



**PHILIPS**

Tubos LED

Los verdaderos  
profesionales  
disponen  
del tubo LED  
ideal para  
cada trabajo

Descubre nuestra amplia gama de tubos LED eficientes para todas las áreas de aplicación, exigencias y presupuestos.

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

**REAL  
PROs  
REAL  
QUALITY**

# Un tubo LED para cada aplicación

La simplicidad y la extrema eficiencia convierten los tubos LED de Philips en la forma más rápida y sencilla de actualizarse a LED y obtener un ahorro energético inmediato para una vida útil larga y fiable.

Disponemos de un tubo LED para cada aplicación: tubos brillantes y fáciles de instalar que duran y duran. Todos nuestros tubos LED ofrecen un índice de fallos mínimo, una prolongada vida útil y un funcionamiento superfiabile.

Elige tubos CorePro LEDtube para la sustitución diaria de tubos fluorescentes en aplicaciones generales. La gama MASTER Value ofrece un excelente rendimiento en aplicaciones más exigentes con un uso intensivo, mientras que la gama MASTER es la opción adecuada para cada proyecto que requiere 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.

### Instalación rápida y duración larga y fiable

Los tubos LED de Philips ofrecen una instalación 100 % segura y sin complicaciones, con una sencilla sustitución de un tubo por otro. Nuestros tubos EM/red, InstantFit HF y universales se adaptan perfectamente a las luminarias existentes.

Nuestra gama la mayor compatibilidad con balastos del mercado, incluida la gran mayoría de versiones de 600, 1200 y 1500 mm.

Los tubos LED tienen una vida útil más de dos veces superior a la de los fluorescentes para reducir a la mitad el coste de mantenimiento. Incluso con los costes de instalación y mantenimiento, nuestros tubos se amortizan en unos pocos meses en tomas de luz encendidas de forma permanente.

