separador de miles es una coma (,) y el separador de decimales es un punto (.)



# TrueBlend UltraEficiente



Ahorra un 12 % en consumo de energía en comparación con el LED estándar<sup>1</sup>



Reduce las emisiones de CO<sub>2</sub> en 49 kg durante la vida útil del producto en comparación con el LED estándar<sup>2</sup>



El ahorro energético anual en comparación con LED estándar puede cargar 4 smartphones durante todo un año<sup>3</sup>



Eficacia de 185 lm/W

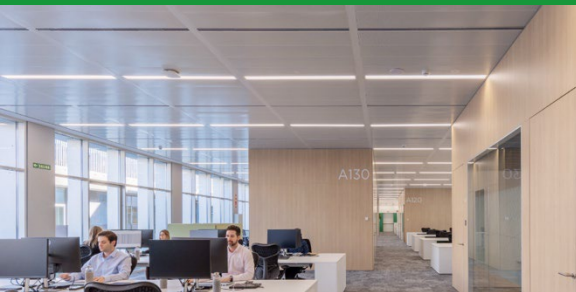
Diseñado para apoyar una economía circular, Objetivos de sostenibilidad y bienestar de los empleados

Lista para conectarse (Sistemas Interact Ready)

Se adapta a una gran variedad de techos y dimensiones

Una selección de ópticas diferentes

Opciones adicionales en tratamiento del aire, iluminación de emergencia integrada, integración de sensores, conectores y colores de la carcasa



1) Philips TrueBlend UE RC453B 40S/UE840 DLO L1200 W300 B30 en comparación con Philips TrueBlend RC453B 40S/840 DLO L1200 W300 B30.

2) Basado en el factor de emisión de 0,3 kg/kWh, media europea. Gases de efecto invernadero emitidos por unidad de electricidad generada, medidos en gramos de equivalentes de CO<sub>2</sub> por kilovatio-hora a partir de 2023 según [Our World in Data](#).

3) Cargar un teléfono una vez al día usará aproximadamente 0.15 kWh de electricidad por mes y 1.83 kWh de electricidad por año. [Haga clic aquí](#) para más detalles.

# GentleSpace G4 UltraEficiente



Ahorra un 10 % en consumo de energía en comparación con el LED estándar<sup>1</sup>



Reduce las emisiones de CO<sub>2</sub> en 331 kg durante la vida útil del producto en comparación con el LED estándar<sup>2</sup>



El ahorro de energía anual en comparación con el LED estándar permite la carga de 54 smartphones a lo largo de un año<sup>3</sup>



Eficacia 189 lm/W

Amplia variedad de ópticas

Conectividad Interact Ready para una iluminación inteligente

Cumple los criterios de Iluminación para circularidad (EPD disponible)



Resiste las condiciones y entornos más exigentes

Iluminación de alta calidad para cualquier aplicación

Excelente uniformidad de luz y bajo deslumbramiento



1) Philips GentleSpace UE BY581P 250S/840 UE PSU WB GC SI en comparación con Philips GentleSpace BY581P 250S/840 PSU WB GC SI.

2) Basado en el factor de emisión de 0,3 kg/kWh, media de Europa. Gases de efecto invernadero emitidos por unidad de electricidad generada, medidos en gramos equivalentes de CO<sub>2</sub> por kilovatio-hora a partir de 2023 sobre la base de [Our World in Data](#).

3) La carga de un teléfono una vez al día consume unos 0,15 kWh de electricidad al mes y 1,83 kWh al año. [Haz clic aquí](#) para más información.

# Próximamente > Carril CoreLine UltraEficiente



Ahorra un 21 % en consumo de energía en comparación con el LED estándar<sup>1</sup>



Reduce las emisiones de CO<sub>2</sub> en 508 kg durante la vida útil del producto en comparación con el LED estándar<sup>2</sup>



El ahorro de energía anual en comparación con el LED estándar permite la carga de 55 smartphones a lo largo de un año<sup>3</sup>

Eficacia de 194 lm/W

Color uniforme, Iluminación uniforme

Fácil de integrar en un Interact Instalación de iluminación conectada



Cubre una amplia gama de aplicaciones

Solución de carril premontada de una capa (solo se necesitan dos componentes únicos para construir una línea de iluminación)

Disponible con iluminación de emergencia integrada y descentralizada

1) Carril Philips CoreLine UE LL234X 160S/840 1x PSD WB 7x1.5 en comparación con carril Philips CoreLine LL234X 160S/840 1x PSD WB 7x1.5.

