



**PHILIPS**

Tubos LED

# Los verdaderos profesionales tienen el tubo LED perfecto para cada trabajo

Descubre nuestro amplio portafolio de tubos LED eficientes para cada área de aplicación, demanda y presupuesto.

[philips.com/ledtube](https://philips.com/ledtube)

PROFESIONALES  
DE VERDAD  
CALIDAD  
REAL



# Un tubo LED para cada aplicación

La simplicidad y la ultraeficiencia hacen que los tubos LED de Philips sean la forma más rápida y sencilla de actualizar a LED para ahorrar energía de inmediato durante una vida útil prolongada y confiable.

Tenemos un tubo LED para cada aplicación: tubos brillantes, fáciles de instalar y de larga duración. Todos nuestros tubos LED tienen las tasas de fallas más bajas de la industria para una operación y vida útil ultra confiables.

Elige el tubo LED Ecofit para el reemplazo diario de tubos fluorescentes en aplicaciones generales. La gama MASTER Value ofrece un sólido rendimiento en las aplicaciones más exigentes con un uso intenso, mientras que la gama MASTER es la elección correcta para cada proyecto que requiera el mejor rendimiento de su clase. Los tubos LED MasterConnect están listos para ser utilizados con Interact y se pueden integrar en sistemas de iluminación inteligentes para controlar la iluminación de manera personal y automatizada.

#### **Instalación rápida, larga vida confiable**

Los tubos LED de Philips ofrecen una instalación 100% segura y sin problemas con un simple reemplazo de tubo por tubo. Nuestros tubos EM/Mains encajan directamente en las luminarias existentes. Los tubos LED tienen más del doble de vida útil que los fluorescentes y la mitad del costo de mantenimiento. Incluso con los costos de instalación y mantenimiento, nuestros tubos se amortizan en unos pocos meses para enchufes permanentemente iluminados.

#### **Tubos profesionales de alta calidad**

Nuestros tubos LED no parpadearán ni causarán deslumbramiento. Se encienden

instantáneamente con una consistencia de color excelente y uniforme. Las combinaciones definidas de tubo/balasto se pueden regular. Y las tapas giratorias de los extremos pueden dirigir la luz donde sea necesario.

#### **Cámbiate a LED ahora**

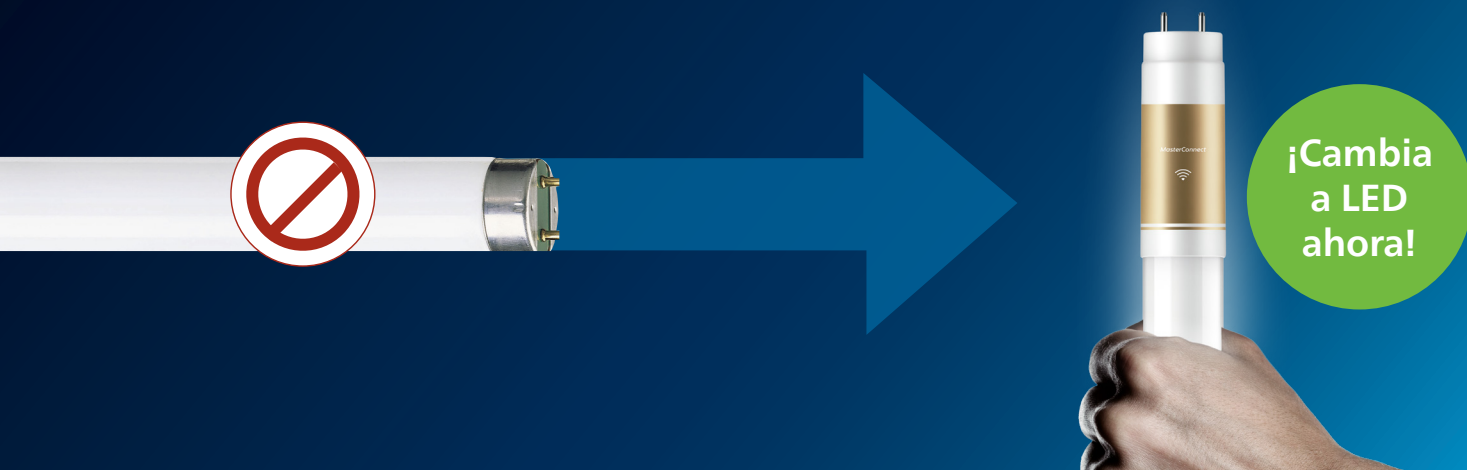
Los tubos LED son el futuro. No tienen retraso en el arranque, tienen una larga vida útil de hasta 60.000 horas en comparación con los tubos fluorescentes que tienen una vida útil de 5.000 a 20.000 horas. Aunque los tubos LED parecen más caros al principio, termina generándose un retorno de la inversión en el primer año debido a su menor consumo de energía.

