



# Dos normas nuevas para una mayor sostenibilidad

Te facilitamos todo lo que debes saber sobre el Reglamento **de diseño ecológico (SLR)** y el **Reglamento de etiquetado energético (ELR)** de la UE. Además: un resumen completo de las alternativas LED de Philips recomendadas para que la transición sea sencilla.

Desde septiembre de 2021, la UE ha implementado dos regulaciones actualizadas, ambas con el objetivo de ampliar aún más el liderazgo del sector de la iluminación en materia de sostenibilidad al ofrecer un significativo ahorro de energía en los productos y sistemas de iluminación.

La normativa ya no distingue entre módulos, lámparas y luminarias, y ahora solo se refiere a fuentes de luz. Por ello, la medición de la eficiencia energética, por ejemplo, solo se hará en la fuente de luz. En el futuro, las características relevantes del producto se documentarán de nuevo en la base de datos EPREL (Base de datos europea de productos para el etiquetado energético).

## El Reglamento sobre diseño ecológico: mejorar el rendimiento del producto

- Optimización del diseño de fuentes de luz y equipos de control independientes para conseguir mayor sostenibilidad y eficiencia
- Los productos que no cumplan con los requisitos serán gradualmente eliminados (puedes ver un resumen general en la página siguiente)
- Las instalaciones de iluminación deberán renovarse con nuevas fuentes de luz eficientes en energía

## El Reglamento sobre etiquetado energético: empoderamiento a través de la información

- Introduce una nueva etiqueta energética más sencilla para el consumidor, que permite al usuario final elegir productos energéticamente eficientes
- La nueva escala, refleja la eficiencia del producto: la definición de la A a la G cambiará en función de los nuevos requisitos de eficacia



Por una mayor transparencia, eficiencia y sostenibilidad, y **por un futuro más verde**

# Pásate a la iluminación LED de forma sencilla

Los productos que no alcancen la eficiencia mínima que requiere la SLR ya no podrán fabricarse ni comercializarse a partir de determinadas fechas. Utiliza este resumen general para ver qué lámparas se verán afectadas y qué lámparas LED de Philips pueden servir para la sustitución sin problemas.












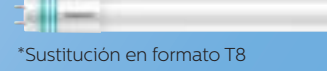





## Productos afectados

## Eliminación gradual\*

## Alternativas LED de Philips

Sept. 2021

Sept. 2023

	<b>Lámparas fluorescentes compactas</b> CFLi (E14, E27 etc.) Con balasto integrado		
	<b>Lámparas halógenas de bajo voltaje</b> MR16/11 & R111		
	<b>Lámparas halógenas de alto voltaje</b> R7s >2700 lm		
	<b>Continúan:</b> R7s <2700 lm		
	<b>Lámparas GLS T22/T25</b> (P. ej., para uso en neveras, máquinas de coser)		
	<b>Continúan:</b> Lámparas de horno		
	<b>Cápsulas halógenas</b> G9 / G4 / GY6.35		
	<b>Continúan:</b> Lámparas de horno		
	<b>Lámparas fluorescentes lineales</b> T12		 *Sustitución en formato T8
	<b>Lámparas fluorescentes lineales</b> T8 600 mm, 1200 mm, 1500 mm		
	<b>Continúan:</b> Lámparas HID / T5		
<b>Otras lámparas continuas</b>			
	Lámparas infrarrojas – tipos GLS PAR38 y R/BR		
	Luz decorativa de noche – T17/T25 (<60 lm)		
	Incandescencia Bajo Voltaje		

\*Los productos ya fabricados con anterioridad a Septiembre 2021 pueden seguir vendiéndose después de estas fechas, pero ya no podrán seguir fabricándose

## Sustituye una lámpara obsoleta por una **lámpara sobresaliente**

La iluminación LED de Philips te ofrece una calidad inmejorable, soluciones fáciles de instalar para cada aplicación y una asistencia accesible antes, durante y después de cada proyecto.

**Nunca ha sido tan sencillo para los verdaderos profesionales pasarse a la iluminación LED:** consulta las siguientes páginas para ver la lista de alternativas LED de Philips recomendadas, eficientes y rentables para las lámparas que dejan de comercializarse a partir de septiembre de 2021.

