

PHILIPS

LED UltraEficiente

**REAL
PROs
REAL
QUALITY**

Los auténticos profesionales apoyan los objetivos de sostenibilidad con

LED UltraEficiente de alto rendimiento

Te presentamos la gama Philips LED UltraEficiente, nuestras lámparas LED con mayor eficiencia energética hasta la fecha



**Clase A
y Clase B**



¹Signify ha desarrollado este icono, que se emplea como autocertificación para las lámparas y luminarias Philips UltraEfficient que cumplen las normas de la etiqueta energética A o B de la UE (lámparas) y el nivel 3 del ANEXO SSL de la AIE 4E (luminarias).

Alcancemos un futuro más brillante y sostenible

Hoy en día, muchas empresas intentan reducir sus costes energéticos y su huella de carbono. ¿Sabías que la iluminación representa de media hasta el 10% del consumo eléctrico de los edificios?¹

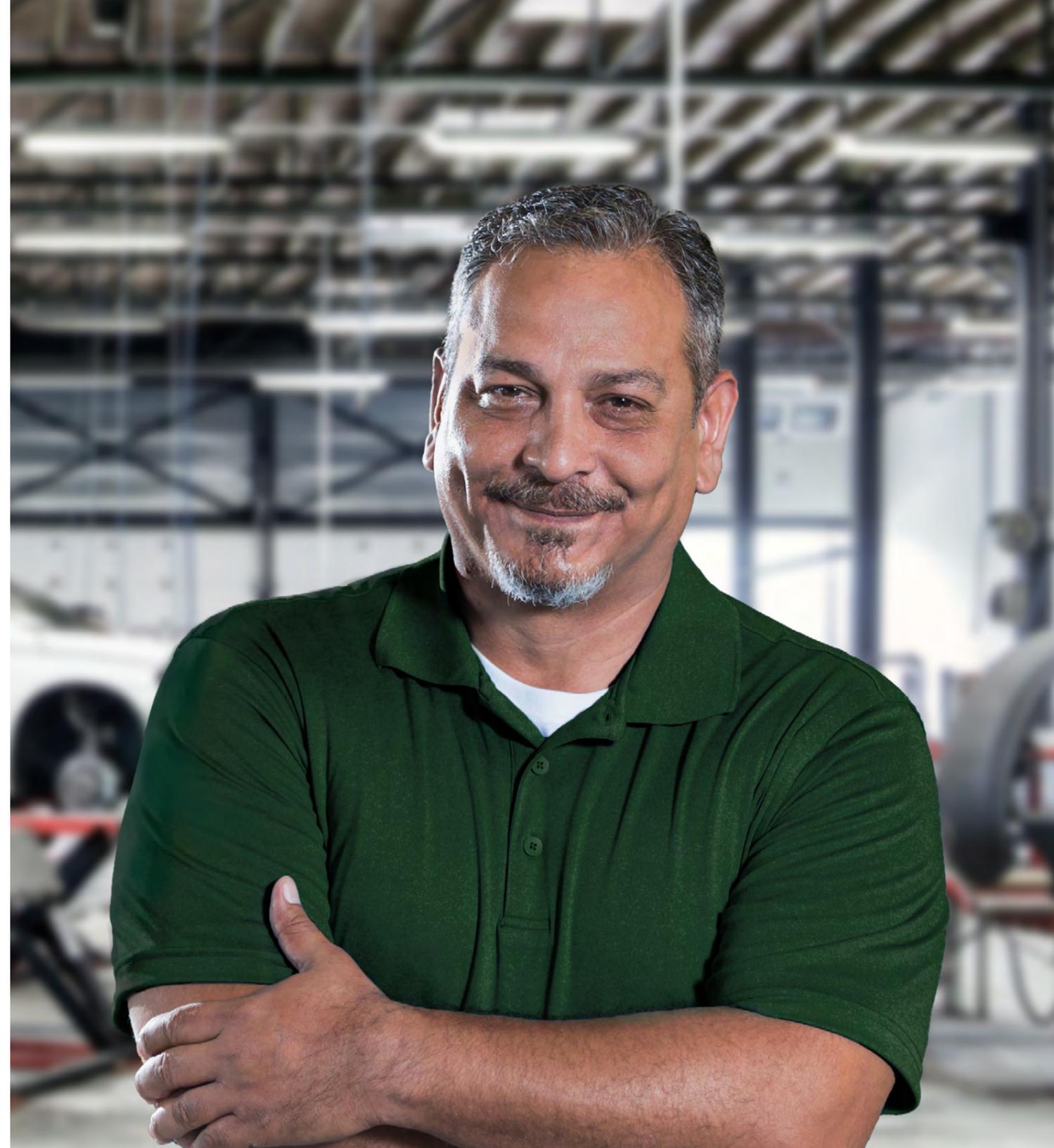
Cambiar a soluciones LED energéticamente eficientes puede marcar realmente la diferencia

