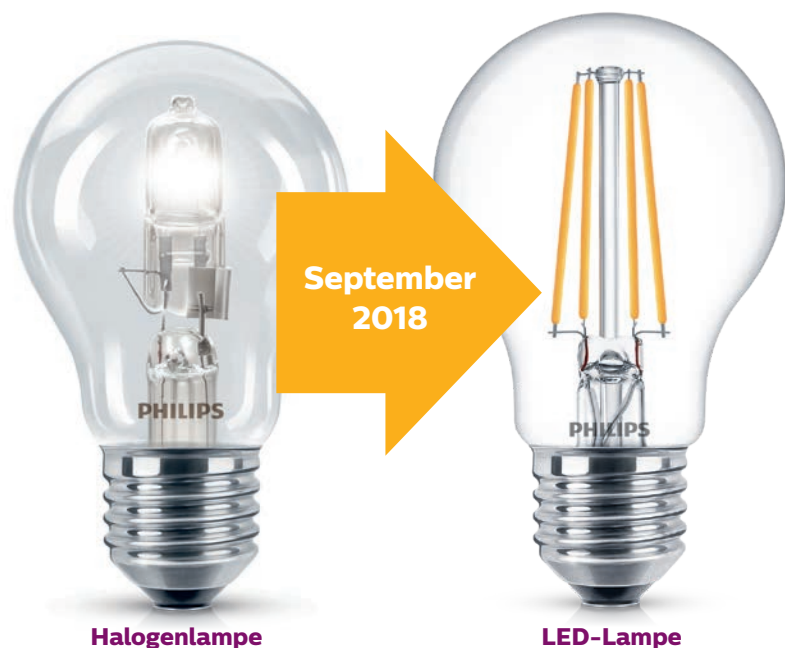


September 2018

Das schrittweise Verbot von Halogenlampen

Seit einigen Jahren werden in Europa Schritt für Schritt ineffiziente, stromfressende elektrische Geräte aus dem Verkehr gezogen. Beleuchtung ist ein Teil davon und viele Typen von Halogenlampen werden in Europa allmählich vom Markt genommen. Es werden jedoch nicht alle Halogenlampentypen in Europa gleichzeitig verboten.

Die Änderungen in der EU-Beleuchtungsgesetzgebung werden stufenweise umgesetzt, sodass die zur Verfügung stehende Auswahl an energiesparenden Alternativprodukten groß genug ist.





Was bedeutet das für **Halogen-Lampen** ab September 2018?

Ab dem 1. September 2018 werden mit Netzspannung betriebene, ungerichtete Halogenlampen (Glühlampen- und Kerzenform) die EU-Anforderungen an eine umweltgerechte Gestaltung nicht mehr erfüllen.* Dies bedeutet, dass sie nicht mehr hergestellt oder zum Wiederverkauf in die EU importiert werden dürfen. Verbleibende Lagerbestände dürfen nach diesem Datum noch verkauft werden.

* Stufe 6 DIM1 (Verordnung (EG) 2015/1428 der Kommission vom 25. August 2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 244/2009 der Kommission im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Haushaltslampen mit ungebündeltem Licht)

Ist dies ein Grund zur Besorgnis? Auf keinen Fall!

