

The Philips logo is displayed in blue, bold, uppercase letters on a white background.The text "ErP-förordningen" is written in white on a dark purple background.The text "Halogen" is written in white on a dark purple background.

Allt ljus på ErP

Vad är Ekodesign?

Begreppet Ekodesign rymmer ett antal olika EU-förordningar med syfte att stimulera användningen av energieffektiva lösningar (ErP = Energi-related products/Energirelaterade produkter). Som en konsekvens av detta fasas ineffektiva produkter gradvis ut, och prestandakraven på de energieffektiva alternativen ökar.



Vad innebär det för **halogenlampor** under 2016?

Från och med 1 september 2016 är det inte längre tillåtet att tillverka eller importera asymmetriska nätspänningshalogener (s.k. reflektorlampor) för försäljning inom EU. Kommersiella aktörer får lov att sälja slut sina lagerförda varor.

Följande reflektorlampor av halogen- och glödlampstyp berörs av beslutet:

Samtliga nätspänningsreflektorer (230-240 V):

- -Halogen Classic med E14/E27-sockel, formerna R39/R50/R63/R80
- Alla Halogen med GU10-sockel
- PAR16/20/30/38 (utom AR38 Infrared-lampor för uppvärmning)

Alternativ

Kraven för nätspänningsreflektorer är ställda så att inga halogenlampor kan uppfylla dem. Philips har ett brett och inspirerande utbud LED-alternativ för ersättning av de utfasade halogenreflektorerna med 230-240 V.

Inverkan på 12 V halogenreflektorer

Halogenlampor med 12 V är betydligt mer energieffektiva än nätspänningshalogener. För att uppfylla kraven kring Ekodesign kommer Philips grundläggande halogenlampor att få en utökad livslängd på 4 000 timmar. Det gäller alla lampor med följande sockeltyper: GU5.3, GU4 och G53.

Inverkan på symmetriska lampor

Symmetriska lampor (non-directional) kommer inte att beröras förrän i september 2018 (gäller även lampor med E27/E14/B22-sockel, 12 V kapsellampor)

Alla berörda lampor ska uppgraderas till ny standard

Lamporna här nedan berörs av den tredje och senaste fasen i ErP-lagstiftningen. Läs vidare för att få reda på mer om de effektiva uppgraderingarna och/eller LED-ersättningarna Philips kan erbjuda.



Hal-Twist 2y

Halogen

Fasas ut	GPC (12nc)	E-nummer
----------	------------	----------

25 W - Hal-Twist 2y

25W GU10 230V 25D 1CT/10x5F	924887044213	83 410 30
25W GU10 240V 25D 1CT/50	924881545502	83 410 31

35 W - Hal-Twist 2y

35W GU10 230V 20D CL 1CT/50	924887144245	83 410 41
35W GU10 230V 40D 1CT/50	924713444245	83 410 42

50 W - Hal-Twist 2y

50W GU10 230V 20D 1CT/10X5F	924887244225	83 410 50
50W GU10 240V 20D 1CT/10X5F	924887245525	83 410 52

50W GU10 230V 40D 1CT/10X5F	924713544235	83 410 51
-----------------------------	--------------	-----------

50W GU10 240V 40D 1CT/10X5F	924713545535	82 410 53
-----------------------------	--------------	-----------

LEDspot 230V



CorePro LED spot MV



Philips LED spot classic MV



MASTER LEDspot MV



LED spot classic D MV

Ej dimbara

LED-rekommendation	GPC (12nc)	E-nummer
--------------------	------------	----------

CorePro LED spot MV

3.2-25W GU10 827 36D	929001219802	82 922 50
----------------------	--------------	-----------

CorePro LED spot MV

3.5-35W GU10 827 36D	929001220102	82 914 01
----------------------	--------------	-----------

CorePro LED spot MV

5-50W GU10 827 36D	929001220402	82 914 03
--------------------	--------------	-----------

Dimbara

LED-rekommendation	GPC (12nc)	E-nummer
--------------------	------------	----------