Te presentamos nuestras Luces LED de mayor eficiencia energética hasta el momento

Con nuestro avance tecnológico de vanguardia, las bombillas, velas, focos, tubos y lámparas LED UltraEficientes de Philips para sustitución de HID no sólo ofrecen una calidad de luz superior, sino que también permiten a tus clientes ahorrar de inmediato entre un 44% y un 65% de energía en comparación con los productos alternativos estándar.²

Con este ahorro y a la mayor vida útil de los LED, es posible ofrecer atractivos plazos de amortización. Además, el cambio a LED UltraEficiente también contribuye a un consumo energético más sostenible.

La gama UltraEficiente también tiene algo que ofrecerte: aunque los productos requieren menor mantenimiento y sustitución, ¡la mayor inversión de tu cliente te aporta un mayor beneficio por punto de luz!



¡Empieza a ahorrar dinero y energía ahora!
Visita el [sitio web](#) para más información.

¹ Consumo de electricidad del sector comercial de EE.UU. por principales usos finales, 2022, según la Administración de Información Energética de EE. UU. [Perspectivas anuales para 2023](#) (tabla 5). ² Ahorro energético de los productos UltraEfficient en comparación con los productos alternativos estándar de Philips: Philips MASTER LEDbulb UE 4 W A60 ahorra un 50 % en comparación con Philips CorePro LEDbulb A60 60 W; Philips MASTER LEDtube UE EELA 1500 mm 17,6 W ahorra un 44 % en comparación con Philips CorePro LEDtube EM/mains Ultra Output 1500 mm 31,5 W funcionando en red eléctrica directa; Philips MASTER LEDspot UE 50 W EELA ahorra un 45 % en comparación con Philips LEDspot GU10 50 W; Philips MASTER SON-T UE 42,8 W ahorra aprox. un 65 % de energía en comparación con las lámparas Philips SON-T 100 W E40 (incl. pérdidas de balasto de 10 W).

MASTER LEDbulbs UltraEficientes



Novedad: velas, lámparas esféricas y regulables de clase A UltraEficientes

Ahorra un 50 % en costes energéticos²

Vida útil muy larga de 50.000 horas (L70), más de 3,5 veces superior²

Tiempo de amortización de 0,7 años²

Garantía de 5 años

Más razones para actualizar

- Ultraeficiente con 210 lm/W
- Luz cómoda y de muy alta calidad
- Sin parpadeo, deslumbramiento reducido, IRC 80
- Solución perfecta para aplicaciones de oficinas, residenciales y hostelería
- Disponible en gama completa, de 40 W a 100 W de sustitución
- Ahora disponible en 2700 K, 3000 K y 4000 K

Productos destacados

Disponibles en versiones transparente y de vidrio esmerilado, las bombillas regulables de clase A convienen con sus características innovadoras pioneras en iluminación sostenible.