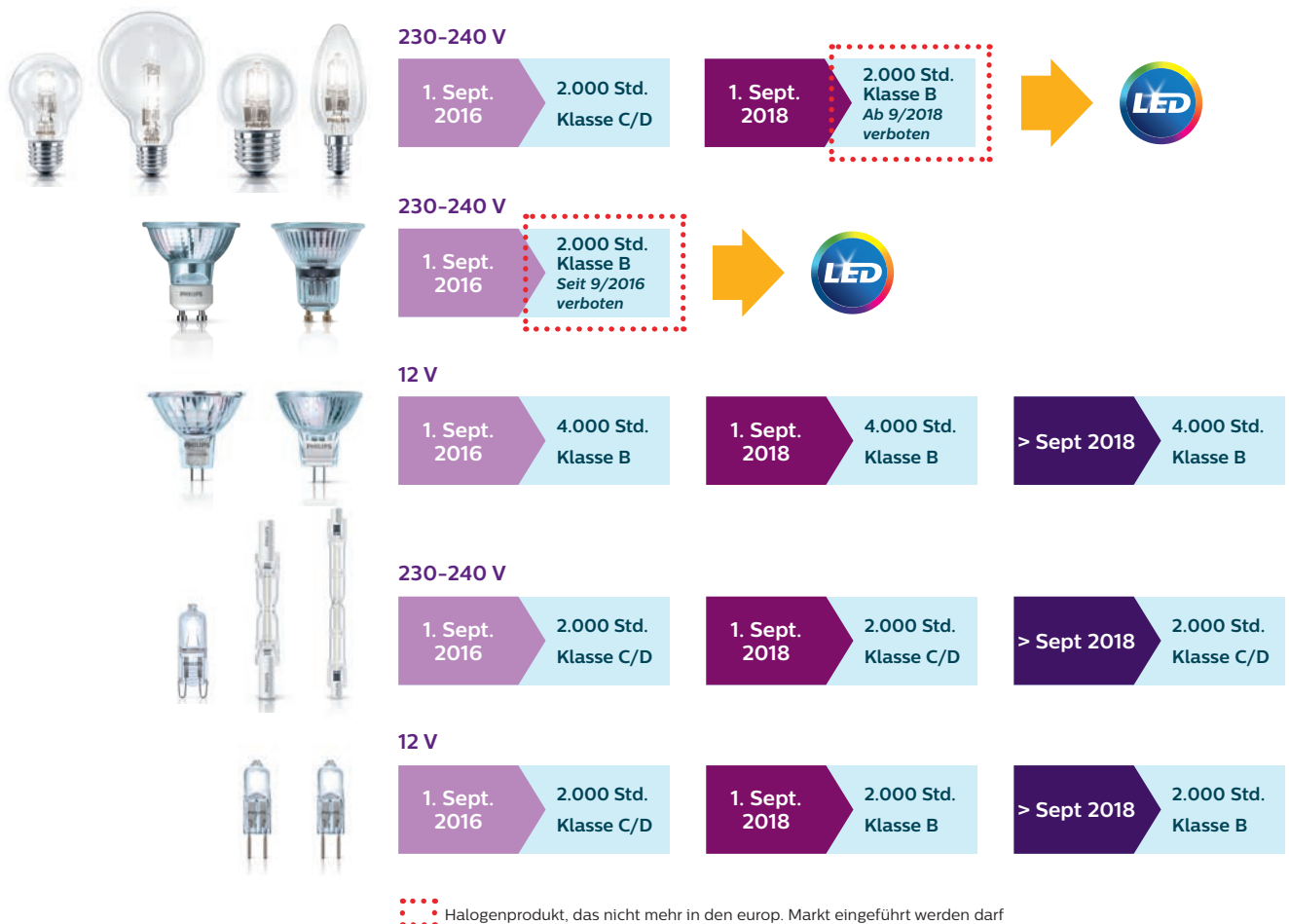
Philips bietet ein umfassendes Angebot an LED-Alternativen, durch die die verbotenen Halogen Standard- und Kerzenlampen ersetzt werden können. LED-Leuchtmittel sind in einer Vielzahl von Formen, Oberflächen, Farben und Preisstufen erhältlich, die sich nach den jeweiligen Bedürfnissen der Anwender richten. Darüber hinaus werden die meisten LED-Lampen sowohl in einer dimmbaren als auch in einer nicht dimmbaren Ausführung angeboten.

In dieser Broschüre finden Sie unsere empfohlenen LED-Alternativen für Halogenlampen, die ab September 2018 aus dem Markt genommen werden.

Einige Typen von Halogen-Leuchtmitteln, z. B. Niedervolt-Reflektorlampen in Stab- oder Kapselform – werden weiterhin erhältlich sein und dürfen weiterhin in Europa verkauft werden.

Mehr dazu zeigt die nachstehende Übersicht.

Übersicht über die Gesetzgebung zu Halogenlampen



Unsere LED-Alternativen für die verbotenen Halogen-Lampen

Nachstehend sind die Lampen aufgeführt, die von der dritten Phase der ErP Ökodesign-Richtlinie betroffen sind. Sie finden hier Empfehlungen für effiziente und kostengünstige LED-Alternativen für die betroffenen Lampen.

