

Dansk Belysning Generalforsamling 2/3 2017

Program

- Energistyrelsen
- Ecodesign og energimærkning
- Sekretariatet for Ecodesign og Energimærkning af Produkter
- Energimærkning af lamper/armaturer
- Udfasning af glødetrådslys kilder
- Spørgsmål og kommende aktiviteter

Energistyrelsen

- Energistyrelsen er en styrelse under Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet
- Energistyrelsen varetager opgaver, der vedrører energiforsyning, energiforbrug og indsatsen for at nedbringe CO₂-udledningen.
- EU regulering ecodesign og energimærkning af produkter hører under Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet
- Energistyrelsen varetager tilsyns- og informations forpligtelse jf. reguleringerne

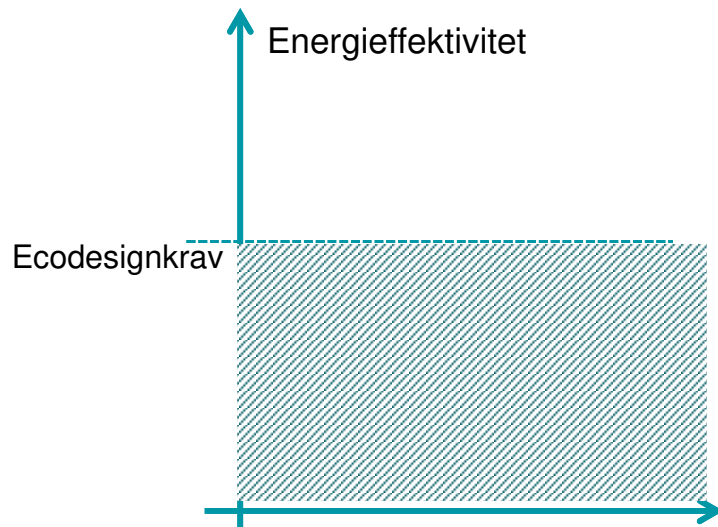
Energimærkning og ecodesign

EU regulering til at opnå energieffektive apparater og produkter

Regulering i hvert sit EU direktiv – produktforordninger

Ecodesign stiller minimumskrav til produkternes energimæssige ydeevne

Energimærkning synliggør produkternes årlige energiforbrug på en skala

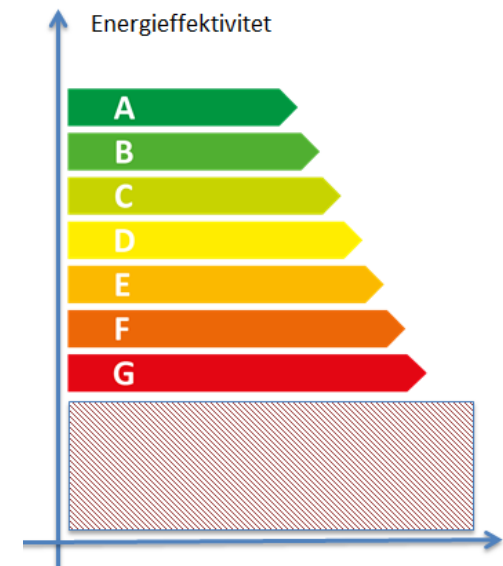


Ecodesignkrav er minimumskrav, som producenten skal tage højde for i udviklingen og design af produkter.

Kravene sørger for, at der kun markedsføres produkter i EU med en rimelig energieffektivitet.



Energimærket viser, hvor energieffektivt produktet er, så forbrugerne har mulighed for at vælge de mest energieffektive produkter.



De to ordninger supplerer hinanden. Kravene strammes løbende.

Sekretariatet for Ecodesign og Energimærkning af Produkter

- Sekretariatet er nedsat af Energistyrelsen til at varetage opgaver vedrørende administration og koordinering af tilsynsaktiviteter
- Sekretariatet er skrevet ind i lovgivningen
- Udføre den praktiske del af tilsyn og information i tæt samarbejde med Energistyrelsen

Primære opgaver


- At føre tilsyn med, at energirelaterede produkter opfylder krav fra ecodesign og om oplysninger ved energimærkningen er korrekte
Gælder både ved kontrol af dokumentation og koordinering af kontrolmålinger
- At kontrollere energimærkningen i butikker og i salgsmateriale
- At besvare henvendelser generelt - fra producenter, importører, detailhandel, forbrugere og andre interessenter

Energimærkning af lamper


- Energimærkning – forhandleransvar.
Producent/importør skal stille mærket til rådighed.
- Energiklasser for de lyskilder, der er egnet til lampen
- om lampen har indbyggede pærer, der ikke kan skiftes ud,
- om lampen har udskiftelige pærer,
- eller/og om der er vedlagt en pære til lampen


Eksempler

I II


 I dette lysarmatur kan anvendes lyskilder i energiklasser:

A++
A+
A
B
C
D
E





874/2012 

I II


 I dette lysarmatur kan anvendes lyskilder i energiklasser:

A++
A+
A
B
~~C~~
~~D~~
~~E~~



874/2012 


I II

 Dette lysarmatur har indbyggede diodelyskilder.