Haz el cambio a tubos LED ahora en <https://www.lighting.philips.com/products/highlighted-products/led-conversion>

Las luces fluorescentes pronto serán cosa del pasado. La directiva de Reducción de Sustancias Peligrosas (RoHS) de la Unión Europea restringe el uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos, como el uso de mercurio en productos de iluminación. Además, debido al Reglamento de iluminación única (SLR), los productos que no cumplen con los requisitos de eficiencia se eliminarán gradualmente en agosto de 2023.

Descubre nuestras atractivas alternativas de ahorro de energía a los tubos fluorescentes ahora y obtén toda la información que necesitas en: [philips.com/LEDtubes](https://philips.com/LEDtubes)





## Los verdaderos profesionales eligen los tubos LED de Philips



### Instalación rápida y sencilla

Los tubos LED de Philips son una verdadera actualización, lo que la convierte en la solución más rápida de instalar.



### Compatibilidad sin complicaciones

- No hay cables que reemplazar ni drivers que cambiar
- Soluciones de tubos LED para reemplazar cualquier formato de tubo fluorescente.



### Seguridad del pasador

- Seguro para tocar la tapa del extremo durante la instalación
- Controlador integrado aislado de piezas al tacto
- Cumple con los requisitos de seguridad de los pines UL e IEC

