

Europese Unie september 2018

Uitfasering van halogeen- en kaarslampen

Het proces om inefficiënte, energieverslindende elektrische apparaten geleidelijk uit de markt te halen, loopt al een paar jaar in Europa. Verlichting maakt daar deel van uit, en veel types halogeenlampen zijn al geleidelijk van de Europese markt verdwenen. Het is echter niet zo dat alle types halogeenlampen tegelijkertijd van de Europese markt worden verbannen.

De wijzigingen in de verlichtingswetgeving van de EU worden geleidelijk doorgevoerd, zodat er voldoende keuze overblijft voor alternatieve energiebesparende producten.





Wat betekent dit voor **halogeenproducten**

vanaf september 2018?

Vanaf 1 september 2018 voldoen niet-gerichte netspanningshalogeenlampen (lampen en kaarslampen) niet meer aan de eisen van de EU inzake ecologisch ontwerp.* Dit betekent dat zij niet langer geproduceerd of geïmporteerd mogen worden voor wederverkoop binnen de EU. Eventueel resterende handelsvoorraden met halogeen- en kaarslampen mogen na deze datum nog wel worden verkocht.

* Fase 6 DIM1 (Verordening (EU) 2015/1428 van de Commissie van 25 augustus 2015 als amendement op Verordening (EC) No 244/2009 van de Commissie inzake het ecologisch ontwerp voor niet-gerichte lampen voor huishoudelijk gebruik)

Moeten we ons zorgen maken? Absoluut niet!

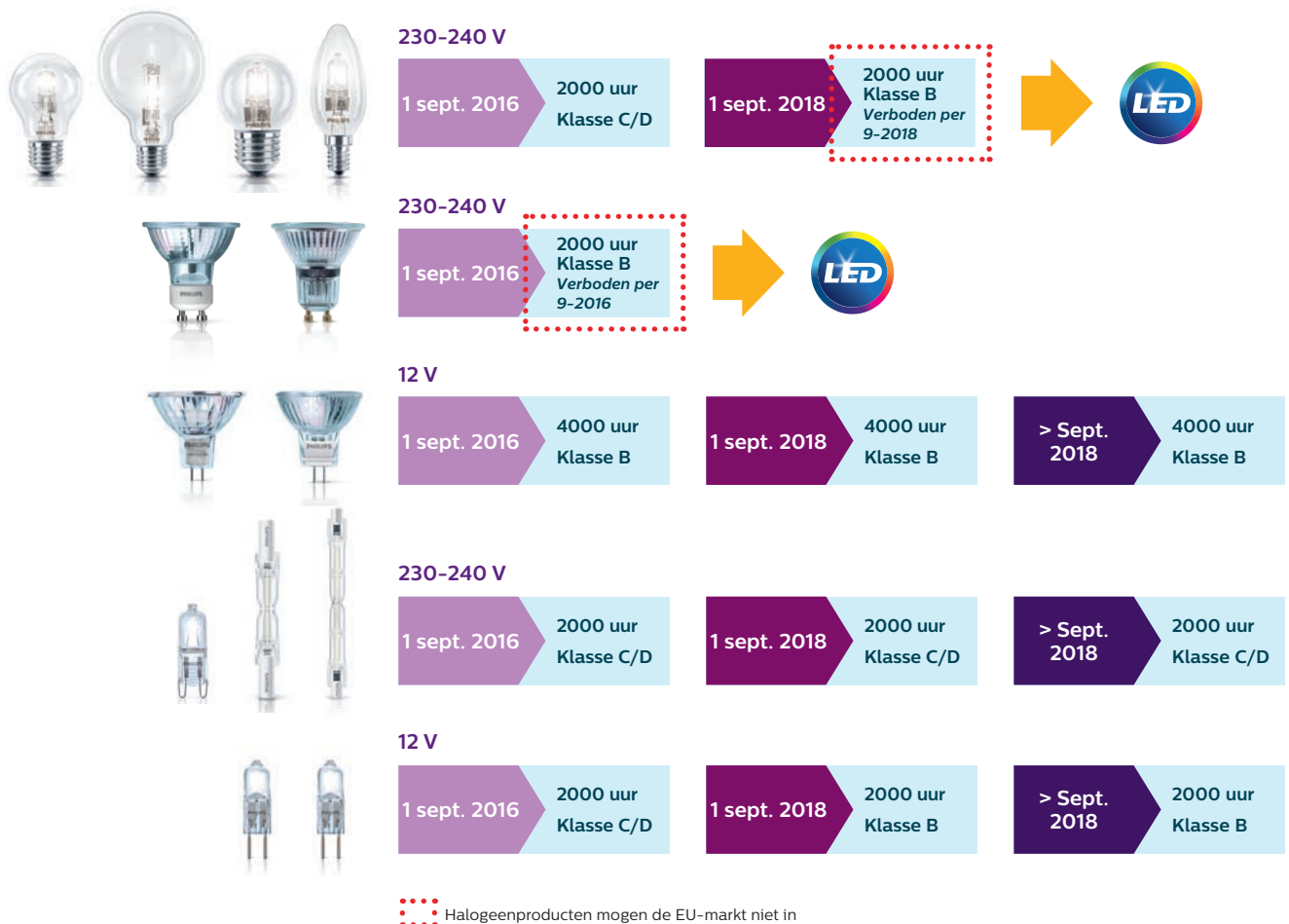
Philips levert een aantrekkelijke reeks LED-alternatieven ter vervanging van de verboden 230-240 V halogeen- en kaarslampen. LED-lampen en -kaarslampen zijn verkrijgbaar in allerlei vormen, afwerkingen, kleuren en prijsklassen die geschikt zijn voor lokale markten. Bovendien zijn de meeste LED-lampen en -kaarslampen verkrijgbaar in zowel dimbare als niet-dimbare uitvoering, en in een keur aan verpakkingstypes.

