

The Philips logo is displayed in a bold, blue, sans-serif font on a white background.The text 'ErP-wetgeving' is written in a white, sans-serif font on a dark purple background.The text 'Halogeen' is written in a white, sans-serif font on a dark purple background.

Ecodesign

Wat is Ecodesign?

Ecodesign omvat een aantal EU-richtlijnen die als doel hebben het gebruik van energie-efficiënte oplossingen te stimuleren (ErP = Energy-related Products). Als gevolg daarvan worden inefficiënte producten geleidelijk uit de markt verbannen. Tegelijkertijd worden de prestatie-eisen voor de meer energie-efficiënte alternatieven verhoogd.



Wat betekent dit voor **halogeenlampen** in 2016

Vanaf 1 september 2016 mogen gerichte netspanningshalogeenlampen ('reflectorlampen') niet langer geproduceerd of geïmporteerd worden voor wederverkoop in de EU. Eventueel resterende voorraden mogen na die datum nog wel uitverkocht worden.



De volgende halogeenreflectorlampen & reflectorgloeilampen worden door deze regelgeving getroffen

Alle netspanningsreflectorlampen (230–240 V):

- Halogeen Classic met E14/E27-lampvoet, in de vormen R39/R50/R63/R80
- Alle halogeenlampen met GU10-lampvoet
- PAR16/20/30/38 (met uitzondering van PAR38 infraroodlampen, ontworpen voor verwarmingsdoeleinden)

Alternatieven

De eisen voor netspanningshalogeenreflectorlampen zijn zo hoog dat geen enkele halogeenlamp eraan kan voldoen. Philips biedt een aantrekkelijke reeks LED-alternatieven ter vervanging van de verboden 230–240 V halogeenreflectorlampen.

Gevolgen voor 12 V halogeenreflectorlampen

12 V halogeenlampen zijn van zichzelf al energiezuiniger dan netspanningshalogeenlampen. Om te voldoen aan de Ecodesign-eisen worden de instapreeksen Philips halogeenlampen opgewaardeerd naar een levensduur van 4000 uur. Dit geldt voor alle lampen met lampvoeten GU5.3, GU4 en G53.

Gevolgen voor niet gerichte lampen

Niet gerichte lampen worden tot september 2018 niet getroffen (dit betreft lampen met E27/E14/B22-lampvoet, evenals 12 V-capsules).

Alle door de verordening getroffen lampen worden **opgewaardeerd om aan de eisen te voldoen**

Onderstaande lampen vallen onder de invloed van de derde fase van de ErP-verordening. Hier vindt u de door ons aanbevolen efficiënte en economisch verantwoorde opwaarderingen en/of LED-ervangingen voor de lampen waarop de verordening betrekking heeft.



▶ LEDspot MV



Halo-Twist 2 jaar



MASTER LEDspot MV



LEDspot classic MV



MASTER LEDspot MV



LEDspot classic MV

Reflector Halogeen / Gloeilampen

LED alternatieven tot oktober

LED alternatieven vanaf oktober

Uitgefaseerd	EOC
25 W - Halo-Twist 2 jaar	
25W GU10 230V 25° 1CT/10x5F	65239365
25W GU10 240V 25° 1CT/50	65246165

LED-aanbeveling	dimbaar/ niet dimbaar	beschikbaar tot	EOC
LEDspot classic MV			
ND 3.1-25W GU10 827 36°	✘		58769000

LED-aanbeveling	dimbaar/ niet dimbaar	beschikbaar vanaf	EOC
LEDspot classic MV			
ND 3.1-25W GU10 827 36°	✘		58769000
MASTER LEDspot MV Value			
D 4-25W GU10 827 40°	⦿	oktober 2016	56296300

Uitgefaseerd	EOC
35 W - Halo-Twist 2 jaar	
35W GU10 230V 20° 1CT/50	65275165
35W GU10 230V 20° CL 1CT/50	65228765
35W GU10 230V 40° 1CT/50	65236265
35W GU10 230V 40° 1CT/50	65283665