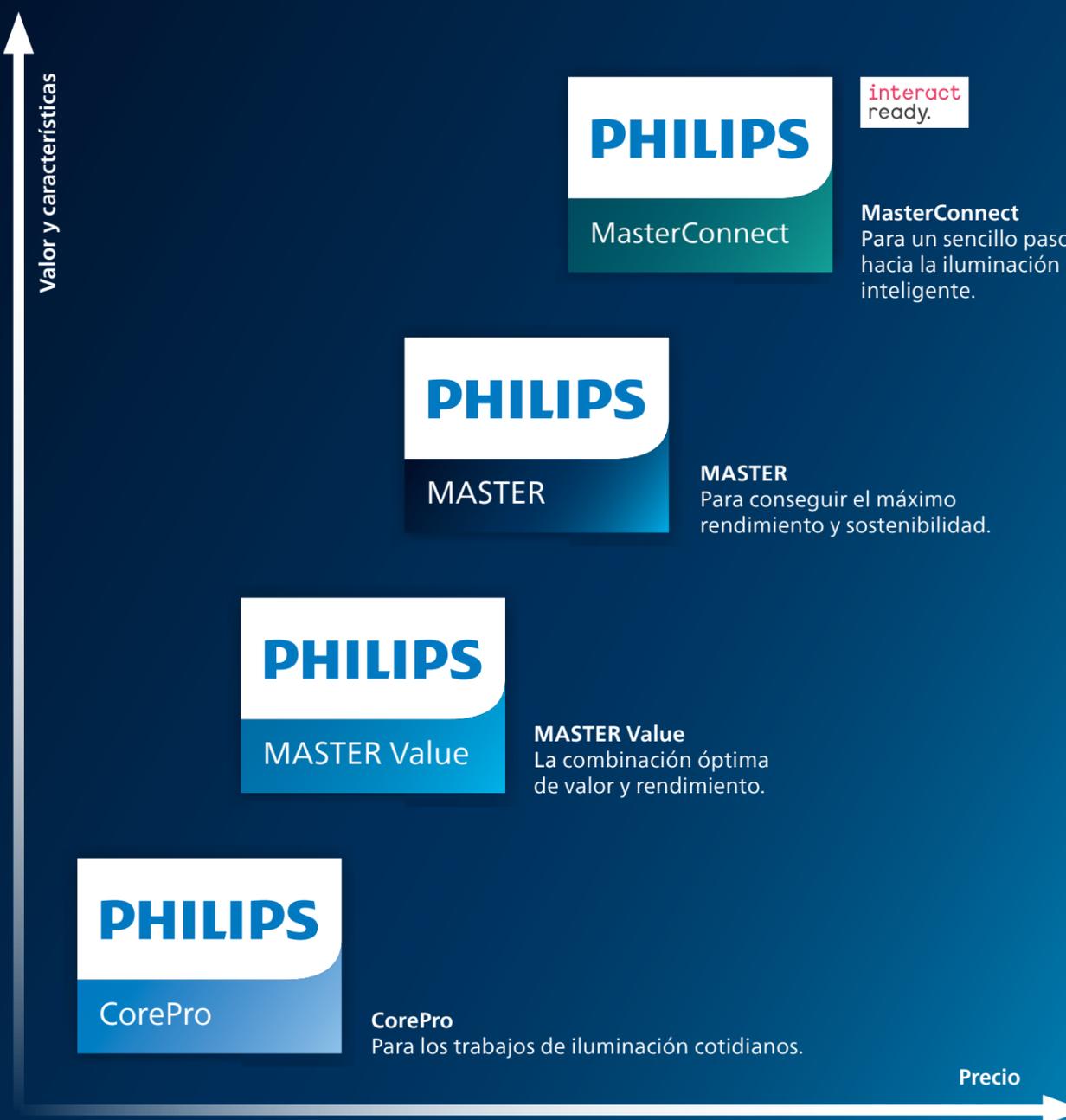
### Tubos profesionales de alta calidad

Nuestros tubos LED no parpadean ni provocan deslumbramiento. Se encienden al instante con una consistencia del color excelente y uniforme. Se pueden regular combinaciones de tubos/balastos definidas. Y los casquillos giratorios permiten orientar la luz donde sea necesario.

Descubre ahora nuestras atractivas alternativas a los tubos fluorescentes con ahorro energético y obtén toda la información que necesitas:

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

Encontrar los tubos LED adecuados para los distintos planes, necesidades y presupuestos es sencillo con la amplia gama de Philips. Te garantiza de disponer siempre de una solución de calidad al precio que desees.



## Los verdaderos profesionales eligen los tubos LED de Philips para:



### Instalación rápida y sencilla

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



### Compatibilidad sin complicaciones

- Sin cables que sustituir o drivers que cambiar
- Las soluciones InstantFit funcionan con balastos electrónicos HF
- Tubos LED universales disponibles: compatibles con todos los tipos de balastos



### Seguridad de clavijas

- Es seguro tocar la tapa de acabado durante la instalación
- Driver integrado aislado de las piezas que se pueden tocar
- Cumple los requisitos de seguridad de casquillos eléctricos de UL e IEC



### Rendimiento fiable

- Bajo nivel de fallos prematuros
- Garantía de hasta 7 años
- Alta resistencia a los ciclos de conmutación

# Descripción general de los productos

## CorePro

Valor y características: 

### CorePro LEDtube EM/Mains T8



- Solución de mejor relación calidad-precio para actualizar a LED
- Instalaciones que permiten un recambio auténtico, seguras y sin complicaciones
- Ahorros energéticos de hasta el 50 %
- Plataforma de vidrio que optimiza el uso de la óptica de las luminarias

[Haz clic aquí para ver todos los productos](#)

## MASTER Value

Valor y características: 

### MASTER Value LEDtube EM/Mains T8



- Instalaciones que permiten un recambio auténtico, seguras y sin complicaciones
- Alta eficiencia de hasta 160 lm/W para reducir los costes operativos
- Plataforma de vidrio con un ángulo del haz más amplio para una mayor uniformidad de la iluminación
- Reducción del ciclo de mantenimiento gracias a una vida útil más prolongada

[Haz clic aquí para ver todos los productos](#)

## MASTER

Valor y características: 

### MASTER LEDtube EM/Mains T8



- Forma más rápida y sencilla de actualizar las luminarias existentes a la tecnología LED
- El mejor ahorro energético de su clase con una eficiencia de hasta 185 lm/W
- Muy resistente gracias al diseño de plástico
- Tapas de acabado giratorias para máxima flexibilidad de instalación
- Mayor flujo a través de un ángulo del haz más pequeño