Características térmicas

- Posición optimizada del filamento para un mejor control térmico



Óptica

- Orientación de filamento diseñada para un flujo luminoso más eficiente

Actualización del driver

- Optimización de la arquitectura de driver y diseño de componentes para mejorar la eficiencia
- Tamaño más compacto para adaptarse al casquillo E

Diseño LED

- Fósforo de alta eficiencia
- Punto de color óptimamente equilibrado (IRC 80) conforme a la normativa de la UE sobre fuentes de luz de diseño ecológico
- Chip LED líder en la industria para una conversión más eficiente de la potencia de entrada en flujo luminoso

¿Alguna vez has visto una bombilla regulable de clase A? Aquí la tienes.

¹ Signify ha desarrollado este icono, que se emplea como autocertificación para las lámparas y luminarias Philips UltraEfficient que cumplen las normas de la etiqueta energética A o B de la UE (lámparas) y el nivel 3 del ANEXO SSL de la AIE 4E (luminarias). ² Philips MASTER LEDbulb UE 4 W A60 en comparación con Philips CorePro LEDbulb 8 W A60 (denominada bombilla LED estándar). Las luces están encendidas una media de 12 horas al día, 365 días al año (4380 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 H1 2023, sobre la base de 27 países, todos los impuestos y gravámenes incluidos. 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 (.). ³ 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 CO₂ por kilovatio-hora a partir de 2023 sobre la base de Our World in Data. ⁴ 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.

Iluminando el camino hacia la eficiencia

Al actualizar desde bombillas LED estándar, sus clientes pueden esperar un retorno completo de la inversión en solo 0,7 años. Un restaurante típico ahorrará € 549 por año al reemplazar 100 unidades de bombillas LED estándar de 8W con bombillas LED ultraeficientes de 4W.²

	Bombilla LED estándar ²	Bombilla LED de clase A
Vida útil (L70)	15.000 horas	50.000 horas
Potencia de lámpara	8 W	4 W
Ahorros totales de instalación por año ²		€ 549
Periodo de amortización ²		0,7 años
Número de lámparas	100	Coste energético 0.25 €/kWh
Horas de funcionamiento al año	4380 horas	Coste de lámpara/año € 0.59
		Coste de sustitución/año/lámpara € 0.35
		Costes de energía/año/lámpara € 4.38
		Coste total/año/lámpara € 5.32

En comparación con una bombilla LED estándar², una nueva bombilla LED UE de Philips puede reducir las emisiones de CO₂ en 3310 kg a lo largo de su vida útil³ y su ahorro anual de energía puede cargar 9 smartphones durante todo un año⁴