2) Basado en el factor de emisión de 0,3 kg/kWh, media de Europa. Gases de efecto invernadero emitidos por unidad de electricidad generada, medidos en gramos equivalentes de CO<sub>2</sub> por kilovatio-hora a partir de 2023 sobre la base de [Our World in Data](#).

3) La carga de un teléfono una vez al día consume unos 0,15 kWh de electricidad al mes y 1,83 kWh al año. [Haz clic aquí](#) para más información.





# Luminarias de exterior



# UniStreet/LumiStreet UltraEficiente



Ahorra un 5 % en consumo de energía en comparación con el LED estándar<sup>1</sup>



Reduce las emisiones de CO<sub>2</sub> en 255 kg durante la vida útil del producto en comparación con el LED estándar<sup>2</sup>



El ahorro de energía anual en comparación con el LED estándar permite la carga de 62 smartphones a lo largo de un año<sup>3</sup>



Eficacia de 198 lm/W (configuraciones seleccionadas)

iluminación para la circularidad (a partir de materiales reciclados, consulte la declaración de productos medioambientales (EPD) para más información)



Material de fundición a presión más de 80 % de aluminio reciclado

Amplia cobertura de aplicaciones con distribución optimizada de la luz, incluyendo rejillas internas y externas

Más flujo en tamaños de producto más pequeños para una menor inversión

- 1) Philips UniStreet/LumiStreet UE BGP 283 LED 95 740 L98 45,5 W en comparación con Philips BGS 204 LED 95 740 L93 54 W para un flujo de sistema equivalente.
- 2) Basado en el factor de emisión de 0,3 kg/kWh, media de Europa. Gases de efecto invernadero emitidos por unidad de electricidad generada, medidos en gramos equivalentes de CO<sub>2</sub> por kilovatio-hora a partir de 2023 sobre la base de [Our World in Data](#).
- 3) Cargar un teléfono una vez al día usará aproximadamente 0.15 kWh de electricidad por mes y 1.83 kWh de electricidad por año. [Haga clic aquí](#) para más detalles.

# Luma UltraEficiente



Ahorra un 6 % en consumo de energía en comparación con el LED estándar<sup>1</sup>



Reduce las emisiones de CO<sub>2</sub> en 315 kg durante la vida útil del producto en comparación con el LED estándar<sup>2</sup>



El ahorro de energía anual en comparación con el LED estándar permite la carga de 77 smartphones a lo largo de un año<sup>3</sup>



196 lm/W de eficacia (configuraciones seleccionadas)

iluminación para la circularidad (a partir de materiales reciclados, consulte la declaración de productos medioambientales (EPD) para más información)



Material de fundición a partir de >85 % de aluminio reciclado

Más flujo en tamaños de producto más pequeños para una menor inversión y mejor TCO