MASTER LEDspot MV

VLE D 4-25W GU10 827 40D	929001215402	82 922 84
--------------------------	--------------	-----------

MASTER LEDspot MV

VLE D 3.5-35W GU10 827 40D	929001215502	82 922 72
----------------------------	--------------	-----------

Philips LED spot classic MV

D 4.4-35W GU10 827 36D	929001218602	82 919 34
------------------------	--------------	-----------

MASTER LEDspot MV

VLE D 4.3-50W GU10 827 40D	929001216102	82 922 78
----------------------------	--------------	-----------

Philips LED spot classic MV

D 5.5-50W GU10 827 36D	929001218802	82 919 36
------------------------	--------------	-----------

D 5.5-50W GU10 827 36D	929001218802	82 919 36
------------------------	--------------	-----------

LEDspot-alternativ

Spot



Tw Alu 3000h



EcoHalo Tw

▶ LEDspot 230V



CorePro LED spot MV



Philips LED spot classic MV



MASTER LEDspot MV



LED spot classic D MV

Halogen

Fasas ut	GPC (12nc)	E-nummer
----------	------------	----------

50 W - Tw Alu 3000 hour

50W GU10 230V 25D 1CT/10X5F	924880644264	83 410 54
50W GU10 230V 50D 1CT/10X5F	924880744269	83 410 55

35 W - EcoHalo Tw / 50W EcoHalo Tw

35W GU10 230V 40D 1CT/10X5F	925641044205	83 410 64
-----------------------------	--------------	-----------

Ej dimbara

LED-rekommendation	GPC (12nc)	E-nummer
--------------------	------------	----------

CorePro LED spot MV		
5-50W GU10 827 36D	929001220402	82 914 03

CorePro LED spot MV		
5-50W GU10 827 36D	929001220402	82 914 03

Dimbara

LED-rekommendation	GPC (12nc)	E-nummer
--------------------	------------	----------

MASTER LEDspot MV		
VLE D 4.3-50W GU10 827 40D	929001216102	82 922 78
Philips LED spot classic MV		
D 5.5-50W GU10 827 36D	929001218802	82 919 36

MASTER LEDspot MV		
VLE D 4.3-50W GU10 827 40D	929001216102	82 922 78
Philips LED spot classic MV		
D 5.5-50W GU10 827 36D	929001218802	82 919 36

LEDspot 230V PAR-alternativ

HalogenA PAR



PAR16

▶ LEDspot 230V PAR R50



R50

Halogen

Fasas ut	GPC (12nc)	E-nummer
----------	------------	----------

HalogenA PAR16

40W E14 230V 25D 1CT/15	924526644213	83 414 80
-------------------------	--------------	-----------

Ej dimbara

LED-rekommendation	GPC (12nc)	E-nummer
--------------------	------------	----------

CorePro LED spot MV		
ND 2.9-40W 827 R50 36D	929001235902	82 922 44

Dimbara

LED-rekommendation	GPC (12nc)	E-nummer
--------------------	------------	----------