Información de pedido

Tipo de producto	Forma de la bombilla	Conector	Acabado de la lámpara	Potencia	Flujo luminoso	Eficacia	IRC	Temperatura de color	Vida útil	Regulable	EEL	Código EOC
				W	lm	lm/W		K	horas			8720169
MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 CL G UE				2.3	485			2700				18829700
MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE				2.3	485			3000				25404600
MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 CL G UE				2.3	485			4000				18837200
MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE				4	840			2700				18845700
MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE				4	840			3000				25412100
MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G UE				4	840			4000				18853200
MAS LEDBulbND5.2-75 W E27 827 A60 CL G UE	A60	E27		5.2	1,095			2700				18861700
MAS LEDBulbND5.2-75 W E27 830 A60 CL G UE				5.2	1,095			3000				25420600
MAS LEDBulbND5.2-75 W E27 840 A60 CL G UE				5.2	1,095			4000				18869300
MAS LEDBulbND7.3-100 W E27 827 A60 CL G UE				7.3	1,535			2700				18877800
MAS LEDBulbND7.3-100 W E27 830 A60 CL G UE			Vidrio transparente	7.3	1,535			3000				25428200
MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 CL G UE				7.3	1,535			4000				18885300
MAS LEDCandleND2.3-40W E14 827 B35 CL G UE	B35			2.3	485			2700				18893800
MAS LEDCandleND2.3-40W E14 840 B35 CL G UE				2.3	485			4000				18895200
MAS LEDLusterND2.3-40 W E14 827 P45 CL G UE		E14		2.3	485			2700				18897600
MAS LEDLusterND2.3-40 W E14 840 P45 CL G UE				2.3	485			4000				18903400
MAS LEDLusterND2.3-40 W E27 827 P45 CL G UE	P45			2.3	485			2700		n.º		18899000
MAS LEDLusterND2.3-40 W E27 840 P45 CL G UE				2.3	485			4000				18905800
MAS LEDBulbND4-60 W E27 827 ST64 CL G UE	ST64	E27		4	840	210	80	2700	50,000		A	20274000
MAS LEDBulbND4-60 W E27 827 G95 CL G UE	G95			4	840			2700				20276400
MAS LEDBulbND4-60W E27 840 G95 CL G UE				4	840			4000				20278800
MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 FR G UE				2.3	485			2700				18833400
MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 FR G UE				2.3	485			3000				25408400
MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 FR G UE				2.3	485			4000				18841900
MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 FR G UE				4	840			2700				18849500
MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 FR G UE				4	840			3000				25416900
MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE				4	840			4000				18857000
MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 FR G UE	A60	E27	Vidrio esmerilado	5.2	1,095			2700				18865500
MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 FR G UE				5.2	1,095			3000				25424400
MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 FR G UE				5.2	1,095			4000				18873000
MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 FR G UE				7.3	1,535			2700				18881500
MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR G UE				7.3	1,535			3000				25432900
MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR G UE				7.3	1,535			4000				18889100
MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE			Vidrio transparente	4	840			2700				24864900
MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 CL G UE				4	840			3000				24868700
MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 FR G UE	A60	E27	Vidrio esmerilado	4	840			2700		Sí		24866300
MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 FR G UE				4	840			3000				24870000

Tubos LED T8 UltraEficientes



**Nuevo:
El primer tubo LED
UltraEficiente MASTER Value**

Más opciones, mayor ahorro

Dale la bienvenida al nuevo Tubo LED Philips MASTER Value UltraEficiente, la solución para cambiar a LED UltraEficiente para clientes más sensibles al precio. Con su diseño rentable, alta eficiencia energética y larga vida útil, el nuevo tubo LED tiene un tiempo de amortización de menos de 2 meses, al actualizar tubos fluorescentes (prohibidos desde 2023).²

Para disfrutar de una vida útil y un ahorro de energía aún mayores, elige los tubos LED Philips MASTER UltraEficientes, nuestro tubo LED más eficiente.

Philips MASTER LEDtube UE

Ahorra un 75 % en costes energéticos comparado con los tubos fluorescentes²

Vida útil muy larga de 100.000 horas (L70): 5x más que los tubos fluorescentes²

Menos de 5 meses de tiempo de amortización, en comparación con los tubos fluorescentes²

Garantía de 10 años³

Productos destacados

Tapa de acabado giratoria que da luz donde es necesario

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

Ultraeficiencia de 210 lm/W para una calificación de eficiencia energética de clase A increíble^{3,4}

Philips MASTER Value LEDtube UE

Ahorra un 69 % en costes energéticos comparado con los tubos fluorescentes²

Larga vida útil de 75.000 horas (L70), más de 3x más que los tubos fluorescentes²

Menos de 2 meses de tiempo de amortización, en comparación con los tubos fluorescentes²

Garantía de 5 años

Productos destacados

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

Eficiencia energética de 185 lm/W, que permite una calificación de eficiencia energética de clase B⁴

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

Nuevo

Ahorro de costes y energía desde el principio

Al cambiar los tubos fluorescentes, los clientes pueden recuperar toda la inversión en solo 4 meses. Cualquier aplicación que necesite que la luz esté encendida todo el tiempo ahorrará 11.848 euros al reemplazar 100 unidades de tubos fluorescentes de 58 W por los ultraeficientes MASTER LEDtubes UE de 17,6 W.²

