

PHILIPS

Lámparas CorePro PL LED



Prepárate para la prohibición de CFL-ni con las lámparas CorePro PL LED

Y, además, ahorra dinero y energía

Sustituye tus lámparas CFL-ni por una alternativa energéticamente eficiente



Desde el 24 de febrero de 2023, queda prohibida la fabricación de lámparas CFL-ni¹ debido a la prohibición por las restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS)².

Ahora es el momento de pasarse a las lámparas LED de gran eficiencia energética y de larga duración CorePro PL. Pon al día tu iluminación y reduce los costes.

Ahorro de energía

Philips CorePro PL LED es una sustitución energéticamente eficiente para las lámparas CFL-ni. Cuanto antes hagas el cambio, antes empezarás a ahorrar energía y dinero.

La actualización perfecta

Nuestra nueva y amplia gama de lámparas LED CorePro PL es adecuada para diversas aplicaciones, como pasillos, oficinas y locales de hostelería. Dada su larga vida útil de hasta 30.000 horas, no tendrás que preocuparte de cambiarlas en mucho tiempo.

Opciones para cada luminaria

Para que el cambio a LED sea lo más sencillo posible, hemos introducido nuevos tamaños de lámpara para la sustitución individuales de lámparas CFL-ni convencionales. Las lámparas LED Philips CorePro PL ahora tienen una amplia compatibilidad de balastos, lo que significa que puedes hacer el cambio a las lámparas LED sin tener que preocuparte de las principales modificaciones y los costes asociados.

www.lighting.philips.com/ledtube

Los verdaderos profesionales eligen las lámparas LED PL de Philips para



Sustituciones rápidas y sencillas

Las lámparas PL LED de Philips se han diseñado como sustituciones punto por punto de la iluminación convencional instalada en la actualidad



Luz de alta calidad

- Sin parpadeo
- Colores reales constantes con IRC elevado



PLC

Sustitución sencilla de una lámpara por otra

gama de lámparas de 4 patillas (HF)
gama de lámparas de 2 patillas (EM)

PLL

Gama de lámparas 2G11 de 4 patillas extendida HF para sustitución sencilla de una lámpara por otra
Ampliación de gama compatible con equipo EM y directa a red.



Novedad



PLT

Gama de 4 patillas para una sencilla sustitución de lámparas individual (HF)

Novedad



PLS

Sustitución de gama sencilla de 2 patillas (EM)



Eficiencia energética y larga vida útil

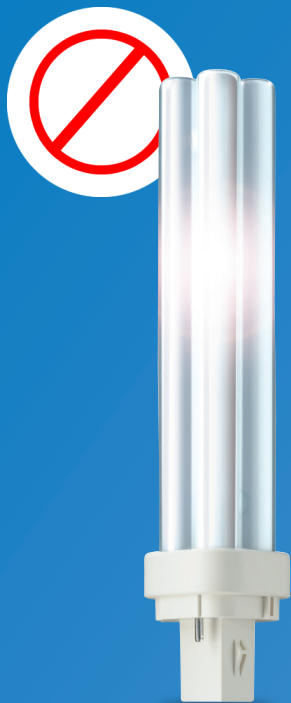
- Hasta un 67 % más eficientes energéticamente en comparación con las lámparas fluorescentes
- Vida útil de hasta 30.000 horas: para mayor tranquilidad y menos costes de mantenimiento



Amplia gama

Nuestra amplia gama se ha creado teniendo en cuenta distintas aplicaciones y presupuestos

¿Por qué cambiar a la gama de lámparas CorePro PL LED ahora?



¡Cambia a PL LED ahora!



Ventajas clave



Eficiencia energética

- Hasta un 67 % más eficientes energéticamente en comparación con las lámparas fluorescentes
- Eficiencia de hasta 140 lm/W



Duraderas y sólidas

- La vida útil de hasta 30.000 horas reduce los costes de mantenimiento
- Gama de material de plástico.



Sustitución sencilla de una lámpara por otra

- Gama de productos más amplia para facilitar la sustitución
- Solución con mejor relación calidad-precio
- Reutilización de la luminaria existente sin modificaciones importantes, debido a su forma similar a los productos CFL-ni.



