



KLIMA- OG
ENERGIMINISTERIET

Folketingets Energipolitiske Udvalg
Christiansborg
1240 København K

Stormgade 2-6
1470 København K
Tlf. 3392 2800
Fax 3392 2801
kemin@kemin.dk
www.kemin.dk

Energipolitisk Udvalg har i brev af 17. august 2010 efter ønske fra Henrik Dam Kristensen stillet mig følgende spørgsmål nr. 198 alm. del, som jeg hermed skal besvare.

Dato: 13. sept. 2010
J.nr. 1003-0363

Spørgsmål nr. 198:

"Kan ministeren oplyse, om der i Danmark er gældende standarder for, hvordan de stadig mere populære LED-baserede belysningsprodukter skal testes og mærkes for at sikre reel information til forbrugerne og undgå, at der opbygges mistillid til LED-baserede belysningsprodukter?"

Svar:

LED belysningsprodukter er ikke omfattet af særlige danske standarder eller regler hverken for afprøvning eller for mærkning.

LED produkter er omfattet af EU's krav om energimærkning og krav om detaljerede oplysninger om energiforbrug, levetid mv. (forordning 244/2009 af 18. marts 2009 om gennemførelse af Europa-Parlamentet og Rådets direktiv 2005/32/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af ikke-retningsbestemte lyskilder i boliger). Disse krav ventes i 2011 suppleret med tilsvarende EU-krav til retningsbestemte lyskilder (spotlamper, reflektorlamper mv., heraf mange LED-produkter).

LED-baserede belysningsprodukter undergår en hastig udvikling. De første produkter kom på markedet i starten af 1990'erne. LED-teknologiens ydeevne er i dag bedre end lavenergipærer og lysstofrørs. Det forventes, at teknologien i fremtiden vil dominere markedet for lyskilder.

Der findes en del dansk information om LED, rettet til forbrugerne. Elsparefonden (nu Center for Energibesparelser) har således udarbejdet pjecen "Lysdioder til belysning 2010 - status for fremtidens lyskilde", som giver oversigtlig information og introduktion til LED. Elsparefonden (nu Center for Energibesparelser) har også opstillet en omfattende liste med eksempler på LED-produkter, både som armaturer og som pærer med både standardgevind og sokler.

Med venlig hilsen

Lykke Friis