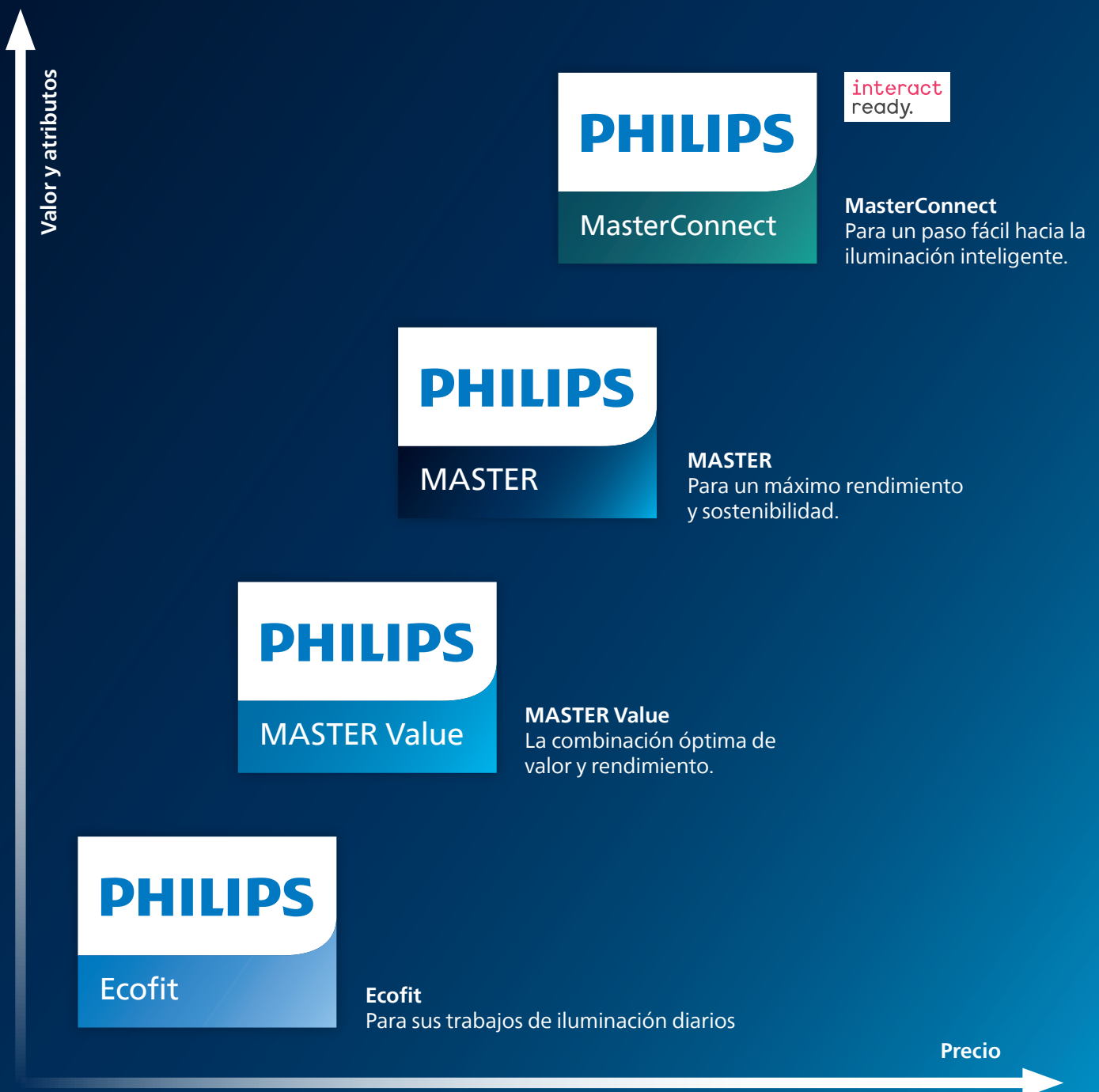


### Rendimiento confiable

- Bajas fallas tempranas
- Garantía de hasta 10 años
- Alta resistencia a ciclos cambiantes

# Rango de soluciones

Encontrar los tubos LED adecuados para diferentes planes, necesidades y presupuestos es fácil con el amplio portafolio de Philips. Asegura que siempre tengas una solución de calidad al precio que deseas.



# Descripción general de productos

## MasterConnect

Valor y atributos:



### MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

interact ready.



- Solución LED de adaptación inteligente que brinda conectividad inalámbrica a las luminarias existentes
- Hasta un 90% de ahorro de energía en comparación con las lámparas fluorescentes a través de controles de iluminación avanzados
- Funciona a la perfección con el sistema Interact Pro
- Escalable y actualizable de soluciones independientes a soluciones basadas en la nube

## MASTER

Valor y atributos:



## MASTER Value

Valor y atributos:



## Ecofit

Valor y atributos:



### MASTER LEDtube EM/Mains T8



- El mejor ahorro de energía de su clase con hasta 170 lm/W.
- Verdaderamente inastillable gracias al diseño de plástico según IC 61549.
- Tapas finales giratorias para maximizar la flexibilidad de instalación.
- Mayor flujo a través de un ángulo de haz más pequeño.

### MASTER Value LEDtube EM/Mains T8



- Alta eficiencia de hasta 131 lm/W.
- Plataforma de vidrio con un ángulo de haz más amplio para una mejor uniformidad de iluminación.
- Ciclo de mantenimiento reducido gracias a la mayor vida útil.

### Ecofit



- La mejor solución de relación precio-calidad para actualizar a LED.
- Verdadera actualización, segura y sin complicaciones en la instalación.
- Eficacia de hasta 100lm/W.
- Plataforma de vidrio que optimiza el uso de la óptica de la luminaria.



# Los verdaderos profesionales eligen una iluminación que se ve bien en cámara



Presentamos la nueva función del MASTER LEDtube EM/Mains T8. Este innovador diseño de producto asegura que no haya parpadeo visible en cámara, lo que le garantiza una fuente de luz confiable cuando se trabaja con cámaras<sup>3</sup>.

## Nueva función amigable con la cámara en detalle

Es posible que hayas experimentado esto ocasionalmente: la luz se ve perfecta para tus ojos, pero parpadea en la pantalla cuando filmas un video. En productos LED de alto factor de potencia, la corriente de ondulación a través de los LED trae un cambio rápido en la luz, que no es detectada por los ojos humanos. Sin embargo, en caso de que la luz y el obturador de la cámara no estén sincronizados, es posible que se capturen en la pantalla.