CorePro LED spot MV		
D 5-60W 827 R50 36D	929001236002	82 922 38

LEDspot 230V PAR-alternativ

E27 Halogen PAR



Halogen

Phase out GPC (12nc) E-nummer

50 W - HalogenA PAR20

50W E27 230V 25D 1CT/15 924713344204 83 414 85

75 W - HalogenA PAR30S

75W E27 230V 10D 1CT/15 924710944204 83 410 51

100 W - HalogenA PAR30S

100W E27 230V 30D 1CT/15 924541744204 83 415 02

100 W - HalogenA PAR38

100W E27 230V 30D 1CT/15 924890544201 83 415 18

▶ LEDspot 230V PAR



Dimbar

LED recommendation GPC (12nc) E-nummer

MASTER LEDspot

D 5.5-50W 2700K PAR20 25D 929001145302 82 908 58

MASTER LEDspot

D 8.5-75W 827 WW PAR30S 25D SO 929001244102

MASTER LEDspot

D 9.5-90W 827 WW PAR30S 25D SO 929001198702 82 916 81

MASTER LEDspot

D 13-100W 827 WW PAR38 25D 929001142802 82 907 09

E27 PAR38



Glödlampor

Fasas ut GPC (12nc) E-nummer

60 W / 80W - PAR38

60W E27 230V FL 30D 1CT/12 923810444214 83 409 55

80W E27 230V FL 30D 1CT/12 923810544229 83 409 60

80W E27 230V SP 12D 1CT/12 923810244212 83 409 40

120 W - PAR38

120W E27 230V FL 30D 1CT/12 923810644229 83 409 65

120W E27 230V SP 12D 1CT/12 923810344210 83 409 45

▶ LEDspot 230V PAR



Dimbara

LED-rekommendation GPC (12nc) E-nummer

MASTER LEDspot

D 6-60W 827WW PAR38 25D 929001239302 82 922 58

D 13-100W 827 WW PAR38 25D 929001142802 82 907 09

LEDbulb-alternativ

B22 A60



Glödlampa (förstärkt konstruktion)

Fasas ut GPC (12nc) E-nummer

60 W - A60

60W 230V B22D FR RC.1CT/20 920450344212 83 402 17

LEDbulb



A60 B22 FR

Dimbara

Ej dimbara

LED-rekommendation GPC (12nc) E-nummer

CorePro LED bulb

ND 8-60W A60 B22 827 929001233902 82 913 84

LED-rekommendation GPC (12nc) E-nummer

MASTER LEDbulb

DT 8.5-60W A60 B22 827 FR 929001233502 82 9137 9

E27 ReinfC



Glödlampa (förstärkt konstruktion)

Fasas ut GPC (12nc) E-nummer

25 W - A60

25W E27 230V A60 FR 1CT/20 920443644210 83 402 12

40 W - A60

40W E27 230V A60 FR 1CT/20 920445644212 83 402 07

60 W - A60

60W 230V E27 CL RC.1CT/20 920450744251

60W E27 230V A60 FR 1CT/20 920450844214 83 402 09

100 W - A60

100W E27 230V A60 FR 1CT/20 920461844247 83 402 11

100W E27 230V A60 CL 1CT/20 920461744201

LEDbulb



A60

A60

Dimbara

Ej dimbara

LED-rekommendation GPC (12nc) E-nummer

CorePro LED bulb

ND 5.5-40W A60 E27 827 929001234202 82 913 80

CorePro LED bulb

ND 5.5-40W A60 E27 827 929001234202 82 913 80

CorePro LED bulb

ND 8-60W A60 E27 827 929001234302 82 913 83

CorePro LED bulb

ND 13.5-100W A60 E27 827 929001234502 82 913 92

LED-rekommendation

CorePro LED bulb

D 6-40W A60 E27 827 929001232702 82 913 82

CorePro LED bulb

D 6-40W A60 E27 827 929001232702 82 913 82

CorePro LED bulb

D 8.5-60W A60 E27 827 929001232602 82 913 87

CorePro LED bulb

D 16-100W A67 E27 827 929001158932 82 9139 4

LEDspot-alternativ

EcoClassic E14



EcoClassic R39



EcoClassic R50

Halogen

Fasas ut	GPC (12nc)	E-nummer
----------	------------	----------

28 W - EcoClassic R39

28W E14 R39 45D 1CT/10 SRP	925719044204	
----------------------------	--------------	--

18 W - EcoClassic R50

18W E14 230V NR50 1CT/10 SRP	925645244210	83 413 73
------------------------------	--------------	-----------

28 W - EcoClassic R50

28W E14 230V NR50 1CT/10 SRP	925640044235	83 413 84
------------------------------	--------------	-----------

28W E14 230V NR50 30D 1CT/10	925640044236	
------------------------------	--------------	--

28W E14 240V NR50 1CT/10 SRP	925640045504	
------------------------------	--------------	--

42 W - EcoClassic R50

42W E14 230V NR50 1CT/10 SRP	925714044205	
------------------------------	--------------	--

LEDspot 230V

Ej dimbara

LED-rekommendation	GPC (12nc)	E-nummer
--------------------	------------	----------

