

### Achtergrond:

In 2009 en 2012 publiceerde de Europese commissie de verordeningen 244/2009 (incl. amendementen 859/2009 en 2015/1428) en 1194/2012 tot uitvoering van Richtlijn 2009/125/EG van het Europees Parlement en de Raad wat eisen inzake ecologisch ontwerp voor niet-gerichte, resp. gerichte lampen, ledlampen en gerelateerde uitrusting betreft. Deze verordeningen omvat o.m. de gefaseerde phase-out van bepaalde halogeenverlichting. Om één en ander bevattelijk en zeer to-the-point te maken maakten [Groen Licht Vlaanderen](#) en STEPP onderstaand overzicht van de meest voorkomende lamptypes.

**Deze overzichtlijst zegt niks over de impact van de Ecodesign regelgeving die momenteel voorligt in het Europees parlement, waarbij de basisparameter een rendement van min. 85lm/W voorschrijft.**

### Samenvattend:

- 230v gerichte halogeenlampen (GU10 spots): voldoen al sinds 01/09/2016 niet meer aan de energie-efficiëntie eisen en zijn dus niet meer aanwezig op de markt
- 230v niet gerichte halogeenlampen (de lampen die er uit zien als gloeilamp met binnenin een halogeen – nu allemaal met D-energie etiket): zullen vanaf 01/09/2018 niet meer voldoen ( behalve R7 en G9 met D- energie etiket want die zitten onder een uitzonderingsregime)
- 12v gerichte halogeenlampen (MR16 spots, GU5.3 – B energie etiket): sommige voldoen (indien B energie etiket) al sinds 01/09/2016 aan de eis: <https://www.philips.be/c-p/8727900250893/halogen-halogeenspot/specificaties>) en blijven voorlopig te koop (ook na 01/09/2018)
- 12v niet gerichte halogeenlampen: op 01/09/2018 zullen enkel deze lampen op de markt blijven die voldoen aan de vooropgestelde energie-efficiëntie eisen (<https://www.philips.be/c-p/8727900922431/halogen-halogeencapsulelamp/specificaties> ) overeenkomstig met B energie etiket (G4 capsule – B energie etiket). De halogeencapsules met GY6.35 fitting zal echter niet meer voldoen.

M.a.w.: er zullen dus nog steeds enkele huishoudelijke halogeenlampen kunnen verkocht worden (die met B-energie etiket). Let wel: hou er rekening mee dat vanaf vermoedelijk 01/01/2019 ook de energie etiketten terug aangepast worden. We gaan terug naar de A - G i.p.v. A++ - E.

De in deze verordeningen vermelde eisen zijn niet van toepassing op de volgende lampen voor huishoudelijk gebruik en lampen voor bijzondere doeleinden:

- lampen met de volgende kleurcoördinaten x en y: ... (= gekleurde lampen)
- lampen met een lichtstroom onder 60 lumen of boven 12 000 lumen
- ...

Met medewerking van



Lamptype							Gebruik & Reflector type	Status	
Spanning	Vermogen	Lampvoet	Kleur-T of openingshoek	Voorbeeld	Niet-gericht/gericht (ND/D)	Lichtstroom (lm)		OK/NOK	Toelichting
230V	2000W	GY16	3200K	Osram 64788	ND	52000	Capsule voor Theaterspot (PC/profiel)	OK	244/2009: nvt voor lampen met een lichtstroom < 60 lm of > 12000 lm.
230V	1200W	GX9,5	3200K	Philips 6895P	ND	30000	Capsule voor Theaterspot (PC/profiel)	OK	244/2009: nvt voor lampen met een lichtstroom < 60 lm of > 12000 lm.
230V	1000W	GX9,5	3200K	Osram 64745	ND	26000	Capsule voor Theaterspot (PC/profiel)	OK	244/2009: nvt voor lampen met een lichtstroom < 60 lm of > 12000 lm.
230V	500W	GY9,5 P28s		Osram 64680	ND	14500	Capsule voor Theaterspot (PC/profiel)	OK	244/2009: nvt voor lampen met een lichtstroom < 60 lm of > 12000 lm.
230V	650W	GY9,5 P28s		Osram 64717	ND	16250	Capsule voor Theaterspot (PC/profiel)	OK	244/2009: nvt voor lampen met een lichtstroom < 60 lm of > 12000 lm.
230V	300W	GX9,5 GY9,5		Philips 6874P	ND	5100	Capsule voor Theaterspot (PC/profiel)	NOK	244/2009: nvt voor lampen met een lichtstroom < 60 lm of > 12000 lm.
12V	35W	GU5.3			D		MR16	OK	Conform volgens EEI eisen 1194/2012 (indien Energielabel B).
12V	50W	GU5.3			D		MR16	OK	Conform volgens EEI eisen 1194/2012 (indien Energielabel B).
12V	75W	GU5.3			D		MR16	OK	Conform volgens EEI eisen 1194/2012 (indien Energielabel B).
12V	14W	GU5.3			D		MR16	OK	Conform volgens EEI eisen 1194/2012 (indien Energielabel B).
12V	20W	GU5.3			D		MR16	OK	Conform volgens EEI eisen 1194/2012 (indien Energielabel B).
12V	35W	GU5.3			D		MR16	OK	Conform volgens EEI eisen 1194/2012 (indien Energielabel B).

