

The Philips logo is displayed in blue capital letters on a white background.

Legislación ErP

Halógenas



Foto: AC Hoteles Palacio de Santa Ana

Los aspectos destacados de la ErP

¿Qué es Ecodiseño?

El ecodiseño (ErP) abarca una serie de normativas europeas, todas ellas orientadas a fomentar el uso de soluciones de eficiencia energética (ErP = productos relacionados con la energía). Por consiguiente, los productos ineficientes se han prohibido (o se prohibirán) gradualmente. Al mismo tiempo, se están planteando requisitos de rendimiento para las alternativas de mayor eficiencia energética.



Marzo de 2016



Qué significa para las **lámparas halógenas** en 2016

A partir del 1 de septiembre de 2016, las lámparas halógenas direccionales de tensión de red (“lámparas reflectoras”) ya no se pueden fabricar o importar para reventa en la UE. Las existencias comerciales restantes podrán seguir vendiéndose después de esta fecha.

Esta reglamentación afecta a las siguientes lámparas reflectoras halógenas e Incandescentes

Todas las lámparas reflectoras con tensión de red (230-240 V):

- Halógena Classic con base E14/E27, con formas R39/R50/R63/R80
- Todos los halógenos con base GU10
- PAR16/20/30/38 (excepto lámparas infrarrojas PAR38, diseñadas para fines de calentamiento)

Alternativas

Los requisitos de lámparas reflectoras halógenas de tensión de red son tales que ninguna lámpara halógena puede cumplirlos. Philips ofrece una atractiva gama de alternativas LED para sustituir las lámparas reflectoras halógenas 230-240 V prohibidas.

Impacto sobre lámparas reflectoras halógenas de 12 V

Las lámparas halógenas de 12 V tienen intrínsecamente mayor eficiencia energética en comparación con las lámparas halógenas de tensión de red.

Para satisfacer los requisitos de eco diseño, se mantendrán las gamas altas halógenas de Philips y se desarrollará la gama de lámparas LED. Esto afecta a todas las lámparas con tipos de base GU5.3, GU4 y G53.

Impacto sobre lámparas no direccionales

Las lámparas no direccionales no se verán afectadas hasta septiembre de 2018 (esto afecta a bombillas con base E27/E14/B22, así como cápsulas de 12 V).

Todas las lámparas afectadas tienen alternativas compatibles con la normativa ErP

Las lámparas que se muestran a continuación están afectados por la tercera etapa de la legislación ErP para lámparas direccionales. En la tabla de la derecha puede encontrar actualizaciones y/o sustituciones muy rentables económicamente y con una alta eficiencia energética.



▶ LEDspot MV



Hal-Twist 2y



CorePro LED spot MV



Philips LED spot classic MV



MASTER LEDspot MV



LED spot classic D MV

Halógena

No regulable

Regulable

| Reducción progresiva | EOC |
|-----------------------------|----------|
| 35 W - Hal-Twist 2y | |
| 35W GU10 230V 20D 1CT/50 | 65275165 |
| 35W GU10 230V 20D CL 1CT/50 | 65228765 |
| 35W GU10 230V 40D 1CT/50 | 65236265 |
| 35W GU10 230V 40D 1CT/50 | 65283665 |

| Recomendación LED | EOC |
|----------------------------|----------|
| CorePro LED spot MV | |
| 3.5-35W GU10 827 36D | 79916000 |
| 3.5-35W GU10 830 36D | 79918400 |

| Recomendación LED | EOC |
|------------------------------------|----------|
| MASTER LEDspot MV | |
| VLE D 3.5-35W GU10 827 40D | 56298700 |
| VLE D 3.5-35W GU10 830 40D | 45705400 |
| Philips LED spot classic MV | |
| D 4.4-35W GU10 827 36D | 56558200 |
| D 4.4-35W GU10 830 36D | 58167400 |

| | |
|-----------------------------|----------|
| 50 W - Hal-Twist 2y | |
| 50W GU10 230V 20D 1CT/10X5F | 42847960 |
| 50W GU10 240V 20D 1CT/10X5F | 42850960 |
| 50W GU10 230V 40D 1CT/10X5F | 42853060 |
| 50W GU10 240V 40D 1CT/10X5F | 42856160 |
| 50W GU10 230V 40D 1CT/10X5F | 41258460 |
| 50W GU10 240V 40D 1CT/10X5F | 41261460 |

| | |
|----------------------------|----------|
| CorePro LED spot MV | |
| 5-50W GU10 827 36D | 79920700 |
| 5-50W GU10 830 50D | 49716600 |

| | |
|------------------------------------|----------|
| MASTER LEDspot MV | |
| VLE D 4.3-50W GU10 830 40D | 45711500 |
| VLE D 4.3-50W GU10 827 40D | 45709200 |
| Philips LED spot classic MV | |
| D 5.5-50W GU10 827 36D | 56560500 |
| D 5.5-50W GU10 830 36D | 58169800 |