LED-aanbeveling	dimbaar/ niet dimbaar	beschikbaar tot	EOC
LEDspot classic MV			
ND 3.2-35W GU10 827 36°	✘	oktober 2016	55120200
D 4.4-35W GU10 827 36°	⦿		56558200
MASTER LEDspot MV Value			
D 3.5-35W GU10 827 40°	⦿	oktober 2016	45703000
MASTER LEDspot MV Performance			
D 4-35W GU10 927 40°	⦿		45729000
DimTone 4-35W GU10 40°	🌀		43830500

LED-aanbeveling	dimbaar/ niet dimbaar	beschikbaar vanaf	EOC
LEDspot classic MV			
ND 3.5-35W GU10 827 36°	✘	oktober 2016	59992100
D 4.4-35W GU10 827 36°	⦿		56558200
MASTER LEDspot MV Value			
D 3.5-35W GU10 827 40°	⦿	oktober 2016	56298700
MASTER LEDspot MV Performance			
D 4-35W GU10 927 40°	⦿		45729000
DimTone 4-35W GU10 40°	🌀		43830500

Uitgefaseerd	EOC
50 W - Halo-Twist 2 jaar	
50W GU10 230V 20° 1CT/10x5F	42847960
50W GU10 240V 20° 1CT/10x5F	42850960
50W GU10 230V 40° 1CT/10x5F	42853060
50W GU10 240V 40° 1CT/10x5F	42856160
50W GU10 230V 40° 1CT/10x5F	41258460
50W GU10 240V 40° 1CT/10x5F	41261460

LED-aanbeveling	dimbaar/ niet dimbaar	beschikbaar tot	EOC
LEDspot classic MV			
ND 5.3-50W GU10 827 36°	✘	oktober 2016	55118900
D 5.5-50W GU10 827 36°	⦿		56560500
MASTER LEDspot MV Value			
D 4.3-50W GU10 827 40°	⦿	oktober 2016	45709200
MASTER LEDspot MV Performance			
D 5.4-50W GU10 927 40°	⦿		45717700
DimTone 4.5-50W GU10 40°	🌀		43842800

LED-aanbeveling	dimbaar/ niet dimbaar	beschikbaar vanaf	EOC
LEDspot classic MV			
ND 4.6-50W GU10 827 36°	✘	oktober 2016	59994500
D 5.5-50W GU10 827 36°	⦿		56560500
MASTER LEDspot MV Value			
D 4.3-50W GU10 827 40°	⦿	oktober 2016	56310600
MASTER LEDspot MV Performance			
D 5.4-50W GU10 927 40°	⦿		45717700
DimTone 4.5-50W GU10 40°	🌀		43842800

LEDspot alternatieven



▶ LEDspot MV



Tw Alu 3000u



EcoHalo Tw



MASTER LEDspot MV



LEDspot classic MV



MASTER LEDspot MV



LEDspot classic MV

Reflector Halogeen / Gloeilampen

Uitgefaseerd	EOC
50 W - Tw Alu 3000 uur	
50W GU10 230V 25° 1CT/10X5F	64932460
50W GU10 230V 50° 1CT/10X5F	64935560

35 W - EcoHalo Tw	
35W GU10 230V 40° 1CT/10X5F	86404500

LED alternatieven tot oktober

LED-aanbeveling	dimbaar/ niet dimbaar	beschikbaar tot	EOC
LEDspot classic MV			
ND 5.3-50W GU10 827 36°	✘	oktober 2016	55118900
D 5.5-50W GU10 827 36°	●		56560500
MASTER LEDspot MV Value			
D 4.3-50W GU10 827 40°	●	oktober 2016	45709200
MASTER LEDspot MV Performance			
D 5.4-50W GU10 927 40°	●		45717700
DimTone 4.5-50W GU10 40°	☺		43842800

LEDspot classic MV			
ND 3.2-35W GU10 827 36°	✘	oktober 2016	55120200
D 4.4-35W GU10 827 36°	●		56558200
MASTER LEDspot MV Value			
D 3.5-35W GU10 827 40°	●	oktober 2016	45703000
MASTER LEDspot MV Performance			
D 4-35W GU10 927 40°	●		45729000
DimTone 4-35W GU10 40°	☺		43830500

