

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

Legislação ErP

Halógeno

Foto: AC Hoteles Palacio de Santa Ana

ErP em destaque

Que é Ecodesign?

O programa Ecodesign (ErP) engloba várias regulamentações da UE, com o objetivo de incentivar a utilização de soluções de eficiência energética (ErP = Produtos relacionados com Energia). Por conseguinte, os produtos de menor eficiência energética foram (ou serão) gradualmente proibidos. Ao mesmo tempo, existe uma maior exigência nos requisitos de desempenho das alternativas de maior eficiência energética.



Março de 2016



O que é que isto significa para as **lâmpadas de halogéneo** em 2016

A partir de 1 de setembro de 2016, as lâmpadas de halogéneo direcionais de tensão de rede (“lâmpadas refletoras”) deixarão de ser produzidas ou importadas para revenda na UE. Os stocks comerciais que restarem poderão ainda ser vendidos após esta data.

As lâmpadas refletoras Incandescentes e de Halogéneo seguintes são afectadas por esta decisão

Todas as lâmpadas refletoras de tensão de rede (230-240 V):

- Halogen Classic com casquilho E14/E27 e as formas R39/R50/R63/R80
- Todas as de halogéneo com casquilho GU10
- PAR16/20/30/38 (exceto lâmpadas de infravermelhos PAR38 para aquecimento)

Alternativas

Os requisitos das lâmpadas refletoras de halogéneo de tensão de rede são tão exigentes que nenhuma lâmpada de halogéneo os cumpre. A Philips oferece uma apelativa gama de alternativas LED para substituição das lâmpadas refletoras de halogéneo de 230-240 V proibidas.

Impacto nas lâmpadas refletoras de halogéneo de 12 V

As lâmpadas de halogéneo de 12 V possuem uma maior eficiência energética intrínseca, em comparação com as lâmpadas de halogéneo de tensão de rede.

De forma a cumprir os requisitos Ecodesign, as gamas-base de halogéneo Philips serão melhoradas para atingir uma vida útil de 4000 h. Isto envolve todas as lâmpadas com os tipos de casquilho GU5.3, GU4 e G53.

Impacto nas lâmpadas não direcionais

As lâmpadas não direcionais não serão afectadas até setembro de 2018 (isto envolve lâmpadas com casquilho E27/E14/B22, bem como cápsulas de 12 V).

Todas as lâmpadas afectadas tem alternativas compatíveis com ErP

As lâmpadas abaixo serão afectadas na terceira fase da legislação ErP para lâmpadas direccionais. Na tabela à direita poderá encontrar actualizações e/ou substituições muito rentáveis economicamente e com alta eficiência energética.



▶ LEDspot MV



Hal-Twist 2y



CorePro LED spot MV



Philips LED spot classic MV



MASTER LEDspot MV



LED spot classic D MV

Halogéneo

▶ Não regulável

Regulável

Eliminação progressiva	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

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

Recomendação 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

Eliminação progressiva	EOC
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

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

Recomendação LED	EOC
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

Halógeno

Eliminação progressiva 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

Não regulável

Recomendação 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

Regulável

Recomendação 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

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

Halógeno PAR



PAR16

▶ LEDspot MV PAR R50



R50

Halógeno

Eliminação progressiva EOC

Halógeno PAR16

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

Não regulável

Recomendação LED EOC

CorePro LED spot MV

ND 2.9-40W 827 R50 36D 57851300

Regulável

Recomendação LED EOC

CorePro LED spot MV

D 5-60W 827 R50 36D 57853700

Alternativas LEDspot MV PAR

Halógeno PAR



Halógeno

Eliminação progressiva EOC

50 W - Halógeno PAR20

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

75 W - Halógeno PAR30S

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

100 W - Halógeno PAR30S

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

100 W - Halógeno PAR38

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

PAR38



Incandescente

Eliminação progressiva EOC

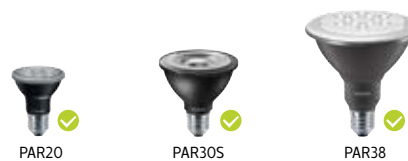
60 W / 80W - PAR38

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



Regulável

Recomendação 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



Regulável

Recomendação LED EOC

MASTER LEDspot

D 6-60W 827WW PAR38 25D 57829200

D 13-100W 827 WW PAR38 25D 46043600

Alternativas LEDbulb



▶ LEDbulb



Incandescente Reforzada

Eliminação progressiva	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



Não regulável

Recomendação 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

Regulável

Recomendação 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

Halogéneo

Eliminação progressiva 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

Não regulável

Recomendação 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

Regulável

Recomendação LED EOC

CorePro LED spot MV

No disponível en versão regulável. Selecionar um produto não regulável.

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

Halogéneo

Eliminação progressiva 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

Não regulável

Recomendação 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

Regulável

Recomendação LED EOC

CorePro LED spot MV

D 5.7-60W 827 R63 36D 58958800

CorePro LED spot MV

No disponível en versão regulável. Selecionar um produto não regulável.

CorePro LED spot MV

No disponível en versão regulável. Selecionar um produto não regulável.