In dit leaflet vindt u onze aanbevolen LED-lampen waarmee u halogeen- en kaarslampen kunt vervangen.

Bepaalde types halogeenlampen, zoals capsule-, lineaire en laagspanningsreflectorlampen, blijven verkrijgbaar en mogen worden verkocht in de EU.

Zie ook onderstaand overzicht.

Overzicht wetgeving voor halogeenlampen



Alle getroffen lampen worden opgewaardeerd om conform te zijn

De hieronder vermelde lampen worden getroffen door het derde niveau van de ErP-wetgeving. Hier vindt u onze aanbevolen efficiënte en zuinige LED-lampen waarmee u de verboden lampen kunt opwaarderen of vervangen.

E27 A55



Halogeen

Uitgefaseerd GPC (12NC) EOC

18 W - A55

18 W E27 230 V A55 1CT/15 SRP 925715744206 871829170116301

28 W - A55

28 W E27 230 V A55 1CT/15 SRP 925692944250 872790025277405

42 W - A55

42 W E27 230 V A55 1CT/15 SRP 925693044272 872790025171506

53 W - A55

53 W E27 230 V A55 1CT/15 SRP 925693144250 872790025172205

70 W - A55

70 W E27 230 V A55 1CT/15 SRP 925699244255 872790025225506

105 W - A55

105 W E27 230 V A55 1CT/15 SRP 925701044217 872790025226200

140 W - A55

140 W E27 230V A55 1CT/15 SRP 925701344202 872790025255200

▶ LED-lamp



CLA LED-lamp 60 W CLA LED-lamp 75 W CLA LED-lamp 100 W CorePro LED-lamp 120 W

Niet-dimbaar

Aanbevolen LED GPC (12NC) EOC

▶ **Geen LED-alternatief verkrijgbaar**

▶ **CLA LED-lamp**

▶ **CLA LED-lamp**

ND 7-60 W E27 WW A60 CL 929001387302 871869674273000

▶ **CLA LED-lamp**

ND 8-75 W E27 827 A60 CL 929001888902 871869680951800

▶ **CLA LED-lamp**

ND 11-100 W E27 827 A67 CL 929001889202 871869680959400

▶ **CorePro LED-lamp**

ND 18,5-120 W E27 827 A67 929001313202 871869670167600

▶ **Niet-dimbaar niet verkrijgbaar.**



CLA LED-lamp 40 W CLA LED-lamp 40 W CLA LED-lamp 60 W CLA LED-lamp 60 W MAS LED-lamp CLA LED-lamp 100 W