LED alternatieven vanaf oktober

LED-aanbeveling	dimbaar/ niet dimbaar	beschikbaar vanaf	EOC
LEDspot classic MV			
ND 4.6-50W GU10 827 36°	✘	oktober 2016	59994500
D 5.5-50W GU10 827 36°	●		56560500
MASTER LEDspot MV Value			
D 4.3-50W GU10 827 40°	●	oktober 2016	56310600
MASTER LEDspot MV Performance			
D 5.4-50W GU10 927 40°	●		45717700
DimTone 4.5-50W GU10 40°	☺		43842800

LEDspot classic MV			
ND 3.5-35W GU10 827 36°	✘	oktober 2016	59992100
D 4.4-35W GU10 827 36°	●		56558200
MASTER LEDspot MV Value			
D 3.5-35W GU10 827 40°	●	oktober 2016	56298700
MASTER LEDspot MV Performance			
D 4-35W GU10 927 40°	●		45729000
DimTone 4-35W GU10 40°	☺		43830500

LEDspot MV PAR-alternatieven



▶ LEDspot MV PAR R50



PAR16



R50



R50

Reflector Halogeen / Gloeilampen

Uitgefaseerd	EOC
HalogeenA PAR16	
40W E14 230V 25° 1CT/15	49753620

LED alternatieven tot oktober

LED-aanbeveling	dimbaar/ niet dimbaar	beschikbaar tot	EOC
CorePro LEDspot MV			
D 4.5-40W 827 R50 36°	●	oktober 2016	77017600

LED alternatieven vanaf oktober

LED-aanbeveling	dimbaar/ niet dimbaar	beschikbaar vanaf	EOC
CorePro LEDspot MV			
ND 2.9-40W 827 R50 36°	✘	oktober 2016	57851300
CorePro LEDspot MV			
D 5-60W 827 R50 36°	●	oktober 2016	57853700

● dimbaar ✘ niet dimbaar ☺ DimTone

LEDspot MV PAR alternatieven

HalogeenA PAR ▶ LEDspot MV PAR



Reflector Halogeen / Gloeilampen

Uitgefaseerd	EOC
--------------	-----

50 W - HalogeenA PAR20	
50W E27 230V 25° 1CT/15	49489420

75 W - HalogeenA PAR30S	
75W E27 230V 10° 1CT/15	50441820
75W E27 230V 30° 1CT/15	50439520

100 W - HalogeenA PAR30S	
100W E27 230V 30° 1CT/15	51881120

100 W - HalogeenA PAR38	
100W E27 230V 30° 1CT/15	65521920




LED alternatieven tot oktober

LED-aanbeveling	dimbaar/ niet dimbaar	beschikbaar tot	EOC
-----------------	--------------------------	--------------------	-----

MASTER LEDspot			
D 5.5-50W 2700K PAR20 25°			46063400

MASTER LEDspot			
D 8.5-75W 827 WW PAR30S 25° SO			57805600


MASTER LEDspot			
D 9.5-90W 827 WW PAR30S 25° SO			55080900

MASTER LEDspot			
D 13-100W 827 WW PAR38 25°			46043600

LED alternatieven vanaf oktober

LED-aanbeveling	dimbaar/ niet dimbaar	beschikbaar vanaf	EOC
-----------------	--------------------------	----------------------	-----

MASTER LEDspot			
D 5.5-50W 2700K PAR20 25°			46063400

MASTER LEDspot			
D 8.5-75W 827 WW PAR30S 25° SO			57805600

MASTER LEDspot			
D 9.5-90W 827 WW PAR30S 25° SO			55080900

MASTER LEDspot			
D 13-100W 827 WW PAR38 25°			46043600

PAR38



Reflector Halogeen / Gloeilampen

Uitgefaseerd	EOC
--------------	-----

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

120 W - PAR38	
120W E27 230V FL 30° 1CT/12	38061615
120W E27 230V SP 12° 1CT/12	38071515
120W E27 240V FL 1CT/6	17089300

▶ LEDspot MV PAR

LED alternatieven tot oktober

LED-aanbeveling	dimbaar/ niet dimbaar	beschikbaar tot	EOC
-----------------	--------------------------	--------------------	-----