[Haz clic aquí para ver todos los productos](#)

### MASTER LEDtube InstantFit HF T8



- Solución de recambio auténtica con la máxima compatibilidad de balastos HF
- Hasta 155 lm/W de eficiencia energética
- Solución irrompible gracias al diseño de plástico
- Tapa de acabado giratoria para diversas aplicaciones
- Mayor flujo a través de un ángulo del haz más pequeño

[Haz clic aquí para ver todos los productos](#)

### CorePro LEDtube Universal T8



- Diseño universal innovador: funciona con balastos HF, EM o conexión directa a la red
- Instalaciones que permiten un recambio auténtico, seguras y sin complicaciones
- Hasta un 50 % de ahorro energético con la mejor relación calidad-precio
- Plataforma de vidrio para optimizar el uso de la óptica de las luminarias

[Haz clic aquí para ver todos los productos](#)

### MASTER Value LEDtube Universal T8



- Compatibilidad universal insuperable con balastos HF, EM y conexión directa a la red
- Alta eficiencia de hasta 160 lm/W
- Plataforma de vidrio con un ángulo del haz más amplio para una mayor uniformidad de la iluminación
- Reducción del ciclo de mantenimiento gracias a una vida útil más prolongada

[Haz clic aquí para ver todos los productos](#)

### MASTER LEDtube Mains T5



- La actualización a LED más rápida y sencilla
- Diseño de vidrio optimizado para reducir el deslumbramiento
- Hasta 155 lm/W de eficiencia energética
- Funciona con conexión directa a la red

[Haz clic aquí para ver todos los productos](#)

### MASTER LEDtube InstantFit HF T5



- La actualización a LED más rápida y sencilla
- Diseño de vidrio optimizado para reducir el deslumbramiento
- Hasta 155 lm/W de eficiencia energética
- Compatibilidad inigualable con balastos HF

[Haz clic aquí para ver todos los productos](#)



## MasterConnect

Valor y características: 

### MasterConnect LEDtube EM/Mains T8



- Solución LED inteligente de recambio que aporta conectividad inalámbrica a las luminarias existentes
- Hasta un 90 % de ahorro energético respecto a las lámparas fluorescentes mediante controles de iluminación avanzados
- Funciona a la perfección con el sistema Interact Pro
- Escalable y actualizable desde soluciones independientes a soluciones basadas en la nube

**interact**  
ready.

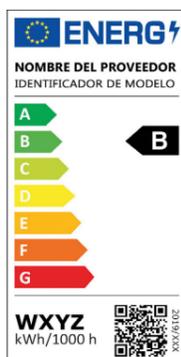
[Haz clic aquí para ver todos los productos](#)

# Siempre conforme, siempre actualizado

## Nuevas normativas para una mayor sostenibilidad

A partir de septiembre de 2021, la UE ha implementado dos reglamentos actualizados, ambos con el objetivo de ampliar aún más el liderazgo de la industria de iluminación en materia de sostenibilidad, proporcionando importantes ahorros energéticos para los productos y sistemas de iluminación.

- **El Reglamento de Diseño Ecológico (SLR):** tiene como objetivo mejorar el rendimiento y la sostenibilidad de los productos
- Los productos que no cumplan los requisitos se eliminarán gradualmente
- **El Reglamento de Etiquetado Energético (REE):** introduce una nueva etiqueta energética fácil de usar para que los usuarios finales puedan elegir productos energéticamente eficientes
- La nueva escala refleja el grado de eficacia de un producto: la definición de A a G se ha modificado en función de los nuevos requisitos de eficacia



## Nueva normativa para una calidad de luz optimizada

El Reglamento Único de Iluminación (SLR) también tiene como objetivo optimizar los requisitos funcionales de la calidad de la luz, sobre todo el efecto estroboscópico y el parpadeo de las fuentes de luz a tensión de red. A partir del 1 de septiembre de 2021, las cualidades de bajo parpadeo y el efecto estroboscópico se registrarán y regularán hasta 2024.