Amplia gama

- Amplia gama de lámparas PLL HF con más opciones disponibles
- Amplia gama de soluciones PLL EM/red que incluye un arrancador para balastos EM y puede reconectarse a la red eléctrica para eliminar el consumo de energía de los balastos
- Flujos disponibles de 475 lúmenes a 3400 lúmenes
- Nueva gama de lámparas PLT disponibles para una sustitución sencilla de una lámpara por otra



Luz de alta calidad

- 100 % de luz instantánea
- Casquillos giratorios para PLC y PLT
- Variedad de 3000 K y 4000 K para todos los productos, 6500 K adicionales disponibles para PLL
- Sin parpadeos ni efectos estroboscópico.

Descripción general del producto

Lámparas LED PL

PLC EM / HF



- Gama de lámparas compatible con equipo EM de 2 patillas y gama compatible con equipo HF de 4 patillas.
- Hasta un 67 % más energéticamente eficientes que las lámparas fluorescentes
- Eficacia de hasta 110 lm/W
- Casquillos giratorios
- Material de plástico

PLL HF / EM DIRECTO A RED



- Gama de lámparas HF ampliada
- Amplia compatibilidad de balastos
- Nueva gama compatible con equipo EM/directo a red.
- Hasta un 56 % más energéticamente eficientes que las lámparas fluorescentes
- Eficacia de hasta 140 lm/W
- Material de vidrio

PLS EM

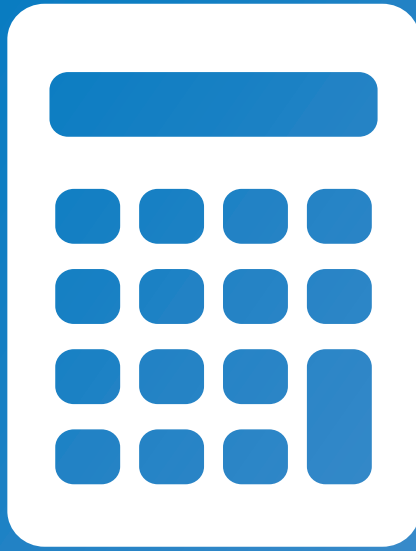


- Gama EM de lámparas de 2 patillas
- Hasta un 54 % más energéticamente eficientes que las lámparas fluorescentes
- Eficacia de hasta 110 lm/W
- Material de plástico