Geen LED-alternatief beschikbaar			
----------------------------------	--	--	--

MASTER LEDspot MV			
D 13-100W 827 WW PAR38 25°			46043600





LED alternatieven vanaf oktober

LED-aanbeveling	dimbaar/ niet dimbaar	beschikbaar vanaf	EOC
-----------------	--------------------------	----------------------	-----

MASTER LEDspot MV			
D 6-60W 827WW PAR38 25°		oktober 2016	57829200

MASTER LEDspot MV			
D 13-100W 827 WW PAR38 25°			46043600

 dimbaar  niet dimbaar  DimTone

LED-lamp alternatieven



Versterkt

LEDbulb



A60



A60

Reflector Halogeen / Gloeilampen

Uitgefaseerd EOC

25/40 W - A60

25W E27 230V A60 FR ICT/20	09029405
40W E27 230V A60 FR ICT/20	09032405

60 W - A60

60W 230V E27 CL RC.1CT/20	09033105
60W E27 230V A60 FR ICT/20	09019505

100 W - A60

100W E27 230V A60 FR ICT/20	09037900
100W E27 230V A60 CL ICT/20	09039300



A60



A60

LED alternatieven vanaf oktober

LED-aanbeveling dimbaar/niet dimbaar beschikbaar vanaf EOC

LED alternatieven tot oktober

LED-aanbeveling dimbaar/niet dimbaar beschikbaar tot EOC

LED-aanbeveling	dimbaar/niet dimbaar	beschikbaar tot	EOC
CorePro LEDbulb			
ND 6-40W 827 E27	✘	oktober 2016	49080800
D 6-40W 827 E27	⦿	oktober 2016	47881300

LED-aanbeveling	dimbaar/niet dimbaar	beschikbaar vanaf	EOC
CorePro LEDbulb			
ND 5.5-40W A60 E27 827	✘	oktober 2016	57757800
D 6-40W A60 E27 827	⦿	oktober 2016	57749300

LED-aanbeveling	dimbaar/niet dimbaar	beschikbaar tot	EOC
CorePro LEDbulb			
ND 9-60W 827 E27	✘	oktober 2016	49078500
D 9.5-60W 827 E27	⦿	oktober 2016	47879000

LED-aanbeveling	dimbaar/niet dimbaar	beschikbaar vanaf	EOC
CorePro LEDbulb			
ND 8-60W A60 E27 827	✘	oktober 2016	57755400
D 8.5-60W A60 E27 827	⦿	oktober 2016	57747900

LED-aanbeveling	dimbaar/niet dimbaar	beschikbaar tot	EOC
CorePro LEDbulb			
ND 13.5-100W 827 E27	✘	oktober 2016	49074700
D 16-100W 827 E27	⦿	oktober 2016	47875200

LED-aanbeveling	dimbaar/niet dimbaar	beschikbaar vanaf	EOC
CorePro LEDbulb			
ND 13.5-100W A60 E27 827	✘	oktober 2016	49074700
D 16-100W A67 E27 827	⦿	oktober 2016	57801800

LEDspot alternatieven

EcoClassic

LEDspot MV



EcoClassic R39



EcoClassic R50



CorePro LEDspot MV R39



CorePro LEDspot MV R50

Reflector Halogeen / Gloeilampen

LED alternatieven tot oktober

LED alternatieven vanaf oktober

Uitgefaseerd EOC

LED-aanbeveling dimbaar/niet dimbaar beschikbaar tot EOC

LED-aanbeveling dimbaar/niet dimbaar beschikbaar vanaf EOC

28 W - EcoClassic R39

28W E14 R39 45° 1CT/10 SRP 75721401

Geen LED-alternatief beschikbaar

CorePro LEDspot MV

ND 2.2-30W 827 R39 36° oktober 2016 58404000

18/28 W - EcoClassic R50

18W E14 230V NR50 1CT/10 SRP 82042304
28W E14 230V NR50 1CT/10 SRP 25274304
28W E14 230V NR50 30D 1CT/10 46636000
28W E14 240V NR50 1CT/10 SRP 25276701