Con los tubos LED de Philips, estás bien preparado para las próximas normativas: ¡todos nuestros MASTER LEDtubes ya cumplen los requisitos de 2024!



# Los verdaderos profesionales eligen el nuevo superahorrador

El nuevo Philips MASTER LEDtube UE: nuestro tubo LED más energéticamente eficiente aún.

### La mejor eficiencia de su clase

- Energéticamente ultraeficiente con hasta 185 lm/W
- Ahorra hasta un 72 % de energía en comparación con un fluorescente convencional equivalente
- Periodo de amortización de solo 6,5 meses
- 70 000 horas de vida útil: reduce el ciclo de mantenimiento en 4,7 veces
- Garantía de 7 años\* para mayor tranquilidad

### Ventajas generales de la gama MASTER LEDtube

- Paquete lumínico ultra alto: hasta 3700 lúmenes
- Muy resistente según IEC estándar
- Luz direccional uniforme gracias al diseño del casquillo giratorio
- Alto flujo: gracias al pequeño ángulo del haz de 160 grados



\* Si deseas conocer las condiciones de la garantía, visita [www.lighting.philips.com/main/support/support/warranty](http://www.lighting.philips.com/main/support/support/warranty)

## Encuentra la potencia adecuada

Para aplicaciones de ultra flujo luminoso, nuestras soluciones cumplen las normas de la industria de iluminación (EN12464-1) proporcionando niveles de iluminación elevados sin provocar incomodidad visual o deslumbramiento<sup>3</sup>.

**Lux**  
Trabajar, escribir, leer o procesar datos requieren de una iluminación suficiente con un nivel mínimo de lux.

**Índice de deslumbramiento unificado (UGR)**  
La cantidad de deslumbramiento, molestias o reflejos provocados por una luminosidad alta, o no uniforme, se debe mantener en un nivel mínimo.

**Iluminación suficiente**

- › El parámetro clave para indicar la cantidad de luz mínima necesaria se indica en EN12464-1 en lux (lúmenes por metro cuadrado).
- › La norma EN12464-1 prescribe los valores mínimos de lux, uniformidad de iluminación e índice de reproducción cromática, en función de la tarea.

**Deslumbramiento molesto**

- › Sensación de molestia o de reflejos provocada por una luminosidad alta o no uniforme (p. ej., en pantalla de ordenador).
- › La cantidad de deslumbramiento se indica en la norma EN 12464-1 mediante el índice de deslumbramiento unificado (UGR).

## Lo que necesites, lo tenemos cubierto

<b>Compatibilidad de los balastos</b> Alta frecuencia     EM/red     Universal			<b>Flujo luminoso</b> Potencia ultra     Alta potencia     Potencia estándar		
<b>Luminarias</b> T5     T8		<b>Eficiencia</b> HE Elevada eficiencia     UE Ultraeficiencia		<b>Conectividad</b> Conectividad inalámbrica	

<sup>1</sup> SVM = medida de visibilidad de efectos estroboscópicos  
<sup>2</sup> Exenciones: fuentes de luz para exteriores, industria y otros usos con un índice de reproducción cromática CRI ≤ 80  
<sup>3</sup> La calidad de luz final, además del tubo LED, depende también de las circunstancias de la aplicación como, por ejemplo, el tipo de luminaria utilizada y la cantidad de luz natural.

# Los verdaderos profesionales eligen nuevas conexiones para nuevas oportunidades

Da el primer paso a la iluminación conectada con los Philips MasterConnect LEDtubes.

¿Quién dice que hay que invertir mucho dinero en la iluminación inteligente? Da el primer paso con los Philips MasterConnect LEDtubes: tubos LED para recambio inteligente que permiten actualizar y aprovechar todas las ventajas de la iluminación conectada de forma sencilla y sin problemas.

Gracias a la tecnología inalámbrica de eficacia probada, las MasterConnect LEDtubes maximizan el ahorro energético, además de proporcionar una luz inalámbrica y automatizada para mayor confort y comodidad.

- Compatible con lámparas T8 en balastos EM o red principal
- Instalación segura y sin complicaciones
- 55 % de ahorro energético en comparación con las lámparas fluorescentes
- Vida útil extralarga de 60 000 horas
- Perfecta para oficinas, colegios, comercio, cuidado de la salud, aparcamientos y almacenes

interact ready.