Dimbaar

Aanbevolen LED GPC (12NC) EOC

▶ **Geen LED-alternatief verkrijgbaar**

▶ **CLA LED-lamp**

DT 5,5-40 W A60 E27 CL 929001893902 871869681075000
D 5,5-40 W A60 E27 827 CL 929001331002 871869670940500

▶ **CLA LED-lamp**

DT 8-60W A60 E27 CL 929001333802 871869670972600
D 8-60 W A60 E27 827 CL 929001331202 871869670944300

▶ **MAS LED-lamp**

DT 11-75 W A67 E27 827 FR 929001200502 871869655551400

▶ **MAS LED-lamp**

DT 15-100 W A67 E27 827 FR 929001184402 87186965555200
DT 15,5-100 W E27 927-922 A67FR 929001868702 871869682620100

▶ **CLA LED-lamp**

D 12-100 W A67 E27 827 CL 929001882902 871869680631900

▶ **Dimbaar niet verkrijgbaar. Kies een niet-dimbaar aanbod.**

▶ **Dimbaar niet verkrijgbaar. Kies een niet-dimbaar aanbod.**

Alternatieve LED-lampen

G95



G95

Halogeen

Uitgefaseerd GPC (12NC) EOC

42 W - G95

42 W E27 230 V G95 CL 1CT/6 8727900921007 872790092100701
SRP

▶ LED-lamp



CLA LED-lamp 60 W

Niet-dimbaar

Aanbevolen LED GPC (12NC) EOC

CLA LED-lamp

ND 7-60 W E27 WW G93 CL 929001387902 871869674271600



CLA LED-lamp 60 W

Dimbaar

Aanbevolen LED GPC (12NC) EOC

CLA LED-lamp

D 8-60 W G93 E27 827 CL 929001895702 871869681431400

Alternatieve LED-kaarslampen

B35



Halogeen

Uitgefaseerd GPC (12NC) EOC

18 W - B35

18 W E14 230 V B35 1CT/15 SRP 925646144231 872790082054604

28 W - B35

28 W E14 230 V B35 1CT/15 SRP 925639644261 872790025265106

42 W - B35

42 W E14 230 V B35 1CT/15 SRP 925646344240 872790082058402

▶ LED-kaarslamp



CLA LED-
kaarslamp
25 W



CLA LED-
kaarslamp
40 W

Niet-dimbaar

Aanbevolen LED GPC (12NC) EOC

CLA LED-kaarslamp

ND 2-25 W B35 E14 827 CL 929001238302 871869657407200

CLA LED-kaarslamp

ND 4,3-40 W E14 827 B35 CL 929001889702 871869680853500

Niet-dimbaar niet verkrijgbaar. Kies een dimbaar aanbod.



MAS LED-
kaarslamp
25-40 W



CLA LED-
kaarslamp
40 W



MAS LED-
kaarslamp
60 W

Dimbaar

Aanbevolen LED GPC (12NC) EOC

MAS LED-kaarslamp

DT 4-25 W E14 B38 CL 929001139802 871869645368100

MAS LED-kaarslamp

DT 6-40 W E14 B38 CL 929001140402 871869645350600

CLA LED-kaarslamp

D 5-40 W B35 E14 827 CL 929001332102 871869670982500

MAS LED-kaarslamp

DT 8-60 W B40 E14 827 CL 929001211702 871869655599600

Alternatieve LED-kaarslampen

BW35



BW35

Halogeen

Uitgefaseerd GPC (12NC) EOC

18 W - BW35

18 W E14 230 V BW35 1CT/15 SRP 925646744208 872790082066901

▶ LED-kaarslamp



CLA LED-
kaarslamp 25 W

Niet-dimbaar

Aanbevolen LED GPC (12NC) EOC

CLA LED-kaarslamp

ND 2-25 W ST35 E14 827 CL 929001238502 871869657411900

Dimbaar

Aanbevolen LED GPC (12NC) EOC

Dimbaar niet verkrijgbaar. Kies een niet-dimbaar aanbod.