Compactas Integradas PL-E 		Lámpara CorePro LED (Plástico) 		Lámpara CorePro LED (Cristal) 	
Eliminación gradual	EOC	Recomendación LED	EOC*	Recomendación LED	EOC*
MASTER PL-E		Lámpara CorePro LED		Lámpara CorePro LED	
11W WW E27 220-240 1PF/6	65853500	ND 8-60W A60 E27 827	57755400	ND 7-60W E27 A60 827FR G	36124900
11W WW E27 1PF/6 SRP	65853501	ND 8-60W A60 E27 827	57755400	ND 7-60W E27 A60 827FR G	36124900
14W WW E27 220-240 1PF/6	65863400	ND 8-60W A60 E27 827	57755400	ND 7-60W E27 A60 827FR G	36124900
18W WW E27 220-240 1PF/6	21677300	ND 11-75W A60 E27 827	49076100	ND8.5-75W E27 A60 827FR G	36126300
18W WW E27 1PF/6 SRP	21677301	ND 11-75W A60 E27 827	49076100	ND8.5-75W E27 A60 827FR G	36126300
18W CDL E27 220-240 1PF/6	21675900	ND 10-75W A60 E27 865	49758600		
23W WW E27 220-240 1PF/6	21683400	ND 13-100W A60 E27 827	49074700		
23W CDL E27 220-240 1PF/6	21681000	ND 12.5-100W A60 E27 865	57781300	ND10.5-100W E27A60 827FRG	36128700

Genie 		Lámpara y colgante CorePro LED (Plástico) 		Lámpara y colgante CorePro LED (Cristal) 	
Eliminación gradual	EOC	Recomendación LED	EOC*	Recomendación LED	EOC*
Genie		CorePro LED		CorePro LED	
8W WW E14 220-240V 1PF/6	80115910	Luster ND 5-40W E14 827 P45 FR	31264700	Luster ND4.3-40W E14 827P45FRG	34720500
8W WW E27 220-240V 1PF/6	80118010	Luster ND 5-40W E27 827 P45 FR	31262300	Bulb ND4.5-40W E27 A60 827FR G	36130000
8W CDL E27 220-240V 1PF/6	80228610				
11W WW E14 220-240V 1PF/6	80116610	Luster ND 7-60W E14 827 P48 FR	31304000	Luster ND6.5-60W P45 E14827FRG	34760100
11W CDL E14 220-240V 1PF/6	80257610	Luster ND 7-60W E14 865 P48 FR	31310100	Luster ND6.5-60W P45 E14865FRG	34764900
11W WW E27 220-240V 1PF/6	80119710				
11W CDL E27 220-240V 1PF/6	80106710	Luster ND 7-60W E27 827 P48 FR	31302600	Bulb ND 7-60W E27 A60 827FR G	36124900
14W WW E27 220-240V 1PF/6	80120310				
14W CDL E27 220-240V 1PF/6	80107410	Luster ND 7-60W E27 827 P48 FR	31302600	Bulb ND 7-60W E27 A60 827FR G	36124900
18W WW E27 220-240V 1PF/6	80121010	Bulb ND 7.5-60W A60 E27 865	57785100		
18W WW E27 220-240V 1PF/6	80121010	Bulb ND 11-75W A60 B22 827	49076100	Bulb ND8.5-75W E27 A60 827FR G	36126300
18W CDL E27 220-240V 1PF/6	80108110	Stick ND 9.5-68W T38 E27 830	81451200		
18W CDL E27 220-240V 1PF/6	80108110	Bulb ND 11-75W A60 B22 827	57761500		
23W WW E27 220-240V 1PF/6	89713501	Bulb ND 10-75W A60 E27 865	49758600		
23W CDL E27 220-240V 1PF/6	14415100	Stick ND 9.5-75W T38 E27 840	81453600		
		Bulb ND 13-100W A60 E27 827	49074700	Bulb ND10.5-100W E27A60 827FRG	36128700
		Bulb ND 12.5-100W A60 E27 865	57781300		

\*Válido a partir del 15 de septiembre de 2021

Tornado		Lámpara CorePro LED (Plástico)		Lámpara CorePro LED (Cristal)	
Eliminación gradual	EOC	Recomendación LED	EOC*	Recomendación LED	EOC*
Tornado		Lámpara CorePro LED		Lámpara CorePro LED	
8W CDL E14 220-240V 1PF/6	40613800				
8W WW E27 220-240V 1PF/6	21699500	ND 5.5-40W A60 E27 827	57757800	ND4.5-40W E27 A60 827FR G	36130000
8W CDL E27 220-240V 1PF/6	40612100	ND 5-40W A60 E27 865	57787500		
12W WW E27 220-240V 1PF/6	21703900	ND 5.5-40W A60 E27 827	57755400	ND4.5-40W E27 A60 827FR G	36124900
12W CDL E27 1PF/6	40614500	ND 10-75W A60 E27 865	57785100		
12W WW E14 220-240V 1PF/6	21705300				
12W CDL E14 1PF/6	40615200				
15W WW E27 220-240V 1PF/6	21709100	ND 11-75W A60 E27 827	49076100	ND8.5-75W E27 A60 827FR G	36126300
15W CDL E27 1PF/6	21707700	ND 10-75W A60 E27 865	49758600		
20W WW E27 220-240V 1PF/6	68008600	ND 13-100W A60 E27 827	49074700	ND10.5-100W E27A60 827FRG	36128700
20W CDL E27 1PF/6	67939400	ND 12.5-100W A60 E27 865	57781300		
23W WW E27 220-240V 1PF/6	21717600	ND 13-100W A60 E27 827	49074700	ND10.5-100W E27A60 827FRG	36128700
23W CDL E27 1PF/6	21715200	ND 12.5-100W A60 E27 865	57781300		

