Cómo seleccionar el tubo LED adecuado

Más rápido. Mejor. Más sencillo.

Encontrar los tubos LED adecuados para los distintas aplicaciones, necesidades y presupuestos es sencillo con la amplia gama de Philips. Solo hay que seguir los tres pasos siguientes para seleccionar el tubo LED adecuado y conseguir un ahorro energético inmediato a lo largo de toda su vida útil.

Elige tubos LED Philips para:

Seguridad de pines

- Es seguro tocar la tapa de acabado durante la instalación
- Driver integrado aislado de las piezas que se pueden tocar

Compatibilidad sin complicaciones

- Sin cables que sustituir ni equipos que cambiar
- Las soluciones InstantFit funcionan con balastos electrónicos HF
- Tubos LED universales disponibles: compatibles con balastos EM, balastos EL y red eléctrica

Instalación rápida y sencilla

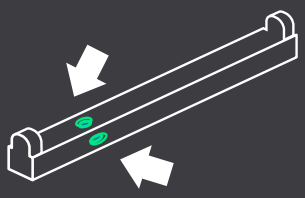
Los tubos LED Philips son un recambio de verdad, lo que los convierte en la solución más rápida de instalar

Rendimiento fiable

- Bajo nivel de fallos prematuros
- Garantía de hasta 10 años
- Alta resistencia a los ciclos de conmutación

#01 ¿Cuál es el balasto existente?

¿La luminaria dispone de arrancador?
Esta ilustración muestra su ubicación típica en una luminaria abierta o cerrada con la longitud de tubos de 1200 mm y 1500 mm.



Sí
Esta luminaria funciona con balastos electromagnéticos. Solo hay que sustituir el arrancador antiguo por el nuevo arrancador LED (EM) incluido en el embalaje e instalar el tubo LED (EM/red o universal).

No
La luminaria funciona con balasto electrónico de alta frecuencia (HF). No es necesario cambiar los equipos ni cablear. Comprueba la compatibilidad de balastos y elige un tubo LED Universal o InstantFit HF.

¿Volver a cablear a la red eléctrica directa?
En caso de que el balasto no sea compatible o si prefieres deshacerte del balasto. Corta los cables, retira el balasto y conecta directamente a la red eléctrica. Elige un tubo LED EM/red, red o universal.

¡O elige Universal!
Los tubos LED Universal (UN) de Philips funcionan en todos los casos.

Echa un vistazo a nuestra infografía para obtener información detallada sobre cómo instalar un tubo LED en cada balasto

A la infografía

Nuestras marcas globales: PHILIPS interact

#02 ¿Cuáles son tus necesidades y presupuesto?

La amplia gama de Philips garantiza que siempre tengas una solución de calidad al precio que deseas.

Elige tubos CorePro LEDtube para la sustitución diaria de tubos fluorescentes en aplicaciones generales.

La gama MASTER Value ofrece un rendimiento excelente en aplicaciones más exigentes con un uso intensivo.

La gama MASTER es la opción adecuada para los proyectos que requieren el mejor rendimiento de su clase.

Los tubos MasterConnect LEDtube son compatibles con Interact Ready y pueden integrarse en sistemas de iluminación inteligente para un control de luz personal y automatizado.

interact ready.

#03 ¿Cuál es tu aplicación?

	Luminaria T8								Luminaria T5		
	CorePro LEDtube SO	Core Pro LEDtube UO	MASTER Value LEDtube HO	MASTER Value LEDtube UO	MASTER LEDtube HO	MASTER LEDtube UO	MASTER LEDtube UE	MasterConnect LEDtube	MASTER LEDtube HE	MASTER LEDtube HO	MASTER LEDtube UO
	Hasta 2200 lm	Hasta 3500 lm	Hasta 3100 lm	Hasta 3700 lm	Hasta 3100 lm	Hasta 3700 lm	Hasta 3700 lm	Hasta 3700 lm	Hasta 3000 lm	Hasta 3900 lm	Hasta 5600 lm
Valor y características:											
Industria **Horas de funcionamiento:** varía, máx. 24/7 **Requisitos de luz:** 200–500+ lux		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Almacenes/ fábricas **Horas de funcionamiento:** 12 horas/día a 24/7 **Requisitos de luz:** 200–300 lux		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Aparcamiento **Horas de funcionamiento:** 24/7 **Requisitos de luz:** 200+ lux	✓	✓	✓		✓			✓		✓	
Supermercados/ comercio **Horas de funcionamiento:** 12 horas/día a 24/7 **Requisitos de luz:** 500+ lux		✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	
Oficinas/centros de enseñanza/ centros sanitarios **Horas de funcionamiento:** normalmente 12 horas/día **Requisitos de luz:** 500+ lux		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Edificios públicos **Horas de funcionamiento:** 12 horas/día a 24/7 **Requisitos de luz:** 100–500+ lux		✓	✓		✓			✓	✓	✓	

Disponemos del producto LED Philips adecuado para cada tarea.

Encuentra todo lo que necesitas en signify.com/instaladores