BXS35



BXS35

Halogeen

Uitgefaseerd GPC (12NC) EOC

18 W - BXS35

18 W E14 230 V BXS35 1CT/10 SRP 925708144204 871829120443501

▶ LED-kaarslamp



CLA LED-
kaarslamp 25 W

Niet dimbaar

Aanbevolen LED GPC (12NC) EOC

CLA LED-kaarslamp

ND 2-25 W BA35 E14 827 CL 929001238402 871869657409600



MAS LED-
kaarslamp

Dimbaar

Aanbevolen LED GPC (12NC) EOC

MAS LED-kaarslamp

DT 4-25 W E14 BA38 CL 929001139902 871869645376600

28 W - BXS35

28 W E14 230 V BXS35 1CT/10 SRP 925701544212 872790092506701

Niet-dimbaar niet verkrijgbaar. Kies een dimbaar aanbod.

MAS LED-kaarslamp

DT 6-40 W E14 BA38 CL 929001140502 871869645354400

Alternatieve LED-kogellampen

E14 P45



P45

Halogeen

Uitgefaseerd GPC (12NC) EOC

18 W - P45

18 W E14 230 V P45 1CT/15 SRP 925647944222 872790083144304

28 W - P45

28 W E14 230 V P45 1CT/15 SRP 925648044238 872790083146704

42 W - P45

42 W E14 230 V P45 1CT/15 SRP 925648144222 872790083148101

LED-kogellamp



CLA LED-kogellamp
25 W



CLA LED-kogellamp
40 W

Niet-dimbaar

Aanbevolen LED GPC (12NC) EOC

CLA LED-kogellamp		
ND 2-25 W P45 E14 827 CL	929001238602	871869657413300

CLA LED-kogellamp		
ND 4,3-40 W E14 827 P45 CL	929001890402	871869680971600

Niet-dimbaar niet verkrijgbaar. Kies een dimbaar aanbod.