PLT HF

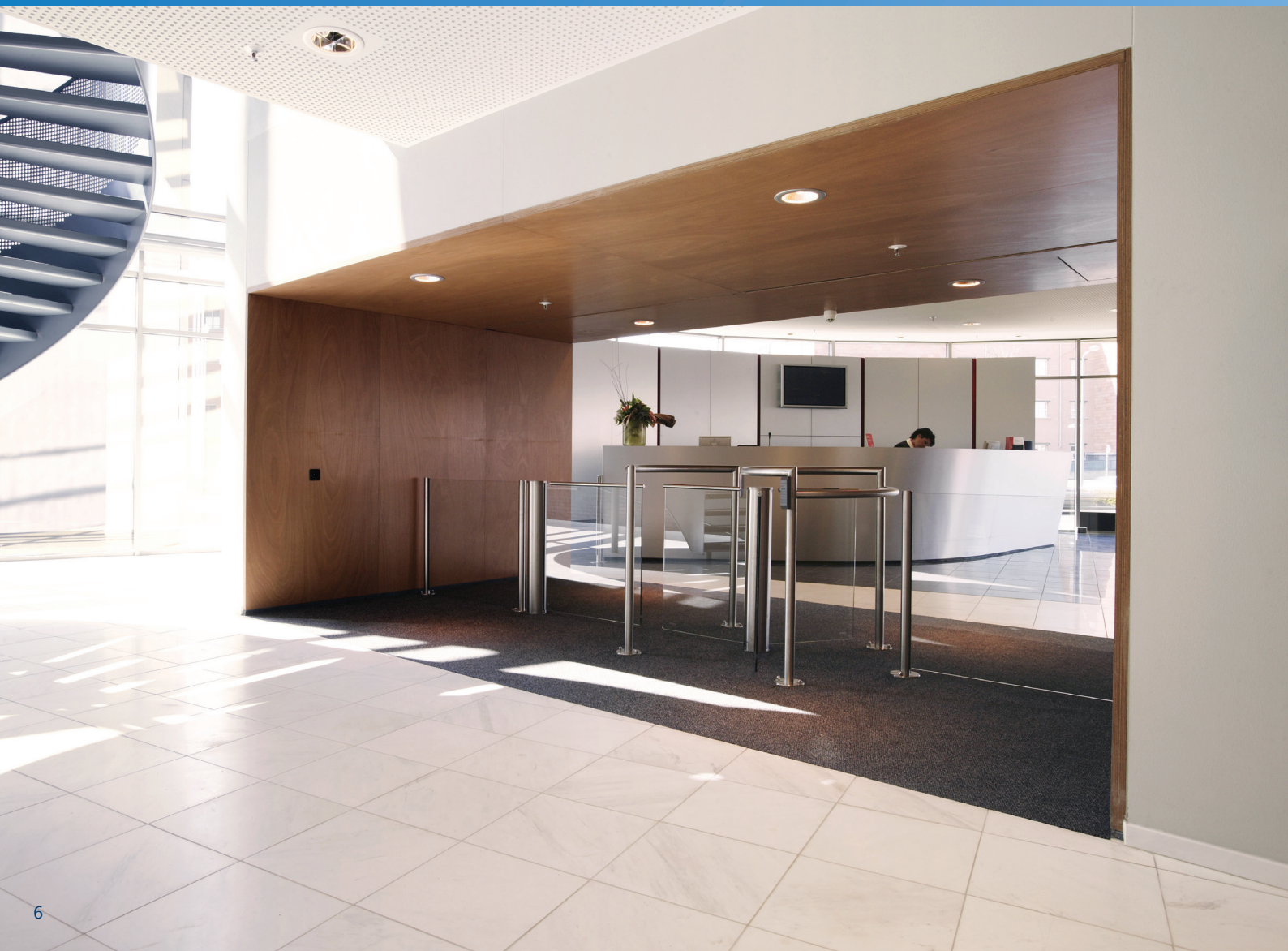


- Nueva familia PLT compatible con equipo HF.
- Hasta un 63 % más energéticamente eficientes que las lámparas fluorescentes
- Eficacia de hasta 120 lm/W
- Casquillos giratorios
- Amplia compatibilidad de balastos
- Material de plástico



¡Disfruta de un bajo coste total ahora!

Las lámparas CorePro PL LED se han diseñado para reducir el coste total de propiedad con bajos costes energéticos, una vida útil confiable de 30.000 horas y un periodo de amortización inferior a dos años.





Una solución de recambio sencilla





Las lámparas CorePro PL LED se instalan fácilmente y no requieren obras ni modificaciones, ya que utilizan un factor de forma similar. Diseñadas para adaptarse a las luminarias existentes. La gama incluye opciones de lámparas de dos patillas (EM) y de cuatro patillas (HF). Las lámparas de 2 patillas son compatibles con balastos electromagnéticos. Consulta la lista de compatibilidad de balastos de nuestra página web.

La luz donde más se necesita

Las lámparas PLC y PLT tienen una característica de casquillo giratorio que facilita la orientación de la luz justo al lugar donde la necesitas. Puedes girar la lámpara desde -45° hasta $+90^\circ$, garantizando la máxima compatibilidad con el diseño de cualquier luminaria que necesites instalar. Esto significa que puedes optimizar la distribución de la luz donde haga más falta.



Elige la lámpara LED PL adecuada para cada aplicación

Áreas de aplicación	CorePro PLS	CorePro PLC	CorePro PLT	CorePro PLL
 Horas de funcionamiento en oficinas/ centros de enseñanza/ centros sanitarios: normalmente 12 horas/día		✓		✓
 Horas de funcionamiento en pasillo: 12 horas/día a 24/7	✓	✓	✓	
 Horas de funcionamiento en tiendas/hostelería/ panadería: 12 horas/día a 24/7	✓	✓	✓	✓
 Horas de encendido en uso residencial: normalmente 12 horas/día		✓	✓	





Encuentra la lámpara LED PL
adecuada para cada aplicación
y necesidad mediante nuestro
práctico buscador de productos:
philips.com/ledtube

Prepárate para ahorrar energía y costes



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.