Funciona con las apps Interact y Philips MasterConnect



### Añade interruptores para la iluminación inalámbrica

- Regulación inalámbrica y escenas
- Sin cables de control para una instalación económica



### Añade sensores para la iluminación automatizada

- Iluminación automatizada a través de la detección de la ocupación
- Aprovechamiento de la luz natural



### Añade una puerta de enlace para la iluminación conectada

- Control remoto y personal de la iluminación
- Panel de control de gestión

## Posibilidades de iluminación con MasterConnect LEDtubes



Multisensor inalámbrico



Sensor de ocupación inalámbrica



### Oficina en planta abierta

Optimiza el ahorro energético encendiendo y apagando automáticamente la iluminación en función de los niveles de luz natural y de la ocupación en zonas predefinidas.

Ahorros energéticos de hasta

**80%\***



Multisensor inalámbrico



Sensor de ocupación inalámbrica



Interruptor inalámbrico



### Aula

Ajusta manualmente los niveles de iluminación para adaptarte a diversas actividades de aprendizaje, tareas y horas del día. Aprovecha la detección de la ocupación y de la luz natural para optimizar la eficiencia energética.

Ahorros energéticos de hasta

**80%\***



Sensor de ocupación inalámbrica (IP65)



### Aparcamientos de interior

Maximiza el ahorro energético y la seguridad regulando automáticamente la luz en función de la presencia de personas en la zona.

Ahorros energéticos de hasta

**85%\***



Sensor de ocupación inalámbrica (IP65)



### Almacén

Crea lugares de trabajo seguros e iluminados de forma óptima manteniendo unos costes reducidos. Gracias a los sensores, las luces se encienden solo en las zonas ocupadas y se atenúan o se apagan en las zonas vacías.

Ahorros energéticos de hasta

**75%\***

\*El ahorro energético se calcula en casos de uso típicos en comparación con instalaciones convencionales no controladas. Los datos se basan en estudios publicados y estudio interno. El ahorro real podría variar.

# Elige el tubo LED adecuado para cada aplicación

		Luminaria T8					Luminaria T5				
		CorePro LEDtube SO	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 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
Áreas de aplicación		Valor y características:									
	<b>Industria</b> Horas de funcionamiento: varía, máx. 24/7 Requisitos de luz: 200 - 500+ lux		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	<b>Almacenes/fábricas</b> Horas de funcionamiento: 12 horas/ día a 24/7 Requisitos de luz: 200 - 300 lux		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	<b>Aparcamiento</b> Horas de funcionamiento: 24/7 Requisitos de luz: 200+ lux	✓	✓		✓			✓		✓	
	<b>Supermercados/comercio</b> Horas de funcionamiento: 12 horas/ día a 24/7 Requisitos de luz: 500+ lux		✓	✓	✓	✓		✓		✓	
	<b>Oficinas/centros de enseñanza/ centros sanitarios</b> Horas de encendido: normalmente 12 horas/día Requisitos de luz: 500+ lux		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	<b>Edificios públicos</b> Horas de funcionamiento: 12 horas/ día a 24/7 Requisitos de luz: 100 - 500+ lux		✓		✓			✓	✓	✓	

Encuentra el tubo LED Philips adecuado para cada aplicación y exigencia mediante nuestro práctico buscador de productos: [https://www.productfinder.lighting.philips.com/es\\_ES](https://www.productfinder.lighting.philips.com/es_ES)

# Prepárate para ahorrar energía y costes



## Aparcamientos

Los aparcamientos y redes de transporte necesitan ofrecer una buena iluminación y un entorno acogedor las 24 horas del día. La luz LED blanca ofrece una mayor luminosidad percibida y una excelente reproducción cromática, lo que hace que las personas se sientan más seguras. Los tubos LED de alta potencia elevan aún más el estándar en los aparcamientos. Con un flujo luminoso de hasta 3100 lúmenes, ofrecen la máxima visibilidad y seguridad.