Alternativas LEDspot

Spot



Tw Alu 3000h



EcoHalo Tw

▶ LEDspot MV



CorePro LED spot MV



Philips LED spot classic MV



MASTER LEDspot MV



LED spot classic D MV

Halógena

Reducción progresiva EOC

50 W - Tw Alu 3000 horas

| | |
|-----------------------------|----------|
| 50W GU10 230V 25D 1CT/10X5F | 64932460 |
| 50W GU10 230V 50D 1CT/10X5F | 64935560 |

35 W - EcoHalo Tw / 50W Tw Alu 3000

| | |
|-----------------------------|----------|
| 35W GU10 230V 40D 1CT/10X5F | 86404500 |
|-----------------------------|----------|

No regulable

Recomendación LED EOC

| CorePro LED spot MV | |
|-----------------------------|----------|
| 5-50W GU10 827 36D | 79920700 |
| 5-50W GU10 830 36D | 79922100 |
| Philips LED spot classic MV | |
| D 5.5-50W GU10 827 36D | 56560500 |
| D 5.5-50W GU10 830 36D | 58169800 |

Regulable

Recomendación LED EOC

| MASTER LEDspot MV | |
|-----------------------------|----------|
| VLE D 4.3-50W GU10 827 40D | 45709200 |
| VLE D 4.3-50W GU10 830 40D | 45711500 |
| Philips LED spot classic MV | |
| D 5.5-50W GU10 827 36D | 56560500 |
| D 5.5-50W GU10 830 36D | 58169800 |

LEDspot MV PAR alternativas

Halógena PAR



PAR16

▶ LEDspot MV PAR R50



R50

Halógena

Reducción progresiva EOC

Halógena PAR16

| | |
|-------------------------|----------|
| 40W E14 230V 25D 1CT/15 | 49753620 |
|-------------------------|----------|

No regulable

Recomendación LED EOC

| CorePro LED spot MV | |
|------------------------|----------|
| ND 2.9-40W 827 R50 36D | 57851300 |

Regulable

Recomendación LED EOC

| CorePro LED spot MV | |
|---------------------|----------|
| D 5-60W 827 R50 36D | 57853700 |

Alternativas LEDspot MV PAR

Halógena PAR



Halógena

| Reducción progresiva | EOC |
|----------------------|-----|
|----------------------|-----|

50 W - Halógena PAR20

| | |
|-------------------------|----------|
| 50W E27 230V 25D 1CT/15 | 49489420 |
|-------------------------|----------|

75 W - Halógena PAR30S

| | |
|-------------------------|----------|
| 75W E27 230V 10D 1CT/15 | 50441820 |
| 75W E27 230V 30D 1CT/15 | 50439520 |

100 W - Halógena PAR30S

| | |
|--------------------------|----------|
| 100W E27 230V 30D 1CT/15 | 51881120 |
|--------------------------|----------|

100 W - Halógena PAR38

| | |
|--------------------------|----------|
| 100W E27 230V 30D 1CT/15 | 65521920 |
|--------------------------|----------|

PAR38



Incandescente

| Reducción progresiva | EOC |
|----------------------|-----|
|----------------------|-----|

60 W / 80W - PAR38

| | |
|--------------------------------|----------|
| 60W E27 230V FL 30D 1CT/12 | 38063015 |
| 80W E27 220-240V FL 1CT/15 | 90003620 |
| 80W E27 220-240V SP 1CT/15 | 60037020 |
| 80W E27 230V FL 30D 1BL/10 | 02123600 |
| 80W E27 230V FL 30D 1CT/12 | 38066115 |
| 80W E27 230V FL 30D 1CT/12 | 60040015 |
| 80W E27 230V SP 12D 1CT/12 | 38075315 |
| 80W E27 240V PAR38 Flood 1CT/6 | 01856497 |

120 W - PAR38

| | |
|-----------------------------|----------|
| 120W E27 230V FL 30D 1CT/12 | 38061615 |
| 120W E27 230V SP 12D 1CT/12 | 38071515 |
| 120W E27 240V FL 1CT/6 | 17089300 |

LEDspot MV PAR



Regulable

| Recomendación LED | EOC |
|-------------------|-----|
|-------------------|-----|

MASTER LEDspot

| | |
|---------------------------|----------|
| D 5.5-50W 2700K PAR20 25D | 46063400 |
|---------------------------|----------|

MASTER LEDspot

| | |
|--------------------------------|----------|
| D 8.5-75W 827 WW PAR30S 25D SO | 57805600 |
|--------------------------------|----------|

MASTER LEDspot

| | |
|--------------------------------|---------|
| D 9.5-90W 827 WW PAR30S 25D SO | 5080900 |
|--------------------------------|---------|