Lámpara PLL convencional frente a lámpara LED CorePro PLL

	Convencional PLL 4P 36 W	CorePro LED PLL 4P 16,5 W	Convencional PLL 4P 55 W	CorePro LED PLL 4P 24 W
Vida útil	20.000 horas	30.000 horas	20.000 horas	30.000 horas
Potencia de lámpara	36 W	16,5 W	55 W	24 W
Coste total/año/lámpara*	54.87 €	25.69 €	82.19 €	36.85 €
Número de lámparas	100			
Horas de funcionamiento/año	4000 horas			
Ahorro total/año		29.2 €		45.3 €
Periodo de amortización		8,0 meses		7,0 meses
Reducción total de CO ₂ durante la vida útil del LED		28.350 kg		44.100 kg
Equivalente a las emisiones absorbidas por		1289 árboles		2005 árboles



Lámpara PLC convencional frente a lámpara LED CorePro PLC

	Convencional PLC 2P 18 W	CorePro LED PLC 2P 6,5 W	Convencional PLC 2P 26 W	CorePro LED PLC 2P 8,5 W
Vida útil	10.000 horas	30.000 horas	10.000 horas	30.000 horas
Potencia de lámpara	18 W	6,5 W	26 W	8,5 W
Coste total/año/lámpara*	36.15 €	10.84 €	37.47 €	10.97 €
Número de lámparas	100			
Horas de funcionamiento/año	4000 horas			
Ahorro total/año		25.3 €		26.4 €
Periodo de amortización		4,7 meses		5,0 meses
Reducción total de CO ₂ durante la vida útil del LED		22.050 kg		23.184 kg
Equivalente a las emisiones absorbidas por		1002 árboles		1054 árboles



Lámpara PLT convencional frente a lámpara LED CorePro PLT

	Convencional PLT 4P 26 W	CorePro LED PLT 4P 9 W	Convencional PLT 4P 32 W	CorePro LED PLT 4P 15 W
Vida útil	13.000 horas	30.000 horas	13.000 horas	30.000 horas
Potencia de lámpara	26 W	9 W	32 W	15 W
Coste total/año/lámpara*	42.79 €	15.31 €	49.45 €	23.61 €
Número de lámparas	100			
Horas de funcionamiento/año	4000 horas			
Ahorro total/año		27.5 €		25.8 €
Periodo de amortización		7,9 meses		8,9 meses
Reducción total de CO ₂ durante la vida útil del LED		24.696 kg		23.310 kg
Equivalente a las emisiones absorbidas por		1123 árboles		1060 árboles

Todos los cálculos se basan en la media Europea de 34 céntimos por kW/hora. *Incluidos los costes de mantenimiento y de sustitución de lámparas.

*Las emisiones de gases de CO₂ se basan en 0,42 kg/kW. Según múltiples publicaciones científicas, un árbol medio adulto puede absorber 22 kg de CO₂ al año.

Prepárate para ahorrar energía y costes



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.





Lámpara PLL convencional frente a lámpara LED CorePro PLL

	Convencional PLL 4P 36 W	CorePro LED PLL 4P 16,5 W	Convencional PLL 4P 55 W	CorePro LED PLL 4P 24 W
Vida útil	20.000 horas	30.000 horas	20.000 horas	30.000 horas
Potencia de lámpara	36 W	16,5 W	55 W	24 W
Coste total/año/lámpara*	41.15 €	19.27 €	61.65 €	27.64 €
Número de lámparas	100			
Horas de funcionamiento/año	4000 horas			
Ahorro total/año		21.9 €		34.0 €
Periodo de amortización		10,6 meses		9,4 meses
Reducción total de CO ₂ durante la vida útil del LED		28.350 kg		44.100 kg
Equivalente a las emisiones absorbidas por		1289 árboles		2005 árboles



Lámpara PLC convencional frente a lámpara LED CorePro PLC

	Convencional PLC 2P 18 W	CorePro LED PLC 2P 6,5 W	Convencional PLC 2P 26 W	CorePro LED PLC 2P 8,5 W
Vida útil	10.000 horas	30.000 horas	10.000 horas	30.000 horas
Potencia de lámpara	18 W	6,5 W	26 W	8,5 W
Coste total/año/lámpara*	27.11€	8.13 €	28.06 €	8.23 €
Número de lámparas	100			
Horas de funcionamiento/año	4000 horas			
Ahorro total/año		19.0 €		19.8 €
Periodo de amortización		3,6 meses		6,7 meses
Reducción total de CO ₂ durante la vida útil del LED		22.050 kg		23.184 kg
Equivalente a las emisiones absorbidas por		1002 árboles		1054 árboles