El uso de cámaras (teléfono/cámara digital/cámara web/cámara de seguridad, etc.) se ha convertido en parte de nuestra vida cotidiana y ahora más que nunca, significa que necesitamos luz que también se vea bien en la cámara. Perfecta para su uso en oficina, retail, industria o educación. La gama Philips MASTER lleva la calidad de la luz a un nivel superior. Con esta actualización, aún puedes confiar en las características de rendimiento superior para esta gama.

### Beneficios clave:

- Salida ultraligera de hasta 3.100 lm con la mejor eficiencia energética de su clase.
- Verdaderamente inastillable gracias al diseño de plástico según IEC 61549
- Tapas finales giratorias para maximizar la flexibilidad de instalación.
- Mayor flujo a través de un ángulo de haz más pequeño.
- Hasta 60.000 horas de vida útil que reducen en gran medida el ciclo de sustitución.



[1] Incluyendo MASTER LEDtube EM/Mains T8 High Output.

[2] El rendimiento depende del balasto. Se pueden encontrar más detalles en la lista de compatibilidad de balasto publicada.

[3] Probado en el laboratorio de Signify con las cámaras de teléfono, PC y CCTV más usadas por los consumidores, con frecuencia  $\leq 2\text{kHz}^*$

Para conocer las condiciones de la garantía, visita [www.lighting.philips.com.ar/soporte/adquisicion/garantia](http://www.lighting.philips.com.ar/soporte/adquisicion/garantia)

# Elige el tubo LED correcto para cada aplicación

Áreas de aplicación	Valor y atributos:	Ecofit	MASTER Value LEDtube	MASTER LEDtube HO	MasterConnect LEDtube
		hasta 2000 lm	hasta 2100 lm	hasta 3100 lm	hasta 2500 lm
		🔦🔦🔦🔦🔦	🔦🔦🔦🔦🔦	🔦🔦🔦🔦🔦	🔦🔦🔦🔦🔦
	<b>Industria</b> Horas de uso: varía, máx. 24/7 Requisito de luz: 200–500+ lux	○	✓	✓	✓
	<b>Depósitos/fábricas</b> Horas de uso: 12 horas/día a 24/7 Requisito de luz: 200–300 lux	○	✓	✓	✓
	<b>Aparcamiento</b> Horas de uso: 24/7 Requisito de luz: 200+ lux	✓	✓	✓	✓
	<b>Supermercado/venta minorista</b> Horas de uso: 12 horas/día a 24/7 Requisito de luz: 500+ lux	○	✓	✓	✓
	<b>Oficinas/escuelas/centros médicos</b> Horas de uso: generalmente 12 horas/día Requisito de luz: 500+ lux	○	✓	✓	✓
	<b>Edificios públicos</b> Horas de uso: 12 horas/día a 24/7 Requisito de luz: 100–500+ lux	○	✓	✓	✓
	<b>Residencial/ Pequeños comercios</b> Horas de uso: entre 10 y 16 horas/día Requisito de luz: 300+ lux	✓	✓	✓	✓

✓ = Apropriado ○ = Opcional



# Especificaciones técnicas

## Tubos LED Ecofit T8



Código 12NC	Nombre comercial	Potencia (W)	Flujo lumínico (Lm)	Eficiencia (Lm/W)	Factor de potencia	Temp. de color (K)	CRI	Vida útil (Hs.)	Voltaje (V)
929003087311	Ecofit E Mains 600mm 8W 740 T8	8	800	100	>0.5	4.000	70	15.000	220-240
929003087411	Ecofit E Mains 600mm 8W 765 T8	8	800	100	>0.5	6.500	70	15.000	220-240
929003087511	Ecofit E Mains 1200mm 16W 740 T8	16	1.600	100	>0.5	4.000	70	15.000	220-240
929003087611	Ecofit E Mains 1200mm 16W 765 T8	16	1.600	100	>0.5	6.500	70	15.000	220-240
929001940668	LEDtube 1500mm 20W 765 T8 AP SL G	20	2.000	100	>0.5	6.500	70	15.000	220-240