Geen LED-alternatief beschikbaar

CorePro LEDspot MV

ND 1.7-25W 827 R50 36° oktober 2016 57849000
D 5-60W 827 R50 36° oktober 2016 57853700

42 W - EcoClassic R50

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

CorePro LEDspot MV
D 4.5-40W 827 R50 36° oktober 2016 77017600

CorePro LEDspot MV

ND 2.9-40W 827 R50 36° oktober 2016 57851300
D 5-60W 827 R50 36° oktober 2016 57853700

EcoClassic

LEDspot MV



EcoClassic NR63



EcoClassic R80



CorePro LEDspot R63



CorePro LEDspot R80

Reflector Halogeen / Gloeilampen

LED alternatieven tot oktober

LED alternatieven vanaf oktober

Uitgefaseerd EOC

LED-aanbeveling dimbaar/niet dimbaar beschikbaar tot EOC

LED-aanbeveling dimbaar/niet dimbaar beschikbaar vanaf EOC

28/42 W - EcoClassic NR63

28W E27 230V NR63 1CT/10 SRP 82046104
28W E27 240V NR63 1CT/10 SRP 82048502
42W E27 230V NR63 1CT/10 SRP 25195104
42W E27 240V NR63 1CT/10 SRP 25196801

Geen LED-alternatief beschikbaar

CorePro LEDspot MV

ND 2.7-40W 827 R63 36° oktober 2016 57859900
D 5.7-60W 827 R63 36° oktober 2016 58958800

42 W - EcoClassic NR80

42W E27 R80 55° 1CT/10 SRP 77096101
42W E27 R80 25° 1CT/10 SRP 83530401

Geen LED-alternatief beschikbaar

CorePro LEDspot MV

ND 3.7-60W 827 R80 40° oktober 2016 58406400

70 W - EcoClassic NR80

70W E27 R80 25° 1CT/10 SRP 83534201

Geen LED-alternatief beschikbaar

CorePro LEDspot MV

ND 7-100W 827 R80 40° oktober 2016 58408800

dimbaar niet dimbaar DimTone

Lampen zonder LED-alternatief

ReflCM

► ReflCM



ReflCM

Reflector Halogeen / Gloeilampen

LED alternatieven tot oktober

LED alternatieven vanaf oktober

Uitgefaseerd	EOC
ReflCM	
25W E14 230V P45 SI-CL 1CT/4X5F	01254838
40W E14 230V P45 SI-CL 1CT/4X5F	01255538

LED-aanbeveling	dimbaar/ niet dimbaar	beschikbaar tot	EOC
Geen LED-alternatief beschikbaar			

LED-aanbeveling	dimbaar/ niet dimbaar	beschikbaar vanaf	EOC
Geen LED-alternatief beschikbaar			

ReflCM

► ReflCM



ReflCM

Reflector Halogeen / Gloeilampen

LED alternatieven tot oktober

LED alternatieven vanaf oktober

Uitgefaseerd	EOC
ReflCM	
40W E27 230V NR63 SI-CL 1CT/4X5F	05432638
60W E27 230V NR63 SI-CL 1CT/4X5F	05435738

LED-aanbeveling	dimbaar/ niet dimbaar	beschikbaar tot	EOC
Geen LED-alternatief beschikbaar			

LED-aanbeveling	dimbaar/ niet dimbaar	beschikbaar vanaf	EOC
LED-alternatief in A60-formaat in voorbereiding			



© Philips Lighting Holding B.V. 2016. Alle rechten voorbehouden. Philips behoudt zich het recht voor veranderingen in de specificaties en / of enig ander product op elk gewenst moment te beëindigen zonder aankondiging of verplichting en is niet aansprakelijk voor eventuele gevolgen voortvloeiende uit het gebruik van deze publicatie.

www.philips.com

07/2016
Gegevens onder voorbehoud.