	Tubo LED estándar ²	MASTER LEDtube UE	MASTER Value LEDtube UE	Tubo fluorescente ²	MASTER LEDtube UE	MASTER Value LEDtube UE
Vida útil (L70)	50.000 horas	100.000 horas	75.000 horas	20.000 horas	100.000 horas	75.000 horas
Potencia de lámpara	25,9 W	17,6 W	22,1 W	58 W	17,6 W	22,1 W
Ahorros totales de instalación por año ²		€ 1,662	€ 843		€ 11,848	€ 11,029
Periodo de amortización ²		2,6 años	1,9 años		0,4 años	0,1 años

Información general	Número de lámparas	100	Horas de funcionamiento al año	8760 horas	Coste energético	0,25 €/kWh		
MASTER LEDtube UE	Coste de sustitución/año/lámpara	€ 0,44	Coste de lámpara/año	€ 3,72	Costes de energía/año/lámpara	€ 38,54	Coste total/año/lámpara	€ 42,70
MASTER Value LEDtube UE	Coste de sustitución/año/lámpara	€ 0,58	Coste de lámpara/año	€ 1,91	Costes de energía/año/lámpara	€ 48,40	Coste total/año/lámpara	€ 50,89

En comparación con un tubo LED estándar², un Philips MASTER LEDtube UE nuevo permite **reducir las emisiones de CO₂ en 249 kg a lo largo de su vida útil⁵ y el ahorro de energía anual permite cargar 4 portátiles al año⁶**

En comparación con un tubo fluorescente², un Philips MASTER Value LEDtube UE nuevo permite **reducir las emisiones de CO₂ en 1632 kg a lo largo de su vida útil⁵ y el ahorro energético anual permite cargar 24 portátiles al año⁶**

En comparación con un tubo LED estándar², un Philips MASTER Value LEDtube UE nuevo puede **reducir las emisiones de CO₂ en 85 kg en toda su vida útil⁵ y el ahorro energético anual permite cargar dos ordenadores portátiles al año⁶**

En comparación con un tubo fluorescente², un Philips MASTER Value LEDtube UE nuevo permite **reducir las emisiones de CO₂ en 1122 kg a lo largo de su vida útil⁵ y el ahorro energético anual permite cargar 22 portátiles al año⁶**

Información de pedido

Tipo de producto	Potencia	Flujo luminoso	Eficacia	Ángulo del haz	IRC	Temperatura de color	Vida útil	EEL	Código EOC		
	W	Lm	lm/W			K	horas				
MASTER LEDtube UE									8719514		
MAS LEDtube 1200 mm UE 11,9 W 840 T8 EELA	11.9	2,500	210	160°	80	4000	100,000	A	43166900		
MAS LEDtube 1500 mm UE 17,6 W 840 T8 EELA	17.6	3,700							43168300		
MAS LEDtube 1200 mm UE 13,5 W 840 T8	13.5	2,500	185			75,000	B	33972900			
MAS LEDtube 1200mm UE 13,5W 865 T8								33974300			
MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	20	3,700				4000	33976700				
MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8						6500	33978100				
MASTER LEDtube UE									8720169		
MAS LEDtube 1200 mm UE 11,9 W 865 T8 EELA	11.9	2,500	210	190°	80	6500	100,000	A	26959000		
MAS LEDtube 1500 mm UE 17,6 W 865 T8 EELA	17.6	3,700							26961300		
Nuevo: MASTER Value LEDtube UE											8720169
Nuevo MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8	14	2,600	185			190°	80	4000	75,000	B	31671300
Nuevo MAS LEDtube VLE 1500 mm UE 22,1 W 840 T8	22.1	4,100									31675100