Sostenible, postindustrial  
Material plástico utilizado en Gear-Flex

- 1) Philips Luma UE BGP 704 LED 95 740 L98 45,5 W en comparación con Philips BGP623 Luma gen1 LED 95 740 56W para un flujo de sistema equivalente.
- 2) Basado en el factor de emisión de 0,3 kg/kWh, media de Europa. Gases de efecto invernadero emitidos por unidad de electricidad generada, medidos en gramos equivalentes de CO<sub>2</sub> por kilovatio-hora a partir de 2023 sobre la base de [Our World in Data](#).
- 3) La carga de un teléfono una vez al día consume unos 0,15 kWh de electricidad al mes y 1,83 kWh al año. [Haz clic aquí](#) para más información.
- 4) Para el ahorro total de la instalación y el rendimiento de la inversión mencionados en el sitio web [www.philips.com/ultraefficientprof](http://www.philips.com/ultraefficientprof). Los cálculos se basan en Philips Luma UE BGP 704 LED 95 740 L98 45,5 W en comparación con Philips BGP623 Luma gen1 LED 95 740 56 W para un flujo equivalente del sistema. Las luces están encendidas una media de 11 horas al día, 365 días al año (4015 horas anuales). El coste medio de la energía es de 0,252 euros/kWh según el último [informe Eurostat](#) y está calculado para los consumidores no domésticos de Europa, válido en el primer semestre de 2023, sobre la base de 27 países, con todos los impuestos y gravámenes incluidos. Los datos presentados son una previsión ilustrativa basada en un modelo propio desarrollado por Signify para ayudar a los clientes a comprender el impacto de la iluminación en el medio ambiente. El modelo de conversión de puntos de luz convencionales «Green Switch» de Signify utiliza datos de numerosas fuentes, referencias y puntos de datos (disponibles previa solicitud) para generar una visión simulada del consumo energético de un mercado determinado, pero cuya exactitud no puede verificarse. El separador de miles es una coma (,) y el separador de decimales es un punto (.)



# Próximamente > AluRoad UltraEficiente



Ahorra un 65 % en consumo de energía en comparación con el LED estándar<sup>1</sup>



Reduce las emisiones de CO<sub>2</sub> en 3630 kg durante la vida útil del producto en comparación con el LED estándar<sup>2</sup>



El ahorro de energía anual en comparación con el LED estándar permite la carga de 808 smartphones a lo largo de un año<sup>3</sup>



Eficacia 172 lm/W (configuraciones seleccionadas)

iluminación para la circularidad (a partir de materiales reciclados, consulte la declaración de productos medioambientales (EPD) para más información)



Fácil de integrar en un Interact Instalación de iluminación conectada

Luz blanca con IRC>70



- 1) Philips AluRoad UE BGP 026 LED 113 740 59 W en comparación con Philips AluRoad SRP222 SON-T 169 W para un flujo de sistema equivalente.
- 2) Basado en el factor de emisión de 0,3 kg/kWh, media de Europa. Gases de efecto invernadero emitidos por unidad de electricidad generada, medidos en gramos equivalentes de CO<sub>2</sub> por kilovatio-hora a partir de 2023 sobre la base de [Our World in Data](#).
- 3) La carga de un teléfono una vez al día consume unos 0,15 kWh de electricidad al mes y 1,83 kWh al año. [Haz clic aquí](#) para más información.



# Lámparas

# MASTER LEDbulb UltraEficiente



Ahorra un 50 % en consumo de energía en comparación con el LED estándar<sup>1</sup>



Reduce las emisiones de CO<sub>2</sub> en 3310 kg durante la vida útil del producto en comparación con el LED estándar<sup>2</sup>



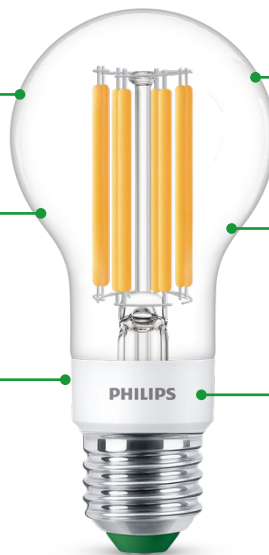
El ahorro energético anual en comparación con el LED estándar puede cargar 9 smartphones durante todo un año<sup>3</sup>



Eficacia 210 lm/W

Orientación de filamento diseñada para un flujo luminoso más eficiente

Posición optimizada del filamento para un mejor control térmico



Sin parpadeo, deslumbramiento reducido, IRC 80

Optimización de la arquitectura del driver y diseño de componentes para mejorar la eficiencia

Tamaño más compacto para adaptarse al casquillo E27



- 1) Philips MASTER LEDbulb UE 4W A60 en comparación con Philips CorePro LEDbulb 8W A60 (denominada bombilla LED estándar).
- 2) Basado en el factor de emisión de 0,3 kg/kWh, media de Europa. Gases de efecto invernadero emitidos por unidad de electricidad generada, medidos en gramos equivalentes de CO<sub>2</sub> por kilovatio-hora a partir de 2023 sobre la base de [Our World in Data](#).
- 3) Cargar un móvil una vez al día usará aproximadamente 0.15 kWh de electricidad por mes y 1.83 kWh de electricidad por año. [Haga clic aquí](#) para más detalles.

