

The Philips logo is displayed in a bold, blue, sans-serif font on a white background.The text "ErP-lovfesting" is written in a white, sans-serif font on a dark purple background.The text "Halogen" is written in a white, sans-serif font on a dark purple background.

ErP i søkelyset

Hva er økodesign?

Økodesign omfattes av en rekke EU-direktiver, med det formål å stimulere til bruk av energieffektive løsninger (ErP = energirelaterte produkter). Ineffektive produkter har gradvis blitt forbudt som en konsekvens av dette. Samtidig har ytelseskravene til de mer energieffektive alternativene blitt hevet.



Hvilke konsekvenser får dette for **Halogen-lamper** i 2016

Halogenlamper for normalspenning med reflektor kan ikke lenger produseres eller importeres for videresalg i EU fra 1. september 2016. Eventuelle lagerbeholdninger kan fortsatt selges ut etter denne datoen.

Følgende halogen- og gløderreflektorlamper er berørt av denne EU-forskriften

Alle reflektorlamper for normalspenning (230-240 V):

- Halogen Classic med E14-/E27-sokkel, i formene R39/R50/R63/R80
- Alle halogen med GU10-sokkel
- PAR16/20/30/38 (unntatt PAR38 infrarøde lamper, beregnet for oppvarmingsformål)

Alternativer

Kravene til halogenreflektorlamper for normalspenning er nå så strenge at ingen av halogenlampene klarer å overholde disse kravene. Philips tilbyr et anselig utvalg LED-alternativer for å erstatte de utgående 230-240 V halogenreflektorlampene.

Konsekvenser for 12 V halogenreflektorlamper

12 V halogenlamper er mer energieffektive i forhold til halogenlamper for normalspenning. For å etterkomme kravene til økodesign vil utvalget av lavvolts halogenlamper fra Philips bli oppgradert til 4000 timers levetid. Dette gjelder alle lamper med sokkeltypene GU5.3, GU4 og G53.

Effekt på ikke-berørte lyskilder

Lyskilder som ikke er av reflektortypen, som f.eks. glødelamper, berøres ikke av denne lovendringen før 9/2018 (dette gjelder lyskilder med E27-/E14-/B22-sokkel, samt 12 V kapsler).

Alle de berørte lyskildene blir oppgradert for å tilfredstille kravene

Lyskildene nedenfor er berørt av den nyeste ERP-lovgivningen. I oversikten finner du våre anbefalte, effektive og kostnadseffektive LED-erstatninger for de berørte lyskildene.



Spot



Hal-Twist 2y

Halogen

Fases ut	El.nr.
----------	--------

25 W - Hal-Twist 2y

25W GU10 230V 25D 1CT/10x5F	3776785
25W GU10 240V 25D 1CT/50	3758241

35 W - Hal-Twist 2y

35W GU10 230V 20D CL 1CT/50	3758242
35W GU10 230V 40D 1CT/50	3758243

50 W - Hal-Twist 2y

50W GU10 230V 20D 1CT/10X5F	3758250
50W GU10 240V 20D 1CT/10X5F	3776790
50W GU10 230V 40D 1CT/10X5F	3758251

LEDspot MV



MASTER LEDspot MV



LED spot classic D MV

Dimbar

LED-anbefaling	El.nr.
----------------	--------

MASTER LEDspot MV

VLE D 4-25w GU10 827 40D	3711171
--------------------------	---------

MASTER LEDspot MV

VLE D 3.5-35W GU10 827 40D	3711168
----------------------------	---------

LED spot classic MV

D 4.4-35W GU10 827 36D	3711600
DimTone 4.5-35W GU10 36D	3711174

MASTER LEDspot MV

VLE D 4.3-50W GU10 827 40D	3711170
----------------------------	---------

LED spot classic MV

D 5.5-50W GU10 827 36D	3711602
DimTone 5-50W GU10 36D	3711175

DimTone endrer fargetemperaturen fra 2700K til 2200K når lyset dimmes.

LEDspot-alternativer



Spot



Tw Alu 3000h



EcoHalo Tw

Halogen

Fases ut

El.nr.

50 W - Tw Alu 3000 timer

50W GU10 230V 25D 1CT/10X5F	3766490
50W GU10 230V 50D 1CT/10X5F	3766491

LEDspot MV



MASTER LEDspot MV



LED spot classic D MV

Dimbar

LED-anbefaling

El.nr.

MASTER LEDspot MV

VLE D 4.3-50W GU10 827 40D	3711170
----------------------------	---------

LED spot classic MV

D 5.5-50W GU10 827 36D	3711602
DimTone 5-50W GU10 36D	3711175

DimTone endrer fargetemperaturen fra 2700K til 2200K når lyset dimmes.

LEDspot MV PAR-alternativer



HalogenA PAR



PAR16

Halogen

Fases ut

El.nr.

HalogenA PAR16

40W E14 230V 25D 1CT/15	3758303
-------------------------	---------

LEDspot MV PAR R50



R50

Dimbar

LED-anbefaling

El.nr.

CorePro LED spot MV

D 5-60W 827 R50 36D	3711220
---------------------	---------

LEDspot MV PAR-alternativer



HalogenA PAR



Halogen

Fases ut	El.nr.
75 W - HalogenA PAR30S	
75W E27 230V 30D 1CT/15	3861907
100 W - HalogenA PAR30S	
100W E27 230V 30D 1CT/15	3758212
100 W - HalogenA PAR38	
100W E27 230V 30D 1CT/15	3758272

LEDspot MV PAR



Dimbar

LED-anbefaling	El.nr.
MASTER LEDspot	
D 8.5-75W 827 WW PAR30S 25D SO	3711157
Ingen erstatte	
MASTER LEDspot	
D 13-100W 827 WW PAR38 25D	3711204



PAR38



Lyskilde

Fases ut	El.nr.
60 W / 80W - PAR38	
60W E27 230V FL 30D 1CT/12	3766406
80W E27 230V FL 30D 1CT/12	3766408
80W E27 230V SP 12D 1CT/12	3766403
120 W - PAR38	
120W E27 230V FL 30D 1CT/12	3766410
120W E27 230V SP 12D 1CT/12	3776727



LEDspot MV PAR

Dimbar

LED-anbefaling	El.nr.
MASTER LEDspot	
D 6-60W 827 WW PAR38 25D	3711164
MASTER LEDspot	
D 13-100W 827 WW PAR38 25D	3711204

LEDlyskilde-alternativer



A60

▶ LED-lyskilde



A60

Lyskilder forsterket

Fases ut	ELnr.
60 W - A60	
60W 230V B22D FR RC.1CT/20	3713106

Dimbar

LED-anbefaling	ELnr.
Ingen erstatter	



Forsterket

▶ LED-lyskilde



A60



A60



A60



A60

Lyskilder forsterket

Fases ut	ELnr.
25 W - A60	
25W E27 230V A60 FR 1CT/20	3713002
40 W - A60	
40W E27 230V A60 FR 1CT/20	3713004
60 W - A60	
60W E27 230V A60 FR 1CT/20	3713006

Dimbar

LED-anbefaling	ELnr.
CorePro LED bulb	
D 6-40W A60 E27 827	3711221
CorePro LED bulb	
D 6-40W A60 E27 827	3711221
CorePro LED bulb	
D 8.5-60W A60 E27 827	3711222