CorePro LED spot MV

ND 2.2-30W 827 R39 36D	929001235502	82 922 40
------------------------	--------------	-----------

CorePro LED spot MV

ND 1.7-25W 827 R50 36D	929001235802	82 922 39
------------------------	--------------	-----------

CorePro LED spot MV

ND 2.9-40W 827 R50 36D	929001235902	82 922 44
------------------------	--------------	-----------



CorePro LED spot MV R39



CorePro LED spot MV R50

Dimbara

LED-rekommendation	GPC (12nc)	E-nummer
--------------------	------------	----------

CorePro LED spot MV

Dimbart utförande finns ej. Var god välj ej dimbar produkt

CorePro LED spot MV

D 5-60W 827 R50 36D	929001236002	82 922 38
---------------------	--------------	-----------

CorePro LED spot MV

D 5-60W 827 R50 36D	929001236002	82 922 38
---------------------	--------------	-----------

EcoClassic E27



EcoClassic NR63



EcoClassic R80

Halogen

Fasas ut	GPC (12nc)	E-nummer
----------	------------	----------

28 W - EcoClassic NR63

28W E27 230V NR63 1CT/10 SRP	925645344213	83 413 85
------------------------------	--------------	-----------

28W E27 240V NR63 1CT/10 SRP	925645345504	
------------------------------	--------------	--

42 W - EcoClassic NR63

42W E27 230V NR63 1CT/10 SRP	925636044223	83 413 86
------------------------------	--------------	-----------

42W E27 240V NR63 1CT/10 SRP	925636045505	
------------------------------	--------------	--

42 W - EcoClassic NR80

42W E27 R80 55D 1CT/10 SRP	925718944203	83 413 87
----------------------------	--------------	-----------

42W E27 R80 25D 1CT/10 SRP	925645444208	
----------------------------	--------------	--

70 W - EcoClassic NR80

70W E27 R80 25D 1CT/10 SRP	925645544205	872790083534201
----------------------------	--------------	-----------------

LEDspot 230V

Ej dimbara

LED-rekommendation	GPC (12nc)	E-nummer
--------------------	------------	----------

CorePro LED spot MV

ND 2.7-40W 827 R63 36D	929001233602	83 491 35
------------------------	--------------	-----------

CorePro LED spot MV

ND 3.7-60W 827 R80 40D	929001235602	82 922 45
------------------------	--------------	-----------

CorePro LED spot MV

ND 7-100W 827 R80 40D	929001235702	82 922 46
-----------------------	--------------	-----------



CorePro LEDspot R63



CorePro LEDspot R80

Dimbara

LED-rekommendation	GPC (12nc)	E-nummer
--------------------	------------	----------

CorePro LED spot MV

D 5.7-60W 827 R63 36D	929001114402	82 922 37
-----------------------	--------------	-----------

CorePro LED spot MV

Dimbart utförande finns ej. Var god välj ej dimbar produkt

CorePro LED spot MV

Dimbart utförande finns ej. Var god välj ej dimbar produkt

Lampor utan tillgängliga LED-alternativ

ReflCM



ReflCM

Halogen

Fasas ut GPC (12nc) E-nummer

ReflCM

25W E14 230V P45 SI-CL 1CT/4X5F 920437244205 83 408 15

40W E14 230V P45 SI-CL 1CT/4X5F 920438744206 83 408 18

► ReflCM

Ej dimbara

LED-rekommendation

► Inga tillgängliga LED-alternativ

Dimbara

LED-rekommendation

► Inga tillgängliga LED-alternativ

ReflCM



ReflCM

Halogen

Fasas ut GPC (12nc) E-nummer

ReflCM

40W E27 230V NR63 SI-CL 1CT/4X5F 923326444222 83 408 02

60W E27 230V NR63 SI-CL 1CT/4X5F 923327044232 83 408 05

Ej dimbara

LED-rekommendation

► LED-alternativ (A60) är under utveckling

Dimbara

LED-rekommendation

► Inget tillgängligt LED-alternativ



© Philips Lighting Holding B.V. 2016. All rättigheter förbehållna. Philips förbehåller sig rätten att göra ändringar i specifikationerna och/eller att när som helst upphöra med tillverkningen av en produkt utan föregående meddelande eller ansvar och kan inte heller hållas ansvariga för eventuella konsekvenser av användningen av denna broschyr.

04/2016

Informationen kan komma att ändras.

www.philips.se