# MASTER LEDtube UltraEficiente



Ahorra un 75 % de energía en comparación con los tubos fluorescentes<sup>1</sup>



Reduce las emisiones de CO<sub>2</sub> en 1632 kg en comparación con los tubos fluorescentes durante la vida útil del producto<sup>2</sup>



El ahorro energético anual en comparación con tubos fluorescentes permite cargar 24 ordenadores portátiles durante todo un año<sup>3</sup>



Ultraeficiencia de 210 lm/W

El diseño de plástico lo hace verdaderamente inastillable de acuerdo con las normas IEC 61549



Casquillo giratorio que orienta la luz donde es necesario



- 1) Los cálculos de los tubos fluorescentes se basan en Philips MASTER LEDtube UE EELA 1500 mm 17,6 W (funciona con alimentación eléctrica) en comparación con Philips MASTER TL-D 1500 mm 58 W (funciona con balasto electromagnético con pérdida de balasto de 14 W; prohibido desde 2023).
- 2) Basado en el factor de emisión de 0,3 kg/kWh, media de Europa. Gases de efecto invernadero emitidos por unidad de electricidad generada, medidos en gramos equivalentes de CO<sub>2</sub> por kilovatio-hora a partir de 2023 sobre la base de [Our World in Data](#).
- 3) Bajo el uso diario típico, las computadoras portátiles usan 0.055 kWh por día y 20.24 kWh por año, en promedio. [Haga clic aquí](#) para más detalles.

# MASTER Value LEDtube UltraEficiente



Ahorra un 69 % de energía en comparación con los tubos fluorescentes<sup>1</sup>



Reduce las emisiones de CO<sub>2</sub> en 1122 kg en comparación con los tubos fluorescentes durante la vida útil del producto<sup>2</sup>



El ahorro energético anual en comparación con tubos fluorescentes permite cargar 22 ordenadores portátiles durante todo un año<sup>3</sup>

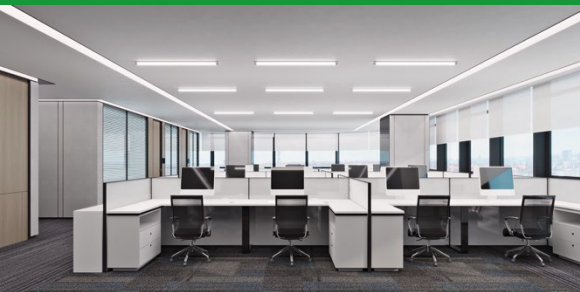


Eficiencia energética  
185 lm/W

Alto flujo luminoso de hasta 4100 lm que garantiza una luz brillante en diversas aplicaciones



Plataforma de vidrio con ángulo de haz de 190° para garantizar la uniformidad de la luz



- 1) Los cálculos de tubos fluorescentes se basan en Philips MASTER Value LEDtube UE 1500 mm 22,1 W (funcionando con alimentación eléctrica) en comparación con Philips MASTER TL-D 1500 mm 58 W (funcionando con balasto electromagnético con pérdida de balasto de 14 W; prohibido desde 2023).
- 2) Basado en el factor de emisión de 0,3 kg/kWh, media de Europa. Gases de efecto invernadero emitidos por unidad de electricidad generada, medidos en gramos equivalentes de CO<sub>2</sub> por kilovatio-hora a partir de 2023 sobre la base de [Our World in Data](#).
- 3) Bajo el uso diario típico, las computadoras portátiles usan 0.055 kWh por día y 20.24 kWh por año, en promedio. [Haga clic aquí](#) para más detalles.