	Fluorescente TL-D 1500 mm	CorePro LEDtube SO 1500 mm	MASTER Value LEDtube HO 1500 mm	MASTER LEDtube HO 1500 mm
<b>Vida útil</b>	15 000 horas >	30 000 horas	60 000 horas	70 000 horas
<b>Potencia de lámpara</b>	58 W >	20 W	20,5 W	18,2 W
Precio de compra medio con instalación por lámpara	3 € >	8.97 €	16.53 €	25.50 €
Coste total/año/lámpara*	84.77 € >	26.33 €	25.95 €	24.06 €
Número de lámparas	100			
Horas de funcionamiento/año	8760 horas			
<b>Ahorro total/año</b>		<b>5,844 €</b>	<b>5,882 €</b>	<b>6,071 €</b>
<b>Periodo de amortización</b>		<b>1,2 meses</b>	<b>2,8 meses</b>	<b>4,4 meses</b>

**Elige CorePro LEDtubes SO para conseguir el tiempo de amortización más atractivo**

**Elige MASTER Value LEDtubes HO para una combinación óptima de valor y rendimiento**

**Elige MASTER LEDtubes HO para un mayor nivel de visibilidad y seguridad en aparcamientos**



## Industria

En aplicaciones con una exigencia muy alta, un funcionamiento ininterrumpido puede dar lugar a costosas facturas de luz. Con un flujo luminoso muy brillante de hasta 3700 lúmenes, nuestros tubos LED Ultra Output y Ultra Efficiency combinan el mejor flujo luminoso para obtener la máxima visibilidad Y la mayor eficiencia de lúmenes por vatio.

	Fluorescente TL-D 1500 mm	MASTER Value LEDtube UO 1500 mm	MASTER LEDtube UO 1500 mm	MASTER LEDtube UE 1500 mm
<b>Vida útil</b>	15 000 horas >	60 000 horas	70 000 horas	70 000 horas
<b>Potencia de lámpara</b>	58 W >	23 W	21,7 W	20 W
Precio de compra medio con instalación por lámpara	3 € >	18.42 €	28.33 €	34 €
Coste total/año/lámpara*	42.39 € >	14.50 €	14.16 €	27.13 €
Número de lámparas	400			
Horas de funcionamiento/año	4380 horas		8760 horas	
<b>Ahorro total/año</b>		<b>11,153 €</b>	<b>11,292 €</b>	<b>23,057 €</b>
<b>Periodo de amortización</b>		<b>6,6 meses</b>	<b>10,8 meses</b>	<b>6,5 meses</b>

**Elige MASTER Value LEDtubes HO para una combinación óptima de valor y rendimiento**

**Elige MASTER LEDtubes UO para disfrutar del mejor flujo luminoso en aplicaciones industriales**

**Elige MASTER LEDtubes UE para aplicaciones industriales muy exigentes, con el mejor coste total de propiedad durante la vida útil**



## Comercios

Una buena iluminación destaca lo mejor de los productos en el expositor y mejora la experiencia de compra de los clientes. Pero con unas lámparas que permanecen encendidas hasta 18 horas al día, los comerciantes de alimentos desean contar con unas soluciones que reduzcan los costes energéticos y de mantenimiento, a la vez que muestren su imagen ecológica con la mejor luz.

	Fluorescente TL-D 1500 mm	MASTER Value LEDtube HO 1500 mm	MASTER LEDtube HO 1500 mm	MASTER Value LEDtube UO 1500 mm	MASTER LEDtube UO 1500 mm
<b>Vida útil</b>	15 000 horas >	60 000 horas	70 000 horas	60 000 horas	70 000 horas
<b>Potencia de lámpara</b>	58 W >	20,5 W	18,2 W	23 W	21,7 W
Precio de compra medio con instalación por lámpara	3 € >	16.53 €	25.50 €	18.42 €	28.33 €
Coste total/año/lámpara*	38.71 € >	11.85 €	10.99 €	19.07 €	18.62 €
Número de lámparas	150				
Horas de funcionamiento/año	4000 horas		5760 horas		
<b>Ahorro total/año</b>		<b>4,029 €</b>	<b>4,158 €</b>	<b>5,500 €</b>	<b>5,569 €</b>
<b>Periodo de amortización</b>		<b>6 meses</b>	<b>9,7 meses</b>	<b>5 meses</b>	<b>8,2 meses</b>