#### STEPP vzw

Steunpunt voor productionele, ontwerpende en technische krachten van de brede culturele sector

Saintelettesquare 17, B-1000 Brussel  
 Tel: 02 203 92 06 | [info@stepp.be](mailto:info@stepp.be) | [www.stepp.be](http://www.stepp.be)  
 Ondernemingsnummer BE0422 .254.757  
 IBAN BE24 4025 5251 6138 - BIC KREDBEBB

12V	50W	GU5.3			D		MR16	OK	Conform volgens EEI eisen 1194/2012 (indien Energielabel B).
230V	50W	GU10			D		PAR16	NOK	Niet meer aanwezig volgens 1194/2012. Bestaan enkel nog in led-alternatief.
12V	20W	GU4			D		MR11	OK	Conform volgens EEI eisen 1194/2012 (indien Energielabel B).
12V	35W	GU4			D		MR11	OK	Conform volgens EEI eisen 1194/2012 (indien Energielabel B).
230V	35W	GU5,3			D		PAR16 MR16	OK	Conform volgens EEI eisen 1194/2012 (indien Energielabel B). Sommige types voldoen (indien B-energie etiket) al sinds 01/09/2016 aan de eis en blijven voorlopig te koop (ook na 01/09/2018).
230V	50W	GU5,3			D		PAR16 MR16	OK	Conform volgens EEI eisen 1194/2012 (indien Energielabel B). Sommige types voldoen (indien B-energie etiket) al sinds 01/09/2016 aan de eis en blijven voorlopig te koop (ook na 01/09/2018).
230V	50W	E27			D		PARxx	NOK	Niet conform volgens 1194/2012.
230V	75W	E27			D		PARxx	NOK	Niet conform volgens 1194/2012.
230V	100W	E27			D		PARxx	NOK	Niet conform volgens 1194/2012.
230V	75W	GU10			D		PAR36 AR111	NOK	Niet conform volgens 1194/2012.
12V	35W	G53			D		AR111	OK	Conform volgens EEI eisen 1194/2012 (indien Energielabel B).
230V	300W	GX16d	CP ...		D		PAR56	NOK	Niet conform volgens 1194/2012.
230V	1000W	GX16d	CP ...		D		PAR64	NOK	Niet conform volgens 1194/2012.
28V	500W				D		PAR64	NOK	Niet conform volgens 1194/2012.

#### STEPP vzw

Steunpunt voor productionele, ontwerpende en technische krachten van de brede culturele sector

Saintelettesquare 17, B-1000 Brussel  
 Tel: 02 203 92 06 | [info@stepp.be](mailto:info@stepp.be) | [www.stepp.be](http://www.stepp.be)  
 Ondernemingsnummer BE0422 .254.757  
 IBAN BE24 4025 5251 6138 - BIC KREDBEBB

28V	1000W	Gx16d	CP ...		D		PAR64	NOK	Niet conform volgens 1194/2012.
110V	1000W	Gx16d	CP ...		D		PAR64	NOK	Niet conform volgens 1194/2012.
24V	250W	E40	2950K		D		Svoboda (met kopspiegel)	NOK	Niet conform volgens 1194/2012.
24V	500W	E40	3000K		D	10000	BT	NOK	Niet conform volgens 1194/2012.
230V	1500W	R7s			ND		Vlaklicht	OK	Zaten in uitzonderingsmaatregel voor de stappen 1-4 binnen 244/2009. Mochten D-label blijven op 01/09/2013.
230V	1000W	R7s			ND		Horizon	OK	Zaten in uitzonderingsmaatregel voor de stappen 1-4 binnen 244/2009. Mochten D-label blijven op 01/09/2013.
230V	500W	R7s (118mm)			ND		Vlaklicht	OK	Zaten in uitzonderingsmaatregel voor de stappen 1-4 binnen 244/2009. Mochten D-label blijven op 01/09/2013.
230V	300W	R7s (118mm)			ND		Vlaklicht	OK	Zaten in uitzonderingsmaatregel voor de stappen 1-4 binnen 244/2009. Mochten D-label blijven op 01/09/2013.
230V	200W	R7S (118mm)			ND		Vlaklicht	OK	Zaten in uitzonderingsmaatregel voor de stappen 1-4 binnen 244/2009. Mochten D-label blijven op 01/09/2013.
230V	150W	R7S (78mm)			ND		Vlaklicht	OK	Zaten in uitzonderingsmaatregel voor de stappen 1-4 binnen 244/2009. Mochten D-label blijven op 01/09/2013.
24V	250W	G6,35		Osram Xenophot HLX	ND	10000	Diaprojectoren	OK	Valt buiten scope 244/2009. NVT volgens 245/2009 (incl. amendement 347/2010) – Algemene vrijstelling voor hogedrukgasontladinglampen

#### STEPP vzw

Steunpunt voor productionele, ontwerpende en technische krachten van de brede culturele sector

Saintelettesquare 17, B-1000 Brussel  
Tel: 02 203 92 06 | [info@stepp.be](mailto:info@stepp.be) | [www.stepp.be](http://www.stepp.be)  
Ondernemingsnummer BE0422.254.757  
IBAN BE24 4025 5251 6138 - BIC KREDBEBB