MASTER LEDspot

| | |
|----------------------------|----------|
| D 13-100W 827 WW PAR38 25D | 46043600 |
|----------------------------|----------|

LEDspot MV PAR



Regulable

| Recomendación LED | EOC |
|-------------------|-----|
|-------------------|-----|

MASTER LEDspot

| | |
|-------------------------|----------|
| D 6-60W 827WW PAR38 25D | 57829200 |
|-------------------------|----------|

| | |
|----------------------------|----------|
| D 13-100W 827 WW PAR38 25D | 46043600 |
|----------------------------|----------|

Alternativas LEDbulb



ReinfC

▶ LEDbulb



A60



A60

Incandescente Reforzada

| Reducción progresiva | EOC |
|-----------------------------|----------|
| 25 W - A60 | |
| 25W E27 230V A60 FR 1CT/20 | 09029405 |
| 40 W - A60 | |
| 40W E27 230V A60 FR 1CT/20 | 09032405 |
| 60 W - A60 | |
| 60W 230V E27 CL RC.1CT/20 | 09033105 |
| 60W E27 230V A60 FR 1CT/20 | 09019505 |
| 100 W - A60 | |
| 100W E27 230V A60 FR 1CT/20 | 09037900 |
| 100W E27 230V A60 CL 1CT/20 | 09039300 |



A60



A60

Regulable

No regulable

| Recomendación LED | EOC |
|--------------------------|----------|
| CorePro LED bulb | |
| ND 5.5-40W A60 E27 827 | 57757800 |
| CorePro LED bulb | |
| ND 5.5-40W A60 E27 827 | 57757800 |
| CorePro LED bulb | |
| ND 8-60W A60 E27 827 | 57755400 |
| CorePro LED bulb | |
| ND 13.5-100W A60 E27 827 | 49074700 |

| Recomendación LED | EOC |
|-------------------------|----------|
| CorePro LED bulb | |
| D 6-40W A60 E27 827 | 57749300 |
| CorePro LED bulb | |
| D 6-40W A60 E27 827 | 57749300 |
| CorePro LED bulb | |
| D 8.5-60W A60 E27 827 | 57747900 |
| CorePro LED bulb | |
| D 16-100W A67 E27 827 | 47875200 |

Alternativas LEDspot

EcoClassic E14



EcoClassic R39



EcoClassic R50

Halógena

Reducción progresiva EOC

28 W - EcoClassic R39

28W E14 R39 45D 1CT/10 SRP 75721401

18 W - EcoClassic R50

18W E14 230V NR50 1CT/10 SRP 82042304

28 W - EcoClassic R50

28W E14 230V NR50 1CT/10 SRP 25274304

28W E14 230V NR50 30D 1CT/10 46636000

28W E14 240V NR50 1CT/10 SRP 25276701

42 W - EcoClassic R50

42W E14 230V NR50 1CT/10 SRP 68435001

LEDspot MV

No regulable

Recomendación LED EOC

CorePro LED spot MV

ND 2.2-30W 827 R39 36D 58404000

CorePro LED spot MV

ND 1.7-25W 827 R50 36D 57849000

CorePro LED spot MV

ND 2.9-40W 827 R50 36D 57851300



CorePro LED spot MV R39



CorePro LED spot MV R50

Regulable

Recomendación LED EOC

CorePro LED spot MV

No disponible en versión Regulable. Seleccionar un producto no regulable.

CorePro LED spot MV

D 5-60W 827 R50 36D 57853700

CorePro LED spot MV

D 5-60W 827 R50 36D 57853700

EcoClassic E27



EcoClassic NR63



EcoClassic R80

Halógena

Reducción progresiva EOC

28 W - EcoClassic NR63

28W E27 230V NR63 1CT/10 SRP 82046104

28W E27 240V NR63 1CT/10 SRP 82048502

42 W - EcoClassic NR63

42W E27 230V NR63 1CT/10 SRP 25195104

42W E27 240V NR63 1CT/10 SRP 25196801

42 W - EcoClassic NR80

42W E27 R80 55D 1CT/10 SRP 77096101

42W E27 R80 25D 1CT/10 SRP 83530401

70 W - EcoClassic NR80

70W E27 R80 25D 1CT/10 SRP 83534201

LEDspot MV

No regulable

Recomendación LED EOC

CorePro LED spot MV

ND 2.7-40W 827 R63 36D 57859900

CorePro LED spot MV

ND 3.7-60W 827 R80 40D 58406400

CorePro LED spot MV

ND 7-100W 827 R80 40D 58408800



CorePro LEDspot R63



CorePro LEDspot R80

Regulable

Recomendación LED EOC

CorePro LED spot MV

D 5.7-60W 827 R63 36D 58958800

CorePro LED spot MV

No disponible en versión Regulable. Seleccionar un producto no regulable.

CorePro LED spot MV

No disponible en versión Regulable. Seleccionar un producto no regulable.