CLA LED-kogellamp
25 W



CLA LED-kogellamp
40 W



MAS LED-kogellamp
25-40 W



MAS LED-kogellamp
60 W

Dimbaar

Aanbevolen LED GPC (12NC) EOC

MAS LED-kogellamp		
DT 4-25 W E14 P48 CL	929001140002	871869645378000

CLA LED-kogellamp		
D 2,7-25 W P45 E14 827 CL	929001332302	871869670986300

MAS LED-kogellamp		
DT 6-40 W E14 P48 CL	929001140602	871869645358200

CLA LED-kogellamp		
D 5-40 W P45 E14 827 CL	929001332502	871869670990000

MAS LED-kogellamp		
DT 8-60 W P50 E14 827 CL	929001211902	871869658067700

E27 P45



P45

Halogeen

Uitgefaseerd GPC (12NC) EOC

18 W - P45

18 W E27 230 V P45 1CT/15 SRP 925647344221 872790083138204

28 W - P45

28 W E27 230 V P45 1CT/15 SRP 925647444229 872790083140504

42 W - P45

42 W E27 230 V P45 1CT/15 SRP 925647544223 872790083142901

LED-kogellamp



CLA LED-kogellamp
25 W



CLA LED-kogellamp
40 W

Niet dimbaar

Aanbevolen LED GPC (12NC) EOC

CLA LED-kogellamp		
ND 2-25 W P45 E27 827 CL	929001238702	871869657415700

CLA LED-kogellamp		
ND 4,3-40 W E27 827 P45 CL	929001890502	871869680973000

Geen LED-alternatief verkrijgbaar



CLA LED-kogellamp
25 W



CLA LED-kogellamp
40 W



MAS LED-kogellamp
40 W

Dimbaar

Aanbevolen LED GPC (12NC) EOC

CLA LED-kogellamp		
D 2,7-25 W P45 E27 827 CL	929001332402	871869670988700

MAS LED-kogellamp		
DT 6-40 W E27 P48 CL	929001140702	871869645360500

CLA LED-kogellamp		
D 5-40 W P45 E27 827 CL	929001332602	871869670992400

Geen LED-alternatief verkrijgbaar

Alternatieve LED-spots



▶ LED spot MV



Hal-Twist 2y



Tw Alu 3000h



EcoHalo Tw



CorePro LED spot MV



LED spot classic MV



MAS LEDspot VLE



MAS LED ExpertColor

Halogeen

Uitgefaseerd	GPC (12nc)	EOC
--------------	------------	-----

25 W - Hal-Twist 2y

25W GU10 230V 25D 1CT/10x5F	924887044213	871150065239365
25W GU10 240V 25D 1CT/50	924881545502	871150065246165

35 W - Hal-Twist 2y

35W GU10 230V 20D 1CT/50	924887144255	871150065275165
35W GU10 230V 20D CL 1CT/50	924887144245	871150065228765
35W GU10 230V 40D 1CT/50	924713444245	871150065236265
35W GU10 230V 40D 1CT/50	924713444255	871150065283665

35 W - EcoHalo Tw / 50W EcoHalo Tw

35W GU10 230V 40D 1CT/10X5F	925641044205	872790086404500
-----------------------------	--------------	-----------------

50 W - Hal-Twist 2y

50W GU10 230V 20D 1CT/10X5F	924887244225	871150042847960
50W GU10 240V 20D 1CT/10X5F	924887245525	871150042850960
50W GU10 230V 40D 1CT/10X5F	924713544225	871150042853060
50W GU10 240V 40D 1CT/10X5F	924713545525	871150042856160
50W GU10 230V 40D 1CT/10X5F	924713544235	871150041258460
50W GU10 240V 40D 1CT/10X5F	924713545535	871150041261460

50 W - Tw Alu 3000 hour

50W GU10 230V 25D 1CT/10X5F	924880644264	871150064932460
50W GU10 230V 50D 1CT/10X5F	924880744269	871150064935560

Niet-dimbaar

Aanbevolen LED	GPC (12nc)	EOC
----------------	------------	-----

Corepro LEDspot MV		
ND 3.1-25W GU10 827 36D	929001217532	871869675209800
ND 3.1-25W GU10 830 36D	929001217602	871869672829100

Corepro LEDspot MV		
ND 3.5-35W GU10 827 36D	929001217862	871869675253100
ND 3.5-35W GU10 830 36D	929001217902	871869672833800

Corepro LEDspot MV		
ND 4.6-50W GU10 827 36D	929001215232	871869675251700
ND 4.6-50W GU10 830 36D	929001218102	871869672837600

Dimbaar

Aanbevolen LED	GPC (12nc)	EOC
----------------	------------	-----

Corepro LEDspot MV		
4-35W GU10 827 36D DIM	929001218632	871869672133900
4-35W GU10 830 36D DIM	929001363902	871869672135300

MAS LEDspot VLE		
D 3.7-35W GU10 927 36D	929001348202	871869670773900
D 3.7-35W GU10 930 36D	929001348302	871869670775300
D 3.7-35W GU10 927 60D	929001348502	871869670779100
D 3.7-35W GU10 930 60D	929001348602	871869670781400
DT 3.7-35W GU10 927 36D	929001350002	871869670809500

MAS LED ExpertColor		
D 3.9-35W GU10 927 25D	929001346402	871869670749400
D 3.9-35W GU10 930 25D	929001346502	871869670751700
D 3.9-35W GU10 927 36D	929001346702	871869670755500
D 3.9-35W GU10 930 36D	929001346802	871869670757900

Corepro LEDspot MV		
5-50W GU10 827 36D DIM	929001218832	871869672137700
5-50W GU10 830 36D DIM	929001364202	871869672139100

MAS LEDspot VLE		
D 4.9-50W GU10 927 36D	929001348802	871869670785200
D 4.9-50W GU10 930 36D	929001348902	871869670787600
D 4.9-50W GU10 927 60D	929001349102	871869670791300
D 4.9-50W GU10 930 60D	929001349202	871869670793700
DT 4.9-50W GU10 927 36D	929001350302	871869670811800

MAS LED ExpertColor		
D 5.5-50W GU10 927 25D	929001347002	871869670761600
D 5.5-50W GU10 930 25D	929001347102	871869670763000
D 5.5-50W GU10 927 36D	929001347302	871869670767800
D 5.5-50W GU10 930 36D	929001347402	871869670769200

DimTone biedt kleurverandering van 2700 K tot 2200 K tijdens dimmen van het licht.