## MASTER Value LEDtube T8



Código 12NC	Nombre comercial	Potencia (W)	Flujo lumínico (Lm)	Eficiencia (Lm/W)	Factor de potencia	Temp. de color (K)	CRI	Vida útil (Hs.)	Voltaje (V)
929002089542	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8 SL	8	1.050	131	>0.9	4.000	80	50.000	100-240
929002089642	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8 SL	8	1.050	131	>0.9	6.500	80	50.000	100-240
929002089742	MAS LEDtube VLE 1200mm HO 16W 840 T8 SL	16	2.100	131	>0.9	4.000	80	50.000	100-240
929002089842	MAS LEDtube VLE 1200mm HO 16W 865 T8 SL	16	2.100	131	>0.9	6.500	80	50.000	100-240

## MASTER LEDtube EM/Mains T8



Código 12NC	Nombre comercial	Potencia (W)	Flujo lumínico (Lm)	Eficiencia (Lm/W)	Factor de potencia	Temp. de color (K)	CRI	Vida útil (Hs.)	Voltaje (V)
929003556108	MAS LEDtube 1200mm HO 14W840 T8	14	2.100	150	>0.9	4.000	80	60.000	220-240
929003556208	MAS LEDtube 1200mm HO 14W865 T8	14	2.100	150	>0.9	6.500	80	60.000	220-240
929001923002	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	18,2	3.100	170	>0.9	4.000	83	60.000	220-240
929001923102	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	18,2	3.100	170	>0.9	6.500	83	60.000	220-240

## MasterConnect LEDtube EM/mains T8



Código 12NC	Nombre comercial	Potencia (W)	Flujo lumínico (Lm)	Eficiencia (Lm/W)	Factor de potencia	Temp. de color (K)	CRI	Vida útil (Hs.)	Voltaje (V)
929002210402	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8	16	2.500	156	>0.9	4.000	80	60.000	220-240
929002210502	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	16	2.500	156	>0.9	6.500	80	60.000	220-240



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

---

## PHILIPS

La marca Philips representa la calidad y eficiencia energética en iluminación. Los productos de Philips llevan a la vanguardia de la innovación más de 125 años. Hoy, Philips goza de reconocimiento como una de las mejores marcas de iluminación.

---

## interact

Interact es la marca de nuestra plataforma y software de IoT que gestiona sistemas de iluminación inteligentes y los datos que estos sistemas recopilan. Inteligente, sencillo y escalable, el software Interact puede emplearse en una amplia gama de ámbitos de aplicación, desde pequeñas oficinas hasta ciudades enteras



## Tú y Signify: una colaboración de confianza

La estrecha colaboración antes, durante y después de los proyectos es importante para nosotros. Nuestros grandes equipos de servicio local se aseguran de que siempre consigas el soporte y la información adecuados que necesitas.

Colaboramos estrechamente con los mayoristas locales para ofrecerte una entrega flexible y puntual, y una disponibilidad de productos en la que puedes confiar.

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

## Vidas más brillantes, un mundo mejor

Signify es 100% carbono neutral desde septiembre de 2020.

Reciclamos hasta el 90% de nuestros residuos de fabricación.

Utilizamos electricidad 100% renovable.

Nuestros envases de papel para lámparas y luminarias LED generan un ahorro de más de 500.000 kilos de residuos plásticos al año.

¡Gracias por elegir los productos Philips ofrecidos por Signify y acompañarnos en nuestra misión!



[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

**SIGNIFY ARGENTINA S.A.**

Dr. Nicolás Repetto 3656 (B1636EQU), Olivos,  
Buenos Aires, Argentina, Tel.: +54 0800-888-7532

**SIGNIFY URUGUAY S.A.**

World Trade Center Montevideo  
Luis Alberto de Herrera 1248, Piso 7 Of. 710.  
Torre 2 CP 11300. Montevideo, Uruguay

**SIGNIFY CHILENA S.A.**

Av. Isidora Goyenechea 2915, Oficina 802,  
Las Condes, Chile, Tel.: +56-2-27302300

**SIGNIFY PERU S.A.**

Av. Larco 1301 – 4° piso  
Edificio Torre Parquemar Miraflores,  
CP 18, Lima , Perú, Tel.: +51 707 1292

© 2023 Signify Holding. All rights reserved. La información que se proporciona en este documento está sujeta a modificaciones sin previo aviso. Signify no otorga representación ni garantía algunas 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 de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o de sus respectivos propietarios.