Tornado High Lumen		TrueForce Core LED (Plástico)		Lámpara CorePro LED (Cristal)	
Eliminación gradual	EOC	Recomendación LED	EOC*	Recomendación LED	EOC*
Tornado High Lumen		TrueForce Core		Lámpara CorePro LED	
45W WW E27 1CT/6	80822300	HB MV ND 30W E27 840 G3	78097500	ND 200W E27 A95 827 FR G	34667300
45W CDL E27 1CT/6	80719600	HB MV ND 30W E27 830 G3	78095100	ND 200W E27 A95 865 FR G	34671000
60W WW E27 1CT/6	80824700	HB MV ND 35W E27 830 G3	78105700		
60W CDL E27 1CT/6	80721900	HB MV ND 35W E27 840 G3	78107100		
75W WW E40 1CT/6	80832200				
75W CDL E40 1CT/6	80723300				

\*Válido a partir del 15 de septiembre de 2021

## Tornado



## Lámpara CorePro LED (Plástico)



## Lámpara CorePro LED (Cristal)



Eliminación gradual	EOC
Tornado T2	
T2 8W WW E27 220-240V 1PF/6	11708700
T2 8W WW E14 220-240V 1PF/6	11716200
T2 12W WW E27 220-240V 1PF/6	11698100
T2 12W CDL E27 220-240V 1PF/6	11694300
T2 12W WW E14 220-240V 1PF/6	11724700
T2 12W CDL E14 220-240V 1PF/6	11720900
T2 15W WW E27 220-240V 1PF/6	92578400
T2 15W CDL E27 220-240V 1PF/6	92584500
T2 20W WW E27 220-240V 1PF/6	92586900
T2 20W CDL E27 220-240V 1PF/6	92592000
T2 8y 20W WW E27 220-240V 1CT/12	66296900
T2 8y 20W CDL E27 220-240V 1CT/12	66294500
T2 8y 23W WW E27 220-240V 1CT/12	66300300
T2 23W WW E27 220-240V 1PF/6	92594400
T2 23W CDL E27 220-240V 1PF/6	92600200
T3 32W WW E27 220-240V 1PF/6	87628400
T3 32W CDL E27 220-240V 1PF/6	87630700

Recomendación LED	EOC*
Lámpara CorePro LED	
ND 5.5-40W A60 E27 827	57757800
ND 8-60W A60 E27 827	57755400
ND 7.5-60W A60 E27 865	57785100
ND 11-75W A60 E27 827	49076100
ND 10-75W A60 E27 865	49758600
ND 13-100W A60 E27 827	49074700
ND 12.5-100W A60 E27 865	57781300
ND 13-100W A60 E27 827	49074700
ND 12.5-100W A60 E27 865	57781300
ND 13-100W A60 E27 827	49074700
ND 13-100W A60 E27 827	49074700
ND 12.5-100W A60 E27 865	57781300
ND 19-150WA67E27 827FR	66220200
ND 17.5-150WA67E27 865FR	81389800

Recomendación LED	EOC*
Lámpara CorePro LED	
ND4.5-40W E27 A60 827FR G	36130000
ND4.3-40W E14 827P45FRG	34720500
ND 7-60W E27 A60 827FR G	36124900
ND6.5-60W P45 E14827FRG	34760100
ND6.5-60W P45 E14865FRG	34764900
ND8.5-75W E27 A60 827FR G	36126300
ND6.5-60W P45 E14827FRG	36128700
ND10.5-100W E27A60 827FRG	36128700
ND10.5-100W E27A60 827FRG	36128700
ND10.5-100W E27A60 827FRG	36128700
ND17-150W E27 A67 827 CLG	34744100
ND 150W E27 A67 865 FR G	34665900