Alternatieve MV PAR LED-spots



HalogenA PAR

▶ LED-spot MV PAR R50



PAR16



R50



R50

Halogeen

Uitgefaseerd

GPC (12nc)

EOC

HalogenA PAR16

40W E14 230V 25D 1CT/15

924526644213 871150049753620

Niet-dimbaar

Aanbevolen LED

GPC (12nc)

EOC

CorePro LED spot

▶ ND 1.4-25W R50 E14 827 36D 929001891002 871869681173300 ▶

ND 2.8-40W R50 E14 827 36D 929001891102 871869681175700

Dimbaar

Aanbevolen LED

GPC (12nc)

EOC

CorePro LED spot

▶ D 4.3-60W R50 E14 827 36D 929001891202 871869681177100 ▶

Alternatieve MV PAR LED-spots



HalogenA PAR



Halogeen

Uitgefaseerd GPC (12nc) EOC

50 W - HalogenA PAR20

50W E27 230V 25D 1CT/15 924713344204 871150049489420

75 W - HalogenA PAR30S

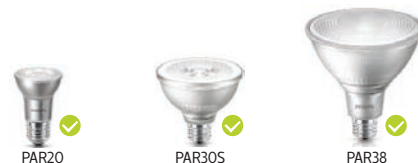
75W E27 230V 10D 1CT/15 924710944204 871150050441820

75W E27 230V 30D 1CT/15 924710844204 871150050439520

100 W - HalogenA PAR38

100W E27 230V 30D 1CT/15 924890544201 871150065521920

LED-spot MV PAR



Dimbaar

Aanbevolen LED GPC (12nc) EOC

Niet-dimbaar

Aanbevolen LED

Niet-dimbaar niet verkrijgbaar. Kies een dimbaar aanbod.

Niet-dimbaar niet verkrijgbaar. Kies een dimbaar aanbod.

Niet-dimbaar niet verkrijgbaar. Kies een dimbaar aanbod.

MAS LEDspot CLA

D 6-50W 827 PAR20 25D	929001317402	871869671356300
D 6-50W 830 PAR20 25D	929001317502	871869671366200
D 6-50W 827 PAR20 40D	929001317702	871869671370900
D 6-50W 830 PAR20 40D	929001317802	871869671372300

MAS LEDspot CLA

D 9.5-75W 827 PAR30S 25D	929001322902	871869671380800
D 9.5-75W 830 PAR30S 25D	929001342902	871869671390700

MAS LEDspot CLA

D 13-100W 827 PAR38 25D	929001322502	871869671376100
-------------------------	--------------	-----------------

Alternatieve MV PAR LED-spots

PAR38



Gloeilamp

Uitgefaseerd GPC (12nc) EOC

60 W / 80W - PAR38

60W E27 230V FL 30D 1CT/12	923810444214	871150038063015
80W E27 220-240V FL 1CT/15	923810544279	871150090003620
80W E27 220-240V SP 1CT/15	923810244295	871150060037020
80W E27 230V FL 30D 1BL/10	923810544230	871150002123600
80W E27 230V FL 30D 1CT/12	923810544229	871150038066115
80W E27 230V FL 30D 1CT/12	923810544233	871150060040015
80W E27 230V SP 12D 1CT/12	923810244212	871150038075315
80W E27 240V PAR38 Flood 1CT/6	923810545580	871150001856497

120 W - PAR38

120W E27 230V FL 30D 1CT/12	923810644229	871150038061615
120W E27 230V SP 12D 1CT/12	923810344210	871150038071515
120W E27 240V FL 1CT/6	923815645594	871016317089300

▶ LED-spot MV PAR



Niet-dimbaar

Aanbevolen LED

AS LEDspot CLA

ND 9-60W 827 PAR38 25D 929001322702 871869671456000

--	--	--

Niet-dimbaar niet verkrijgbaar. Kies een dimbaar aanbod.