¹ Signify ha desarrollado este icono, que se emplea como autocertificación para las lámparas y luminarias Philips UltraEfficient que cumplen las normas de la etiqueta energética A o B de la UE (lámparas) y el nivel 3 del ANEXO SSL de la AIE 4E (luminarias). ² Los cálculos de los tubos fluorescentes se basan en Philips MASTER LEDtube UE EELA 1500 mm 17,6 W/Philips MASTER Value LEDtube UE 1500 mm 22,1 W (ambos funcionan con red directa) en comparación con Philips MASTER TL-D 1500 mm 58 W (funcionan con balasto electromagnético con pérdida de balasto de 14 W; prohibido desde 2023). Los cálculos de los tubos LED estándar se basan en Philips MASTER LEDtube UE EELA 1500 mm 17,6 W/Philips MASTER Value LEDtube UE 1500 mm 22,1 W en comparación con Philips CorePro LEDtube EM/mains Ultra Output 1500 mm 25,9 W (todos funcionan con red eléctrica directa). Las luces están encendidas una media de 24 horas al día, 365 días al año (8760 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 H12023, con base en 27 países, todos los impuestos y gravámenes incluidos. Los datos presentados son una previsión ilustrativa que se basa 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 (.) ³ Para Philips MASTER LEDtubes UE EELA ⁴ Según el Reglamento europeo actualizado sobre etiquetado energético (09/2021) ⁵ 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 CO₂, por kilovatio-hora a partir de 2023 sobre la base de [Our World in Data](#). ⁶ Con un uso diario típico, los portátiles consumen 0,055 kWh al día y 20,24 kWh al año, de media. [Haz clic aquí](#) para más información.

MASTER LEDspot GU10 UltraEficiente



Nuevo: LEDspot de clase A regulable y UltraEficiente



Ahorra un 50 % en costes energéticos²



Vida útil muy larga de 50.000 horas (L70), más de 3 veces superior²



Tiempo de amortización de 5,1 años³



Garantía de 5 años

Productos destacados

Con las nuevas versiones regulables disponibles, Philips MASTER LEDspot GU10 UltraEficiente ofrece ahora más opciones para conseguir una iluminación sostenible.

Diseño LED

- Diseño LED especial de tamaño compacto para focos de tamaño pequeño
- Fósforo de alta eficiencia
- El mejor diseño de integración de sistemas LED para permitir la máxima eficiencia óptica y del controlador

Características térmicas

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



Óptica

- Diseño de lente especial para optimizar la eficiencia del flujo luminoso

Driver

- El revolucionario diseño del controlador mejora la eficiencia energética y reduce drásticamente el consumo de energía
- **Nuevos focos regulables:**
 - Detección de regulador de corte de fase
 - Regulador de corte ascendente/descendente
 - Mayor compatibilidad con reguladores

Aprovecha el potencial de un mayor ahorro energético

Si cambias los focos LED estándar, tus clientes podrán recuperar toda la inversión en poco más de 5 años. Una pequeña tienda típica ahorrará 265 € al año si sustituye 100 focos LED estándar (4,6 W) por focos LED GU10 de clase A UltraEficientes.²

	Foco LED estándar ¹	MASTER LEDspot UE
Vida útil (L70)	15.000 horas	50.000 horas
Potencia de lámpara	4,6 W	2,1 W
Ahorros totales de instalación por año ²		€ 265
Periodo de amortización ²		5,1 años

Número de lámparas	100	Coste energético	0.25 €/kWh	Coste de lámpara/año	€ 1.57	Coste total/año/lámpara	€ 4.59
Horas de funcionamiento al año	3600 horas	Coste de sustitución/año/lámpara	€ 0.48	Costes de energía/año/lámpara	€ 2.54		

En comparación con un foco LED estándar², un Philips MASTER LEDspot GU10 UE nuevo puede reducir las emisiones de CO₂ en 3750 kg a lo largo de su vida útil³ y su ahorro anual de energía puede cargar 5 smartphones durante todo un año⁴