E27 Glühlampenform ▶ LED Glühlampenform



Halogen

Auslauf-Produkt Philips Artikelnr. E-No
EOC

18 W - E27
18W E27 230V A55 1CT/15 SRP 70116301 940321970

Nicht dimmbar
Empfohlener LED-Ersatz Philips Artikelnr. E-No
EOC

Bestmögliche LED-Alternative (höherer Lichtstrom und dimmbar)
Produkt siehe rechts

Dimmbar
Empfohlener LED-Ersatz Philips Artikelnr. E-No
EOC

Bestmögliche LED-Alternative (höherer Lichtstrom)
Classic LEDbulb
5,5-40W A60 E27 827 klar FIL DIM 70940500 941142111

28 W - E27
28W E27 230V A55 1CT/15 SRP 25277405 940311371

Classic LEDbulb
4-40W E27 827 A60 klar FIL 57399000 941151361

Classic LEDbulb
5,5-40W A60 E27 827 klar FIL DIM 70940500 941142111

42 W - E27
42W E27 230V A55 1CT/15 SRP 25171506 940311373

Classic LEDbulb
7-60W E27 827 A60 klar FIL 74273000 941161161

Classic LEDbulb
8-60W A60 E27 827 klar FIL DIM 70944300 941142311

53 W - E27
53W E27 230V A55 1CT/15 SRP 25172205 940311374

Classic LEDbulb
8-75W E27 827 A60 klar FIL 74259400 941161261

MASTER LEDbulb
13,5-75W 827 A60 E27 matt DimTone 55551400 941152271

70 W - E27
70W E27 230V A55 1CT/15 SRP 25225506 940311375

Classic LEDbulb
11-100W E27 827 A67 klar FIL 74265500 941161361

MASTER LEDbulb
17,5-100W 827 A60 E27 matt DimTone 55555200 941152371

105 W - E27
105W E27 230V A55 1CT/15 SRP 25226200 940311076

CorePro LEDbulb
ND 18.5-120W E27 827 A67 70167600 941141601

Bestmögliche LED-Alternative (höherer Lichtstrom und nicht dimmbar)
Produkt siehe links

140 W - E27
140W E27 230V A55 1CT/15 SRP 25255200 940311177

CorePro LEDbulb
ND 19.5-150W A67 E27 827 81385000 941800241

Bestmögliche LED-Alternative (höherer Lichtstrom und nicht dimmbar)
Produkt siehe links

Hinweis: Classic LED Lampen mit Filament Technologie sind nicht für Gleichspannung und elektronische Schalter (wie z.B. Bewegungsmelder und Treppenhäusautomaten) geeignet. Für elektronisch geschaltete Anwendungen empfehlen wir dimmbare Produkte aus der MASTER und CorePro LEDbulb Reihe. Weitere Informationen finden Sie unter www.philips.de/master-led-lampen.

LED-Alternativen Globe-/ Kerzenform

E27 Globelform



G95

Halogen

Auslauf-Produkt	Philips Artikelnr.	E-No
	EOC	

42 W

42W E27 230V G95 CL 1CT/6 SRP 92100701 940321053

LED-Globelform



Classic LEDbulb 60 W

Nicht dimmbar

Empfohlener LED-Ersatz	Philips Artikelnr.	E-No
	EOC	

Classic LEDbulb		
ND 7-60W E27 WW G93 CL	74271600	941161661



Classic LEDbulb 60 W

Dimmbar

Empfohlener LED-Ersatz	Philips Artikelnr.	E-No
	EOC	

Classic LEDbulb		
7-60W E27 827 G93 klar FIL DIM	57575800	941152451

E14 Kerzenform



B35

BXS35

BW35

Halogen

Auslauf-Produkt	Philips Artikelnr.	E-No
	EOC	

18W E14 230V B35 1CT/15 SRP 82054604 940320170

28W E14 230V B35 1CT/15 SRP 25265106 940320071

42W E14 230V B35 1CT/15 SRP 82058402 940320174

18W E14 230V BW35 1CT/15 SRP 82066901 940320271

28W E14 230V BW35 1CT/15 SRP 82070602 940320373

42W E14 230V BW35 1CT/15 SRP 82076801 940320175

18W E14 230V BXS35 1CT/10 SRP 20443501 940320050

28W E14 230V BXS35 1CT/10 SRP 92506701 940320051

LED-Kerzenform



Classic LEDcandle 25W B35

Classic LEDcandle 25W ST35

Classic LEDcandle 40W B35

Nicht dimmbar

Empfohlener LED-Ersatz	Philips Artikelnr.	E-No
	EOC	

Classic LEDcandle		
2-25W E14 827 B35 klar	57407200	941150061

Classic LEDcandle		
4-40W E14 827 B35 klar	58729400	941150561

Bestmögliche LED-Alternative (höherer Lichtstrom und dimmbar)		
Produkt siehe rechts		

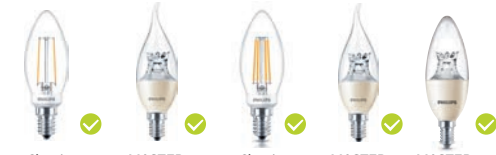
Keine nicht dimmbare LED-Alternative verfügbar		
Classic LEDcandle		
2-25W E14 827 ST35 klar	57411900	941150261