## Incandescencia Tubular



## CorePro LED T25 (Plástico)



## Lámpara CorePro LED (Cristal)



Eliminación gradual	EOC
Incandescencia Tubular	
15W E14 230-240V T25 CL RF 1CT	94715100
15W E14 230-240V T25 RF 1BC/10 SRP	24979100
15W E14 230-240V T25 CL RF 1CT	03851750
15W E14 230-240V T25 CL RF 1BL/10	24979125
20W B15d 230V T22X51 - CL SM - 1CT	25023050
25W E14 230-240V T25 CL MWO 1BL/10	25002525
25W E14 230-240V T25 CL RF 1CT	24981450
25W E14 230-240V T25 CL RF 1BS/10	24980725

Recomendación LED	EOC*
CorePro LED T25	
ND 1.7-15W E14 827	38986100
ND 1.7-15W E14 827	38986100
ND 1.7-15W E14 827	38986100
ND 1.7-15W E14 827	38986100
ND 3.2-25W E14 827	38984700
ND 3.2-25W E14 827	38984700

Recomendación LED	EOC*
CorePro LED classic	
25W T25L E14 CL ND RF 1PF/12	78333400
25W T25L E14 CL ND RF 1PF/12	78333400
25W T25L E14 CL ND RF 1PF/12	78333400
25W T25L E14 CL ND RF 1PF/12	78333400
40W T25L E14 CL ND RF 1PF/12	78335800
40W T25L E14 CL ND RF 1PF/12	78335800

\*Válido a partir del 15 de septiembre de 2021

MR16		CorePro LED spots		Master Value LED spots	
Eliminación gradual	EOC	Recomendación LED	EOC*	Recomendación LED	EOC*
MR16		CorePro LED spot		MAS LED spot	
Brill 35W GU5.3 12V 24D 1CT/10X5F	42493860				
Brill 35W GU5.3 12V MR16 36D 1CT/10X5F	43075560	ND 4.4-35W MR16 827 36D	30706300	VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	30720900
Brill 50W GU5.3 12V 60D 1CT/10X5F	42519560			VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	30740700
Accent 20W 4000h GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	58839000	ND 2.9-20W MR16 827 36D	30704900		
Accent 35W 4000h GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	58842000	ND 4.4-35W MR16 827 36D	30706300	VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	30720900
Accent 50W 4000h GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	58845100	ND 7-50W MR16 830 36D	81477200	VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	30734600

MR16		Master LED spots	
Eliminación gradual	EOC	Recomendación LED	EOC*
MR16		MAS LED ExpertColor	
Brill 35W GU5.3 12V 24D 1CT/10X5F	42493860	6.5-35W MR16 930 24D	35855300
Brill 35W GU5.3 12V MR16 36D 1CT/10X5F	43075560	6.5-35W MR16 930 36D	35861400
Brill 50W GU5.3 12V 60D 1CT/10X5F	42519560	6.5-35W MR16 930 60D	35843000

AR111		CorePro LED spot		Master LED spot	
Eliminación gradual	EOC	Recomendación LED	EOC*	Recomendación LED	EOC*
Alu111		CorePro LED spot		MAS LED ExpertColor	
50W 4000h G53 12V 24D 1CT/6	58866600	7-50W 830 AR111 40D	30538000	11-50W 927 AR111 24D	33393200

MR11		CorePro LED spot		Master LED spot	
Eliminación gradual	EOC	Recomendación LED	EOC*	Recomendación LED	EOC*
MR11		CorePro LED spot		MAS LED spot	
Hal-Dich 4y 20W GU4 12V 30D 2BC/10	58868000	2.3-20W 827 MR11 36D	65948600	LV 3.5-20W 827 MR11 24D	35990100

\*Válido a partir del 15 de septiembre de 2021



## Lineal



## CorePro LED lineal

### Eliminación gradual

### EOC\*

Halogen 118MM 2Y 160W R7S 230V 1BC/10

92088800

Plusline 118mm 2y 160W R7s 230V 1BB

85219600

### Recomendación LED

### EOC\*

CorePro LED lineal

D 17.5-150W R7S 118 830

64673800

D 17.5-150W R7S 118 830

64673800

¿Tienes alguna duda acerca del SLR o el ELR o deseas más información sobre determinados productos LED?

No dudes en llamarnos: 901 10 00 84 (de lunes a viernes, de 9:00 a 18:00) o descubre más en [www.lighting.philips.es](http://www.lighting.philips.es)



\*Válido a partir del 15 de septiembre de 2021

© 2021 Signify Holding. Todos los derechos reservados. La información proporcionada en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Signify no ofrece ninguna representación o garantía en cuanto a la precisión o integridad de la información incluida en este documento y no será responsable de ninguna acción basada en la misma. La información presentada en este documento no pretende ser una oferta comercial y no forma parte de ninguna cotización o contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario.

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

322263572872