Información de pedido

Tipo de producto	Potencia	Potencia	Flujo luminoso	Potencia sustituida	MBCP	Temperatura de color	Ángulo del haz	Regulable	Vida útil	EEL	Código EOC
		W	Lm	W	cd	Kv			horas		8719514
MAS LEDspot UE 2.1-50 W GU10 ND 827 EELA						2700					3634602
MAS LEDspot UE 2.1-50 W GU10 ND 830 EELA	GU10	2.1	375	50	680	3000	36	n.º	50,000	A	3610002
MAS LEDspot UE 2.1-50 W GU10 ND 840 EELA						4000					3610102
Nuevo											8720169
Nuevo MAS LEDspot UE 2.1-50 W GU10 DIM 827 EELA						2700					30792600
Nuevo MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 830 EELA	GU10	2.1	375	50	650	3000	36	Sí	50,000	A	30794000
Nuevo MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 840 EELA						4000					30796400

¹ Este icono ha sido desarrollado por Signify y se utiliza como autocertificación para las lámparas y luminarias Philips UltraEfficient que cumplen los estándares de la etiqueta energética A o B de la UE (lámparas) y el nivel 3 del anexo SSL de la AIE 4E (luminarias).

² Philips MASTER LEDspot UE 50 W EELA en comparación con Philips LEDspot GU10 50 W (denominado foco LED estándar). Las luces están encendidas una media de 12 horas al día, 300 días al año (3600 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 H12023, con base en 27 países, 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 (.)

³ 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 CO₂, por kilovatio-hora a partir de 2023 sobre la base de [Our World in Data](#).

⁴ 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



Nuevo: Tamaño actualizado para un ajuste perfecto



Ahorra un 65 % en costes de energía²



Vida útil muy larga de 50.000 horas a (L70)



Tiempo de amortización de 2,7 años²



Garantía de 5 años

La sostenibilidad encuentra la rentabilidad

Damos la bienvenida a las primeras lámparas LED SON-T UltraEficientes que sustituyen a las lámparas HID convencionales. Una solución que lleva al siguiente nivel la sustitución de HID convencionales por LED de alta eficiencia y ahorro de costes. Con su rápida amortización, estas lámparas ofrecen todas las ventajas de la iluminación LED y proporcionan un ahorro inmediato con una pequeña inversión. Ofrecen el mismo tamaño de lámpara y distribución de la luz y se pueden adaptar con facilidad a las lámparas SON-T existentes, al tiempo que proporcionan un aspecto y una sensación similares.

Productos destacados

La Philips MASTER LED SON-T UltraEficiente ofrece todas las ventajas de la iluminación LED y mucho más.



Carreteras más luminosas, facturas de energía más reducidas

Al actualizar desde lámparas HID convencionales, sus clientes pueden esperar un retorno completo de la inversión en 2,7 años. Una instalación típica ahorrará € 6,027 al reemplazar 100 unidades de lámparas HID convencionales de 100W con LED SON-T de clase A UltraEficientes de 42.8W.²

	HID convencional ²	MASTER LED SON-T UE
Vida útil (L70)	20.000 horas	50.000 horas
Potencia de lámpara	100 W	42,8 W
Ahorros totales de instalación por año ²		€ 6,027
Periodo de amortización ²		2,7 años

Número de lámparas	100	Coste energético	0,25 €/kWh	Coste de lámpara/año	€ 13.12	Coste total/año/lámpara	€ 57.81
Horas de funcionamiento al año	4100 horas	Coste de sustitución/año/lámpara	€ 0.82	Costes de energía/año/lámpara	€ 43.87		

En comparación con una lámpara HID convencional², un Philips MASTER LED SON-T UE nuevo permite reducir las emisiones de CO₂ en 1043 kg a lo largo de su vida útil³ y su ahorro energético anual puede alimentar una e-bike durante ¡3556 kilómetros!⁴