Bestmögliche LED-Alternative (höherer Lichtstrom und dimmbar)		
Produkt siehe rechts		

Bestmögliche LED-Alternative (höherer Lichtstrom und dimmbar)		
Produkt siehe rechts		

Classic LEDcandle		
2-25W E14 827 ST35 klar	57411900	941150261

Bestmögliche LED-Alternative (höherer Lichtstrom und dimmbar)		
Produkt siehe rechts		



Classic LEDcandle 25W

MASTER LEDcandle 25W

Classic LEDcandle 40 W

MASTER LEDcandle 40W

MASTER LEDcandle 60 W

Dimmbar

Empfohlener LED-Ersatz	Philips Artikelnr.	E-No
	EOC	

Classic LEDcandle		
D 2.7-25W B35 E14 827 klar	70980100	941160311

Classic LEDcandle		
D 5-40W B35 E14 827 klar	70982500	941160411

MASTER LEDcandle klar		
8-60W 827 E14 B40 DimTone	55599600	941150761

Bestmögliche LED-Alternative (höherer Lichtstrom und nicht dimmbar)		
Produkt siehe links		

Bestmögliche LED-Alternative (höherer Lichtstrom)		
Classic LEDcandle		
D 5-40W B35 E14 827 CL	70982500	941160411

Bestmögliche LED-Alternative (höherer Lichtstrom)		
MASTER LEDcandle klar		
8-60W 827 E14 B40 DimTone	55599600	941150761

MASTER LEDcandle klar		
4-25W 827 E14 BA38 DimTone	45376600	941160051

MASTER LEDcandle klar		
6-40W 827 E14 BA38 DimTone	45354400	941160151

Hinweis: Classic LED Lampen mit Filament Technologie sind nicht für Gleichspannung und elektronische Schalter (wie z.B. Bewegungsmelder und Treppenhäusautomaten) geeignet. Für elektronisch geschaltete Anwendungen empfehlen wir dimmbare Produkte aus der MASTER und CorePro LEDbulb Reihe. Weitere Informationen finden Sie unter www.philips.de/master-led-lampen.

LED-Alternativen Tropfenform

E27 Tropfenform

LED-Tropfenform E27



P45

Halogen

Auslauf-Produkt	Philips Artikelnr.	E-No
	EOC	

18 W - E27

18W E27 230V P45 1CT/15 SRP	83138204	940321170
-----------------------------	----------	-----------

28 W - E27

28W E27 230V P45 1CT/15 SRP	83140504	940321772
-----------------------------	----------	-----------

42 W - E27

42W E27 230V P45 1CT/15 SRP	83142901	940321274
-----------------------------	----------	-----------



Classic LEDluster
25 W



Classic LEDluster
40 W

Nicht dimmbar

Empfohlener LED-Ersatz	Philips Artikelnr.	E-No
	EOC	

Classic LEDluster		
2-25W E27 827 P45 klar	57415700	941151061

Classic LEDluster		
4-40W E27 827 P45 klar	58727000	941151461

Bestmögliche LED-Alternative (höherer Lichtstrom und dimmbar)		
Produkt siehe rechts		



Classic LEDluster
25 W



Classic LEDluster
40 W

Dimmbar

Empfohlener LED-Ersatz	Philips Artikelnr.	E-No
	EOC	

Classic LEDluster		
D 2.7-25W P45 E27 827 klar	70988700	941131011

Classic LEDluster		
D 5-40W P45 E27 827 klar	70992400	941131111

Bestmögliche LED-Alternative (höherer Lichtstrom)		
Classic LEDluster		
D 5-40W P45 E27 827 klar	70992400	941131111

E14 Tropfenform

LED-Tropfenform E14



P45

Halogen

Auslauf-Produkt	Philips Artikelnr.	E-No
	EOC	

18 W - E27

18W E14 230V P45 1CT/15 SRP	83144304	940320871
-----------------------------	----------	-----------

28 W - E27

28W E14 230V P45 1CT/15 SRP	83146704	940320473
-----------------------------	----------	-----------

42 W - E27

42W E14 230V P45 1CT/15 SRP	83148101	940320275
-----------------------------	----------	-----------



Classic LEDluster
25 W



Classic LEDluster
40W

Nicht dimmbar

Empfohlener LED-Ersatz	Philips Artikelnr.	E-No
	EOC	

Classic LEDluster		
2-25W E14 827 P45 klar	57413300	941150361

Classic LEDluster		
4-40W E14 827 P45 klar	58725600	941150461

Bestmögliche LED-Alternative (höherer Lichtstrom und dimmbar)		
Produkt siehe rechts		