# MASTER LEDspot UltraEficiente GU10



Ahorra un 50 % en consumo de energía en comparación con el LED estándar<sup>1</sup>



Reduce las emisiones de CO<sub>2</sub> en 3750 kg durante la vida útil del producto en comparación con el LED estándar<sup>2</sup>



El ahorro energético anual en comparación con el LED estándar puede cargar 5 smartphones durante todo un año<sup>3</sup>



Diseño LED especial de tamaño compacto para focos de tamaño pequeño

Excelente sistema de gestión térmica para una vida útil muy larga de 50.000 horas

El mejor diseño de integración de sistemas LED para permitir la máxima eficiencia óptica y del controlador



Diseño de lente especial para optimizar la eficiencia del flujo luminoso

Fósforo de alta eficiencia

El revolucionario diseño del controlador mejora la eficiencia energética y reduce drásticamente el consumo de energía

1) Philips MASTER LEDspot UE 50 W EELA en comparación con Philips LEDspot GU10 50 W (denominado foco LED estándar).

2) Basado en el factor de emisión de 0,3 kg/kWh, media de Europa. Gases de efecto invernadero emitidos por unidad de electricidad generada, medidos en gramos equivalentes de CO<sub>2</sub> por kilovatio-hora a partir de 2023 sobre la base de [Our World in Data](#).

3) La carga de un teléfono una vez al día consume unos 0,15 kWh de electricidad al mes y 1,83 kWh al año. [Haz clic aquí](#) para más información.



# MASTER LED SON-T UltraEficiente



Ahorra un 65 % en consumo de energía en comparación con el HID convencional<sup>1</sup>



Reduce las emisiones de CO<sub>2</sub> en 1043 kg durante la vida útil del producto en comparación con el HID convencional<sup>2</sup>



El ahorro anual de energía en comparación con una HID convencional puede alimentar una e-bike durante 3556 kilómetros<sup>3</sup>



Rendimiento impresionante: Máximo rendimiento y ultraeficiencia juntos

Diseño de controlador GaN de alta eficiencia



Hasta 9.000 lm de salida gracias al megafilamento

Tapas finales E27/E40



- 1) Philips MASTER SON-T UE 42,8 W en comparación con las lámparas Philips SON-T 100 W E40 (incluidas las pérdidas de balasto de 10 W).
- 2) Basado en el factor de emisión de 0,3 kg/kWh, media de Europa. Gases de efecto invernadero emitidos por unidad de electricidad generada, medidos en gramos equivalentes de CO<sub>2</sub> por kilovatio-hora a partir de 2023 sobre la base de [Our World in Data](#).
- 3) La distancia media anual de una e-bike es de 10.000 km ([haz clic aquí](#) para más información). La carga anual de una e-bike son 225 kWh/km ([haz clic aquí](#) para más información).

# Bulb & Candle LED Ultraeficientes

Alcance hasta 210lm/w mientras tanto, ofrece una vida útil de 50Khr. Ultra eficiente y de larga duración, puede ayudar a reducir la energía, el desperdicio y hacer el ciclo de reemplazo más largo. El producto mejora la declaración de sostenibilidad de la empresa. Con gran innovación, la marca Philips es la primera en el mercado en lanzar bombillas y candles LED de Clase A

## Avance tecnológico:







- Filamento de alta eficiencia, en comparación con la tira de filamento normal, tiene un 50% más de eficiencia
- Impulsor de alta eficiencia para realizar productos de alta eficiencia
- Diseño especial de la STEM para combinar los componentes del interior para lograr el aspecto y la sensación de vidrio completo
- Estructura especial para filamento

## Funciones:

- 210lm/W, en comparación con las bombillas LED estándar, consume un 60% menos de energía
- Vida útil de 50 Khr frente a 15 Khr (bombillas LED estándar)

## Principales cambios:

- Eliminamos la carcasa de plástico de la bombilla regulable y la vela E14
- Cambio en la regulación de 60W

	B11 ND		P45 ND		A60 Dim	
	111*35	97*35	99*45	80*45	123*60	108*60
Product Dimension						
Package Dimension	No dimension change		Height will reduce 18.5mm		Height will reduce 18mm	

Get into pole position  
with high-performance,  
energy-efficient Philips LED



Philips is a lighting brand by Signify,  
Official Lighting Partner of  
Mercedes-AMG PETRONAS F1 Team

Official Team Partner



**AMG**  
**PETRONAS**  
FORMULA ONE TEAM

