

Blijf op de hoogte van de laatste EU-verordeningen



Deze folder geeft je een handig overzicht van de meest recente EU-verordeningen voor verlichting. Plus: alle info die je nodig hebt om eenvoudig over te stappen van TL-lampen naar energiezuinige LED-verlichting. Dat betekent niet alleen dat je aan de EU-verordeningen voldoet, maar ook dat je een heleboel energie bespaart!

- De **RoHS**-richtlijn (Reduction of Hazardous Substances, beperking van gevaarlijke stoffen), die in februari 2022 van kracht werd, beperkt het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, zoals het gebruik van kwik in verlichtingsproducten. De richtlijn bevatte vrijstellingen voor een reeks producten die nu door de Europese Commissie zijn herzien. Dit heeft grote gevolgen voor TL-verlichtingsproducten.
- De **SLR** (Single Lighting Regulation, ook bekend als Ecodesign-verordening; van kracht sinds september 2021) zorgt er bovendien voor dat producten die niet aan de efficiëntie-eisen voldoen, uitgefaseerd worden.
- De verordening inzake **energie-etikettering** (van kracht sinds september 2021) introduceert een nieuw consumentvriendelijk energielabel om eindgebruikers in staat te stellen energiezuinige producten te kiezen.

Samen helpen alle verordeningen het milieu en de volksgezondheid te beschermen door een klimaatvriendelijke duurzame verlichting af te dwingen.

Belangrijkste gevolgen van RoHS

Voor algemene verlichtingsdoeleinden

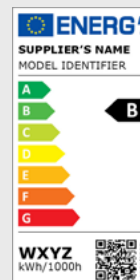
- Een verbod op T5- en T8-fluorescentielampen vanaf 24 augustus 2023
- Een verbod op CFLni-lampen vanaf 24 februari 2023

Belangrijkste gevolgen van SLR

- Een reeks producten wordt al geleidelijk afgeschaft tegen 1 september 2021
- Op komst: verbod op halogeencapsules vanaf 1 september 2023
- Op komst: verbod op T8-fluorescentielampen (600 mm, 1200 mm, 1500 mm)*.

Gevolgen van de verordening inzake energie-etikettering

- De energiezuinigheidscategorieën zijn hernoemd en herschaald: van , A++ tot E' naar ,A tot G' (een product dat vroeger een ,A++'-classificatie had, is nu dus klasse ,E').
- Dit betekent niet dat de producten in een lagere categorie zijn ingedeeld, zij worden alleen op basis van een andere berekeningsgrondslag opnieuw ingedeeld.



*Gevolgen van SLR en RoHS, RoHS is leidend voor de verbodsdatum

Eenvoudig overstappen naar LED

Gebruik deze overzichten om te zien welke lampen onder de verordeningen vallen, wanneer ze uitgefaseerd worden en welke Philips LED-lampen en -armaturen een probleemloze vervanging bieden.

Producten die onder de RoHS vallen	Wordt uitgefaseerd*		LED-alternatieven van Philips	RoHS-vrijstellingen verlengd	
	24.02.2023	24.08.2023		24.02.2025	24.02.2027
Assortiment fluorescentielampen					
	Compacte fluorescentielampen, zonder geïntegreerd voorschakelapparaat PL-C, PL-S, PL-T, PL-L, PL-R, PL-Q				
	Compacte fluorescentielampen, zonder geïntegreerd voorschakelapparaat -met extra lange levensduur PL-C, PL-T, PL-L Xtra				
	Lineaire fluorescentielampen T8				
	Lineaire fluorescentielampen T5				
	Lineaire fluorescentielampen -met extra lange levensduur T8 Xtreme, T5 Xtra				
	Geen impact: niet-lineaire fluorescentielampen TL-E Circular (T9), TL-D U				
	Geen impact: lineaire fluorescentielampen voor voedseltoonbanken/-industrie Master TL-D food, TL5 Secura				
	Geen impact: lineaire fluorescentielampen voor toepassing in emergency lighting				
	Geen impact: lineaire fluorescentielampen voor explosieve omgevingen/openbaar vervoer**: TL-X XL, TLD 36W 1m				
HID-lampen en verlichting voor speciale applicaties					
	Geen impact: HPS (SON)				
	Geen impact: metaalhalogeenlampen (Quartz MH/Ceramic MH)				
	Geen impact: CDM-lampen				
	Geen impact: MSA-, MSR-lampen voor entertainment				
	Geen impact: HPS-lamp voor tuinbouw				
	Geen impact: TL-D gekleurd voor entertainment, UHP-lamp voor entertainment (MSD-platinum-lampen) en afdrucken				
	Geen impact: UHP-lamp voor projectie				
	Geen impact: UV-A-, B-, C-lampen (inclusief TL-D Blacklight Blue)				

* Producten die al op de markt zijn gebracht mogen na deze datums nog wel worden verkocht, maar ze mogen niet meer op de markt worden gebracht

** Producten die niet onder de RoHS vallen

Producten die onder SLR vallen (ecodesign-verordening)	Wordt uitgefaseerd*			LED-alternatieven van Philips
	01.09.2021	24.08.2023 door RoHS	01.09.2023	
Overige conventionele lampen				
	Compacte fluorescentielampen CFLi (E14, E27 enz.) met geïntegreerd voorschakelapparaat			
	Halogeenlampen met laag vermogen MR16/11 en AR111			
	Halogeenlampen met hoog vermogen R7s >2700 lm			
	Geen impact: R7s <2700 lm			
	GLS T22/T25-lampen (bijv. voor gebruik in koelkasten of naaimachines)			
	Geen impact: ovenlampen			
	Halogeencapsules G9 / G4 / GY6.35			
	Geen impact: ovenlampen			
	Lineaire fluorescentielampen T12			 
	Lineaire fluorescentielampen T8**			 
	Geen impact: IR-warmtelampen (rood en transparant) – types GLS PAR38 en R/BR			
	Geen impact: deco-nachtlampje – T17/T25 (<60 lm)			
	Geen impact: GLS ELV treinen/boten 40/60W			

Wees voorbereid, met Philips LED-oplossingen aangeboden door Signify

- Het brede assortiment van toekomstbestendige, eenvoudig te installeren en kwalitatief uitstekende Philips LED-lampen en -armaturen maakt de overstap naar LED in elke toepassing zo eenvoudig mogelijk.
- De hoogste kwaliteit LED-technologie biedt veel voordelen: van drastisch lagere energiekosten en een langere levensduur tot nog meer voordelen wanneer deze geïntegreerd wordt in een slim verlichtingssysteem zoals Interact Pro.

* Producten die al op de markt zijn gebracht mogen na deze datums nog worden verkocht, maar ze mogen niet meer op de markt worden gebracht

** T8-assortiment (600 mm, 1200 mm, 1500 mm) beïnvloed door SLR en RoHS, waarbij RoHS leidend is voor de verbodsdatum (24-08-2023)

© 2022 Signify Holding. Alle rechten voorbehouden. De informatie die in dit document wordt verstrekt kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Signify 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, tenzij anderszins overeengekomen met Signify.

Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V. Alle overige handelsmerken en logo's zijn het eigendom van Signify Holding of hun respectieve eigenaren.