Información de pedido

Tipo de producto	Potencia	Flujo luminoso	Reemplazado nominal	CRI	Conector	Temperatura de color	Vida útil	EEL	Código EOC
	W	lm	W			K	horas		
MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	19	4,000	50	70	E27	4000	50,000	A	37419500
MAS LED SON-T UE M 6 klm 28,5 W 740 E27	29	6,000	70		E27				37421800
MAS LED SON-T UE M 9 klm 42,8 W 740 E40	43	9,000	100		E40			37423200	
MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	19	3,600	50		E27	37425600			
MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	29	5,400	70		E27	2700		B	24037700
MAS LED SON-T UE M 8 klm 42,8 W 727 E40	43	8,000	100	E40				24039100	

¹ Este icono ha sido desarrollado por Signify y se utiliza como autocertificación para las lámparas y luminarias Philips UltraEfficient que cumplen los estándares de la etiqueta energética A o B de la UE (lámparas) y el nivel 3 del anexo SSL de la AIE 4E (luminarias).

² Philips MASTER LEDspot SON-T UE 42,8 W en comparación con las lámparas Philips SON-T 100 W E40 (ind. 10 W de pérdidas de balasto). Las luces están encendidas una media de 12 horas al día, 365 días al año (4100 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 H12023, con base en 27 países, 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 (.)

³ 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 CO₂ por kilovatio-hora a partir de 2023 sobre la base de [Our World in Data](#).

⁴ 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).

Signify y Tú: una colaboración de confianza

Signify, anteriormente conocida como Philips Lighting, es líder mundial en sistemas de iluminación LED conectados, software y servicios. Nos complace comercializar las mejores marcas de iluminación del mundo, incluidas Philips e Interact.

Para nosotros es importante una estrecha colaboración antes, durante y después de los proyectos. Nuestros equipos de servicio locales se aseguran de que siempre recibas la asistencia competente y la información que necesitas. Colaboramos estrechamente con los mayoristas locales para ofrecer entregas flexibles y puntuales, y una disponibilidad de productos en la que puedes confiar.

Para ayudarte a mantenerte en la cima, la [Signify Lighting Academy](#) ofrece una amplia gama de recursos educativos para que mejores tu experiencia y consigas la certificación.

Nuestras marcas globales

PHILIPS

La marca Philips significa calidad y eficiencia energética en iluminación.

Durante más de 125 años, los productos de Philips han estado a la vanguardia de la innovación.

Hoy, Philips goza de reconocimiento como una de las mejores marcas de iluminación.

interact

by @signify

Interact es la marca de nuestro software y plataforma de IoT que gestiona los sistemas de iluminación inteligentes y los datos que recopilan dichos sistemas.

El software Interact, inteligente, sencillo y escalable, se puede utilizar en una amplia gama de áreas de aplicación, desde pequeñas oficinas hasta ciudades enteras.

Nuestro objetivo es ayudarte a trabajar más rápido, mejor y sin problemas.

¿Cómo? Echa un vistazo:

@signify

Impulsados por la innovación responsable

Signify y Mercedes-AMG PETRONAS F1 Team están impulsados por una pasión compartida por la tecnología y el deseo de superar los límites de lo posible.

Nuestras innovaciones en iluminación apoyan la ambición para convertirse en uno de los equipos deportivos más sostenibles, contribuyen al bienestar y al rendimiento de los pilotos y ofrecen experiencias únicas a los aficionados.

Más información en

Signify es Official Lighting Partner de Mercedes-AMG PETRONAS F1 Team

@signify



Official Lighting Partner

AMG
PETRONAS
FORMULA ONE TEAM



© 2025 Signify Holding. Todos los derechos reservados. La información del presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Signify no otorga representación ni garantía alguna con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida en este documento y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos.

Philips y el emblema del escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V. Todas las demás marcas son propiedad de Signify Holding o de sus respectivos propietarios.

www.philips.com/ultraefficientprof