



De intrekking van de meest energieverslindende lampen: een nieuwe stap!









Sinds 1 september 2018 zijn heldere, niet-gerichte lampen van de energieklassen C, en dan vooral halogeenlampen, gedoemd te verdwijnen.

Voor de landen van de Europese Unie is dit een nieuwe stap in de progressieve intrekking van de minst efficiënte lampen voor huishoudelijk gebruik, zoals opgelegd door de Europese Ecodesignrichtlijn. Deze richtlijn dateert van 2009 en legt voor een groot aantal elektrische toestellen criteria op in verband met hun energie-efficiëntie. De invoering ervan voor verlichtingsproducten vertaalt zich in verschillende reglementeringen (zie hieronder). Hierin worden niet alleen streefwaarden voor de energie-efficiëntie voorzien, maar ook een aantal minimale functionaliteitseisen (bv. levensduur of ontbrandingstijd).

Sinds de toepassing van deze reglementeringen werden de minst efficiënte lampen (voornamelijk gloeilampen en bepaalde halogeenlampen) geleidelijk uit de Europese markt genomen volgens een gefaseerd schema. Deze intrekking impliceert dat lampen die niet meer aan de criteria voldoen, na uitputting van de voorraad niet meer in de handel gebracht mogen worden. Dit schema zal de komende jaren voortgezet worden met de herziening van de Ecodesign-toepassingsreglementen op het vlak van verlichting. De geleidelijke verdwijning van de compacte fluorescentielampen en de laatste gerichte halogeenlampen zou vanaf september 2021 voorzien worden.

Wat de energie-eisen betreft, zijn de regels verschillend voor gerichte en niet-gerichte lampen (zie definities). Voor **niet-gerichte lampen** wordt er in de regelgeving een onderscheid gemaakt tussen de energie-efficiëntie van heldere lampen en die van niet-heldere lampen (soms ook wel matte lampen genoemd).





NIET-GERICHTE LAMPEN

	Lampen die van de markt verdwenen zijn	Gelijkwaardige lampen die op de markt beschikbaar zijn
Heldere lampen	  <p>Lampen van de klassen E, D en C en de minst performante lampen van de klasse B</p>	  <p>Lampen van de klasse A of performanter en de minst energieverslindende lampen van de klasse B</p>
Niet-heldere lampen	  <p>Lampen van de klassen E, D, C en B</p>	  <p>Lampen van de klasse A of performanter</p>

Opmerking: er wordt een uitzondering gemaakt voor bepaalde lampen met een meer specifieke lampvoet: R7 of G9.



Voor wat de **gerichte lampen** betreft, wordt er in de regelgeving een onderscheid gemaakt tussen de energie-efficiëntie halogeenlampen en die van lampen van andere types (voornamelijk CFL en LED).

GERICHTE LAMPEN		
	Lampen die van de markt verdwenen zijn	Gelijkwaardige lampen die op de markt beschikbaar zijn
Halogeenlampen	 <p>Halogeenlampen van de klassen E, D en C</p>	 <p>Halogeenlampen van de klasse B of performanter</p>
Andere lampen	 <p>Lampen van de klassen E, D, C en B en de minst performante lampen van de klasse A</p>	 <p>Lampen van de klasse A+ of performanter en de minst energieverblindende lampen van de klasse A</p>

Definities

Niet-gerichte lampen (bv. traditionele gloeilampen) stralen hun licht uit in alle richtingen en dit, op een min of meer gelijkmatige manier.

Gerichte lampen stralen bijna al hun licht in een bepaalde richting uit (ten minste 80 % van de lichtstroom in een kegel met een hoek van 120°). Het gaat hier onder meer om spots of reflectorlampen die gebruikt worden voor accentverlichting.

Wettelijke verwijzingen

Voor **niet-gerichte lampen** gaat het voornamelijk om de Europese Verordeningen (EG) nr. 244/2009 en (EG) nr. 1428/2015.

Voor **gerichte lampen** en **LED-lampen** gaat het om de Europese Verordeningen (EG) nr. 1194/2012 en (EG) nr. 1428/2015.

Bron van de afbeeldingen

www.lighting.philips.be, www.osram.nl