Dimbaar

Aanbevolen LED GPC (12nc) EOC

MASTER LEDspot

CLA ND 9-60W 827 PAR38 25D 929001322702 871869671456000

--	--	--

CLA D 13-100W 827 PAR38 25D 929001322502 871869671376100

Alternatieve LED-spots



▶ LED-spot MV



EcoClassic R39



EcoClassic R50



CorePro LED spot R39



CorePro LED spot R50



CorePro LED spot R50

Halogeen

Uitgefaseerd GPC (12nc) EOC

28 W - EcoClassic R39

28W E14 R39 45D 1CT/10 SRP 925719044204 871829175721401

18 W - EcoClassic R50

18W E14 230V NR50 1CT/10 SRP 925645244210 872790082042304

28 W - EcoClassic R50

28W E14 230V NR50 1CT/10 SRP 925640044235 872790025274304

28W E14 230V NR50 30D 1CT/10 925640044236 871869646636000

28W E14 240V NR50 1CT/10 SRP 925640045504 872790025276701

42 W - EcoClassic R50

42W E14 230V NR50 1CT/10 SRP 925714044205 871829168435001

Niet-dimbaar

Aanbevolen LED GPC (12nc) EOC

CorePro LED spot

ND1.8-30W R39 E14 827 36D 929001890902 871869681171900

CorePro LED spot

ND 1.4-25W R50 E14 827 36D 929001891002 871869681173300

CorePro LED spot

ND 2.8-40W R50 E14 827 36D 929001891102 871869681175700

Dimbaar

Aanbevolen LED GPC (12nc) EOC

CorePro LED spot MV

Dimbaar niet verkrijgbaar. Kies een niet-dimbaar aanbod.

CorePro LED spot

D 4.3-60W R50 E14 827 36D 929001891202 871869681177100

CorePro LED spot MV

D 4.3-60W R50 E14 827 36D 929001891202 871869681177100

Alternatieve LED-spots



EcoClassic NR63



EcoClassic R80

▶ LED-spot MV



CorePro LED spot R63



CorePro LED spot R80



CorePro LED spot R63

Halogeen

Uitgefaseerd

GPC (12nc)

EOC

28 W - EcoClassic NR63

28W E27 230V NR63 1CT/10 SRP 925645344213 872790082046104
28W E27 240V NR63 1CT/10 SRP 925645345504 872790082048502

42 W - EcoClassic NR63

42W E27 230V NR63 1CT/10 SRP 925636044223 872790025195104
42W E27 240V NR63 1CT/10 SRP 925636045505 872790025196801

42 W - EcoClassic NR80

42W E27 R80 55D 1CT/10 SRP 925718944203 871829177096101
42W E27 R80 25D 1CT/10 SRP 925645444208 872790083530401

70 W - EcoClassic NR80

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

Niet-dimbaar

Aanbevolen LED

GPC (12nc)

EOC

CorePro LED spot

ND 3-40W R63 E27 827 36D 929001891302 871869681179500

CorePro LED spot

ND 4-60W R80 E27 827 36D 929001891502 871869681183200

CorePro LED spot

ND 8-100W R80 E27 827 36D 929001891602 871869681185600

Dimbaar

Aanbevolen LED

GPC (12nc)

EOC

CorePro LED spot

D 4.5-60W R63 E27 827 36D 929001891402 871869681181800

CorePro LED spot MV

Dimbaar niet verkrijgbaar. Kies een niet-dimbaar aanbod.

CorePro LED spot MV

Dimbaar niet verkrijgbaar. Kies een niet-dimbaar aanbod.



©2018 Philips Lighting Holding B.V. Alle rechten voorbehouden. Dit document bevat informatie over het productassortiment van Philips Lighting. Houd er rekening mee dat de verstrekte informatie kan worden gewijzigd. Philips Lighting doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V., Philips Lighting Holding B.V. of hun respectieve eigenaren.