**Elige MASTER Value LEDtubes HO para una combinación óptima de valor y rendimiento**

**Elige MASTER LEDtubes HO para un elevado flujo luminoso y un atractivo tiempo de amortización**

**Elige MASTER Value LEDtubes HO para una combinación óptima de valor y rendimiento**

**Elige MASTER LEDtubes UO para una presentación de productos y una experiencia de compra mejorada**



## Oficinas

Con un flujo luminoso de hasta 3100 lumen, nuestros tubos LED de alta potencia ofrecen una calidad de luz brillante con el mejor índice de lúmenes por vatio. Nuestros tubos LED Ultra Output ofrecerán una luz de increíble calidad para crear el entorno más cómodo que cumpla todas las normas para oficinas sin dejar de ahorrar energía.

	Fluorescente TL-D 1500 mm	MASTER Value LEDtube HO 1500 mm	MASTER LEDtube HO 1500 mm	MASTER Value LEDtube UO 1500 mm	MASTER LEDtube UO 1500 mm
<b>Vida útil</b>	15 000 horas >	60 000 horas	70 000 horas	60 000 horas	70 000 horas
<b>Potencia de lámpara</b>	58 W >	20,5 W	18,2 W	23 W	21,7 W
Precio de compra medio con instalación por lámpara	3 € >	16.53 €	25.50 €	18.42 €	28.33 €
Coste total/año/lámpara*	24.19 € >	7.41 €	6.87 €	8.28 €	8.08 €
Número de lámparas	400				
Horas de funcionamiento/año	2500 horas				
<b>Ahorro total/año</b>		<b>6,715 €</b>	<b>6,930 €</b>	<b>6,366 €</b>	<b>6,445 €</b>
<b>Periodo de amortización</b>		<b>9,7 meses</b>	<b>15,6 meses</b>	<b>11,6 meses</b>	<b>18,9 meses</b>

**Elige MASTER Value LEDtubes HO para una combinación óptima de valor y rendimiento**

**Elige MASTER LEDtubes HO para realizar un cambio sencillo que permite ahorrar energía en las oficinas**

**Elige MASTER Value LEDtubes HO para una combinación óptima de valor y rendimiento**

**Elige MASTER LEDtubes UO para el mejor flujo luminoso en las aplicaciones de oficina más exigentes**

## Elige la iluminación Philips LED para:

### 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, la Signify Lighting Academy ofrece una amplia gama de recursos educativos para que mejores tu experiencia y consigas la certificación.

### Los mejores productos

- Estamos definiendo nuevos estándares para los productos de alta calidad que se traducen en un menor mantenimiento, menos contratiempos técnicos y refuerzan tu reputación como un experto en iluminación de confianza.
- Los productos LED de Philips se han diseñado pensando en una instalación sencilla, lo que te permite ahorrar tiempo y dinero.
- Desde soluciones de iluminación conectadas hasta luminarias impresas en 3D: con Philips conseguirás una iluminación LED que está marcando la referencia en el sector y que te mantiene por delante de la competencia.

### La gama más amplia

Sea cual sea la necesidad, sea cual sea el presupuesto: con nuestra completa cartera de productos de iluminación LED siempre tendrás a mano la solución adecuada.

### Más sostenibilidad

La iluminación eficiente desde el punto de vista energético es una forma rápida y rentable de reducir las emisiones y combatir el cambio climático. Para aprovechar este potencial, nos esforzamos por lanzar al mercado los productos de mayor eficiencia energética. Y hacemos más: reciclando hasta el 90 % de nuestros residuos de fabricación, utilizando electricidad 100 % renovable y ahorrando más de 500 000 kilos de residuos de plástico al año gracias a nuestros envases de papel.



Más de 2000 millones de lámparas y luminarias LED de Philips vendidas en todo el mundo\* lo demuestran: los verdaderos profesionales confían en Philips como socio de iluminación.

\* Lámparas y luminarias LED suministradas desde 2015 (fuente: resultados del cuarto trimestre y del año completo 2020 de Signify)





© 2021 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 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 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.

<http://www.lighting.philips.es/productos/tubo-led>