



LED
gjort
enkelt

To nye forskrifter for mer bærekraft

Som din pålitelige partner gir vi deg alt du trenger å vite om EUs **Ecodesign Regulation** (SLR) og **Energy Labelling Regulation** (ELR).
Pluss: den komplette oversikten over anbefalte Philips LED-alternativer for en enkel overgang.

Fra september 2021 vil EU implementere to oppdaterte forskrifter, begge med formål om å utvide lysindustriens utvikling innen bærekraft ytterligere – ved å gi betydelige energibesparelser for belysningsprodukter og -systemer.

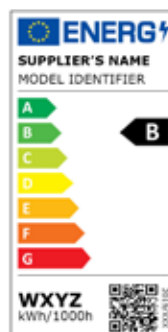
Forordningen skiller ikke lenger mellom moduler, lamper og armaturer – men snakker bare om lyskilder. Som en konsekvens vil evalueringen av energieffektivitet for eksempel bare finne sted for lyskilden. I fremtiden vil relevante produkttegenskaper være nylig dokumentert i EPREL-databasen (European Product Database for Energy Labelling).

Økodesignforordningen (SLR) – forbedre produktytelsen

- Optimalisere utformingen av lyskilder og separat kontrollutstyr for mer bærekraft og effektivitet
- Produkter som ikke oppfyller kravene vil bli faset ut (se neste side for oversikt)
- Lysinstallasjoner må være oppdatert med nye energieffektive lyskilder

Forordningen om energimerking (ELR) – autoriseres gjennom informasjon


















- Introduserer et nytt forbrukervennlig energimerke for å gi sluttbrukere muligheten til å velge energieffektive produkter
- Ny skala gjenspeiler hvor effektivt et produkt er – definisjonen av A til G vil endres basert på de nye effektivitetskravene



For mer åpenhet,
effektivitet, bærekraft
– og en grønnere fremtid

Bytte til LED gjort enkelt

Produkter som ikke oppnår den minste effektiviteten som kreves av økodesignforordningen (SLR), kan ikke lenger produseres eller markedsføres fra bestemte datoer. Bruk denne oversikten for å se hvilke lamper som påvirkes og hvilke Philips LED-lamper som tilbyr problemfri erstatning.

Berørte produkter	Fases ut*		Philips LED-alternativer
	Sept. 2021	Sept. 2023	
 <p>Kompakte lysrør CFLi (E14, E27, etc.) Med integrert forkobling</p>			
 <p>Halogenlamper med lav spenning MR16/11 & R111</p>			
 <p>Høyspenning halogenlamper R7s >2700 lm</p>			
	Utfases ikke: R7s <2700 lm		
 <p>GLS T22/T25-lamper (F.eks. for bruk i kjøleskap, symaskiner)</p>			
	Utfases ikke: Ovnslamper		
 <p>Halogenkapsler G9 / G4 / GY6.35</p>			
	Utfases ikke: Ovnslamper		
 <p>Lysrør T12</p>			
 <p>Lysrør T8 600 mm, 1200 mm, 1500 mm</p>			
	Utfases ikke: T5 / HID-lamper		
Andre ikke-utfasede lamper			
 <p>IR-lamper (rød & klar) – GLS PAR38 og R/BR-typer</p>			
 <p>Deco nattlys – T17/T25 (<60 lm)</p>			
 <p>GLS tog/båter ELV 40/60W</p>			

*Produkter som allerede er markedsført, kan fortsatt selges etter disse datoene, men de kan ikke lenger markedsføres