Lámpara PLT convencional frente a lámpara LED CorePro PLT

	Convencional PLT 4P 26W	CorePro LED PLT 4P 9 W	Convencional PLT 4P 32 W	CorePro LED PLT 4P 15 W
Vida útil	13.000 horas	30.000 horas	13.000 horas	30.000 horas
Potencia de lámpara	26 W	9 W	32 W	15 W
Coste total/año/lámpara*	32.09 €	11.48 €	37.09 €	17.71 €
Número de lámparas	100			
Horas de funcionamiento/año	4000 horas			
Ahorro total/año		20.6 €		19.4 €
Periodo de amortización		10,5 meses		11,8 meses
Reducción total de CO ₂ durante la vida útil del LED		24.696 kg		23.310 kg
Equivalente a las emisiones absorbidas por		1123 árboles		1060 árboles

Todos los cálculos se basan en la media Europea de 34 céntimos por kW/hora. *Incluidos los costes de mantenimiento y de sustitución de lámparas.

*Las emisiones de gases de CO₂ se basan en 0,42 kg/kW. Según múltiples publicaciones científicas, un árbol medio adulto puede absorber 22 kg de CO₂ al año.

Especificaciones del producto



CorePro LED PLC



Tipo de producto	LED	Tapa de acabado giratoria	Flujo luminoso	Funcionamiento	Ángulo del haz	IRC	EEE	Pack piezas	Temperatura de color	EOC
CorePro LED PLC	W		lm		°				K	
4,5 W 830 2P G24d-1	4.5	Sí	475	EM	120	83	F	10	3000	70659600
4,5W 840 2P G24d-1	4.5	Sí	500	EM	120	83	F	10	4000	70661900
6,5 W 830 2P G24d-2	6.5	Sí	650	EM	120	83	F	10	3000	54127200
6,5 W 840 2P G24d-2	6.5	Sí	700	EM	120	83	F	10	4000	54129600
8,5 W 830 2P G24d-3	8.5	Sí	950	EM	120	83	F	10	3000	54123400
8,5 W 840 2P G24d-3	8.5	Sí	1000	EM	120	83	F	10	4000	54125800
4,5 W 830 4P G24q-1	4.5	Sí	475	HF	120	83	F	10	3000	70663300
4,5 W 840 4P G24q-1	4.5	Sí	500	HF	120	83	F	10	4000	70665700
6,5 W 830 4P G24q-2	6.5	Sí	650	HF	120	83	F	10	3000	54119700
6,5 W 840 4P G24q-2	6.5	Sí	700	HF	120	83	F	10	4000	54121000
9 W 830 4P G24q-3	9	Sí	950	HF	120	83	F	10	3000	54115900
9 W 840 4P G24q-3	9	Sí	1000	HF	120	83	F	10	4000	54117300



CorePro LED PLS



Tipo de producto	LED	Tapa de acabado giratoria	Flujo luminoso	Funcionamiento	Ángulo del haz	IRC	EEE	Pack piezas	Temperatura de color	EOC
CorePro LED PLS	W		lm		°				K	
5 W 830 2P G23	5	No	520	EM	120	82	F	20	3000	59666800
5 W 840 2P G23	5	No	550	EM	120	82	F	20	4000	59668200