Classic LEDluster
25 W



Classic LEDluster
40W



MASTER LEDluster
60W

Dimmbar

Empfohlener LED-Ersatz	Philips Artikelnr.	E-No
	EOC	

Classic LEDluster		
D 2.7-25W P45 E14 827 klar	70986300	941156761

Classic LEDluster		
D 5-40W P45 E14 827 klar	70990000	941156861

MASTER LEDluster klar		
8-60W 827 E14 P50 DimTone	58067700	941150861

Hinweis: Classic LED Lampen mit Filament Technologie sind nicht für Gleichspannung und elektronische Schalter (wie z.B. Bewegungsmelder und Treppenhäuserautomaten) geeignet. Für elektronisch geschaltete Anwendungen empfehlen wir dimmbare Produkte aus der MASTER und CorePro LEDbulb Reihe. Weitere Informationen finden Sie unter www.philips.de/master-led-lampen.

LED-Alternativen Stabform

E27 Stabform



T32

Halogen

Auslauf-Produkt	Philips Artikelnr. EOC	E-No
-----------------	---------------------------	------

E27 Stabform

70W E27 230V T32 CL 1CT/10	89384700	940321074
----------------------------	----------	-----------

105W E27 230V T32 CL 1CT/10	89386100	940321076
-----------------------------	----------	-----------

LED-Alternativen



CorePro LEDbulb
120 W

Nicht dimmbar

Empfohlener LED-Ersatz	Philips Artikelnr. EOC	E-No
------------------------	---------------------------	------

Bestmögliche LED-Alternative (höherer Lichtstrom und dimmbar)		
Produkt siehe rechts		

Bestmögliche LED-Alternative (höherer Lichtstrom)		
CorePro LEDbulb		
ND 18.5-120W E27 827 A67	70167600	941141601



MASTER LEDbulb
100 W

Dimmbar

Empfohlener LED-Ersatz	Philips Artikelnr. EOC	E-No
------------------------	---------------------------	------

Bestmögliche LED-Alternative (höherer Lichtstrom)		
MASTER LEDbulb		
17,5-100W 827 A60 E27 matt DimTone	55555200	941152371

Bestmögliche LED-Alternative (höherer Lichtstrom und nicht dimmbar)		
Produkt siehe links		

E14 Stabform



T32

Halogen

Auslauf-Produkt	Philips Artikelnr. EOC	E-No
-----------------	---------------------------	------

18 W - T25

18W E14 230V T25L 1CT/20 SRP	22303001	940320073
------------------------------	----------	-----------

28 W - T25

E14 230V T25L 1CT/20 SRP	23079301	940320074
--------------------------	----------	-----------

LED-Alternativen



Classic LEDluster
40 W

Nicht dimmbar

Empfohlener LED-Ersatz	Philips Artikelnr. EOC	E-No
------------------------	---------------------------	------

Bestmögliche LED-Alternative (höherer Lichtstrom und dimmbar)		
Produkt siehe rechts		

Bestmögliche LED-Alternative (höherer Lichtstrom und dimmbar)		
Produkt siehe rechts		

Dimmbar

Empfohlener LED-Ersatz	Philips Artikelnr. EOC	E-No
------------------------	---------------------------	------

Bestmögliche LED-Alternative (höherer Lichtstrom)		
Classic LEDluster		
5-40W E14 827 P45 klar DIM	70990000	941156861

Bestmögliche LED-Alternative (höherer Lichtstrom)		
Classic LEDluster		
5-40W E14 827 P45 klar DIM	70990000	941156861

Hinweis: Classic LED Lampen mit Filament Technologie sind nicht für Gleichspannung und elektronische Schalter (wie z.B. Bewegungsmelder und Treppenhäusautomaten) geeignet. Für elektronisch geschaltete Anwendungen empfehlen wir dimmbare Produkte aus der MASTER und CorePro LEDbulb Reihe. Weitere Informationen finden Sie unter www.philips.de/master-led-lampen.



© 2018 Philips Lighting GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument enthält Informationen im Zusammenhang mit dem Produktsortiment von Philips Lighting. Beachten Sie, dass die bereitgestellten Informationen ohne vorherige Ankündigung geändert werden können. Philips Lighting gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Marken sind Eigentum von Philips Lighting oder ihren jeweiligen Inhabern.

06/2018
Änderungen vorbehalten.

www.philips.de/lighting
www.philips.at/lighting
www.philips.ch/lighting