CorePro LED PLL



Tipo de producto	LED	Tapa de acabado giratoria	Flujo luminoso	Funcionamiento	Ángulo del haz	IRC	EEE	Pack piezas	Temperatura de color	EOC
CorePro LED PLL	W		lm		°				K	
16,5 W 830 4P 2G11	16,5	No	2000	HF	160	83	E	10	3000	73966200
16,5 W 840 4P 2G11	16,5	No	2100	HF	160	83	E	10	4000	73974700
16,5 W 865 4P 2G11	16,5	No	2100	HF	160	83	E	10	6500	73976100
24 W 830 4P 2G11	24	No	3200	HF	160	83	E	10	3000	82839700
24 W 840 4P 2G11	24	No	3400	HF	160	83	E	10	4000	82841000
24 W 865 4P 2G11	24	No	3400	HF	160	83	E	10	6500	82843400
8 W 830 4P 2G11	8	No	960	HF	160	80	E	10	3000	48676800
8 W 840 4P 2G11	8	No	1000	HF	160	80	E	10	4000	48678200
12 W 830 4P 2G11	12	No	1440	HF	160	80	E	10	3000	48680500
12 W 840 4P 2G11	12	No	1500	HF	160	80	E	10	4000	48682900
8 W 830 4P 2G11	8	No	960	EM/red	160	80	E	10	3000	15699900
8 W 840 4P 2G11	8	No	1000	EM/red	160	80	E	10	4000	15701900
12 W 830 4P 2G11	12	No	1440	EM/red	160	80	E	10	3000	15703300
12 W 840 4P 2G11	12	No	1500	EM/red	160	80	E	10	4000	15705700
16,5 W 830 4P 2G11	16,5	No	2000	EM/red	160	80	E	10	3000	15707100
16,5 W 840 4P 2G11	16,5	No	2100	EM/red	160	80	E	10	4000	15709500
24 W 830 4P 2G11	24	No	3200	Red de suministro	160	80	E	10	3000	15711800
24 W 840 4P 2G11	24	No	3400	Red de suministro	160	80	D	10	4000	15713200



CorePro LED PLT



Tipo de producto	LED	Tapa de acabado giratoria	Flujo luminoso	Funcionamiento	Ángulo del haz	IRC	EEE	Pack piezas	Temperatura de color	EOC
CorePro LED PLT	W		lm		°				K	
6,5 W 830 4P GX24q-2	6,5	Sí	720	HF	120	82	F	20	3000	48776500
6,5 W 840 4P GX24q-2	6,5	Sí	800	HF	120	82	E	20	4000	48778900
9 W 830 4P GX24q-3	9	Sí	990	HF	120	82	F	20	3000	48780200
9 W 840 4P GX24q-3	9	Sí	1100	HF	120	82	E	20	4000	48782600
15 W 830 4P GX24q-3	15	Sí	1620	HF	120	82	F	20	3000	48784000
15 W 840 4P GX24q-3	15	Sí	1800	HF	120	82	E	20	4000	48786400
18,5 W 830 4P GX24q-4	18,5	Sí	2025	HF	120	82	F	20	3000	48788800
18,5 W 840 4P GX24q-4	18,5	Sí	2250	HF	120	82	E	20	4000	48790100

Los verdaderos profesionales eligen la iluminación mediante LED de Philips para:

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.
- Nuestros productos 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.



Un socio que comprende los retos a los que te enfrentas y te ahorra tiempo. Por eso no solo ofrecemos una amplia gama de luminarias y lámparas LED, sino también un par de prácticas herramientas en línea que te facilitarán la vida.



Hub de instalador

philips.com/installer

- Toda la información más reciente sobre productos
- Vídeos de instalación y formación
- Enlaces a todas las herramientas
- y mucho más.



Calculadora de TCO

philips.com/tco

- Calcula el coste total de propiedad (TCO) de tu producto en unos sencillos pasos



Buscador de productos

philips.com/productfinder

- Encuentra fácilmente la lámpara LED o luminaria perfecta para cada presupuesto y demanda de aplicaciones



Herramienta de conversión a LED

philips.com/ledconversion

- Utiliza nuestra herramienta para ayudar a los clientes a cambiar a LED de Philips y disfrutar de un ahorro energético de hasta el 75 %¹ en 5 meses²

¹ Según datos de modelos y de inteligencia de mercado de Signify.

² Basado en Philips MASTER LEDtube Ultra Efficient T8.



Signify, anteriormente conocida como Philips Lighting, es líder mundial en sistemas, software y servicios de iluminación LED conectada. 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, la Signify Lighting Academy ofrece una amplia gama de recursos educativos para que mejores tu experiencia y consigas la certificación.

Vidas llenas de luz para un mundo mejor

Signify es una empresa 100 % neutra en carbono desde septiembre de 2020.

Reciclamos hasta el 90 % de nuestros residuos de fabricación.

Utilizamos electricidad 100% renovable.

Nuestro embalaje de papel para lámparas y luminarias LED permite ahorrar más de 500.000 kilos de residuos plásticos al año.

Gracias por elegir los productos Philips que ofrece Signify y por acompañarnos en nuestra misión.



© 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 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.

www.philips.com/ledtubes