A++
A+
A
~~B~~
~~C~~
~~D~~
~~E~~

LED

Lysarmaturets lyskilder kan ikke udskiftes.

874/2012 


I II

 Dette lysarmatur har indbyggede diodelyskilder og fatninger til lyskilder og energiklasse:

A++
A+
A
B
C
D
E

LED

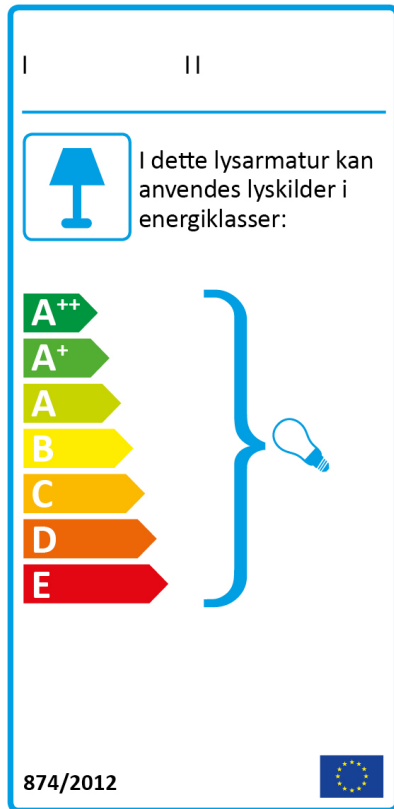
Lysarmaturets diodelyskilder kan ikke udskiftes.
Dette lysarmatur sælges med en lyskilde i energiklasse: A++

874/2012 

OBS fra 1. september 2016 armaturer kompatibel med min. A+

Lyskilder, der følger med armaturet i armaturets emballage, skal som minimum være i en af de to bedste energiklasser, der står angivet på armaturets energimærkning

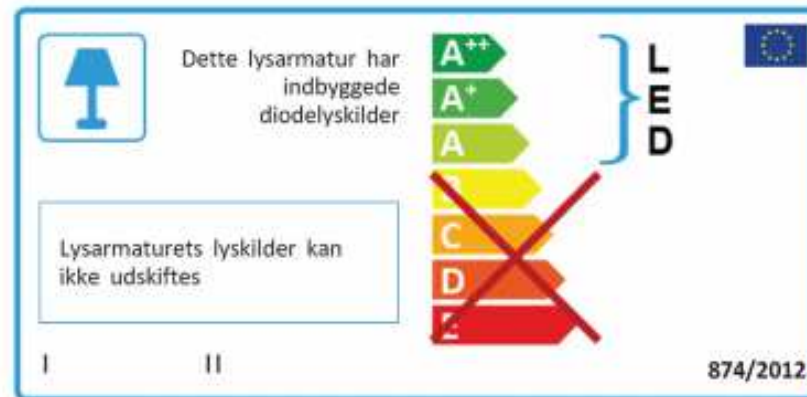
Forhandler ansvar



A++

Forhandlerens ansvar

- Vise mærkets information i salgssituationer, reklame og tilbud
- Vise energimærket sammen med armaturet, når det er udstillet
- Samme regler for armaturer vedr. online-energimærkning af produkter



Fremtiden for lampemarkedet

Belysningsrevision - omnibus

Ecodesign forordninger

(EF) 244/2009

(EU) 1194/2012

(EU) 2015/1428

(EU) 245/2009

Energimærkningsforordning

(EU) 874/2012

Sammenskrivning af alle belysningsforordningerne på nær
vejbelysning

Alle pære energieffektive → lampemærke overflødigt

Oprindelig tidsplan ikrafttrædelse 1/9 2018

Udfasning glødetrårsluskilder

Skærpeelse af definition af specialluskilder med forordning (EU) 2015/1428

Luskilder er omfattet af 2015/14281, hvis de er ”bragt i omsætning” efter den 27. februar 2016

Kommissionens BlueGuide om ”bragt i omsætning” :

”Et produkt bringes i omsætning i EU, når det første gang bliver gjort tilgængeligt.”

(BlueGuiden afsnit 2.3)

”Et produkt er gjort tilgængeligt på markedet, når det er leveret med henblik på distribution, forbrug eller anvendelse på Unionens marked som led i erhvervsvirksomhed mod eller uden vederlag.” (BlueGuiden afsnit 2.2)

Det betyder at, produktet er bragt i omsætning, når producenten/importøren i EU/EØS har gjort det tilgængeligt ved, at:

1. overdrage produktets ejendomsret til en distributør/forhandler/slutbruger i EU/EØS, eller
2. udbyde produktet selv via direkte salg til slutbrugeren i EU/EØS som f.eks. via en web-shop, butik eller lign.

Kommende aktiviteter

www.ens.dk/energikrav

Ecodesign nyhedsbrev

Oversigt over produkter med energikrav

I tabellen nedenfor kan du se, hvilke produkter der er omfattet af kravene.

Du kan også hente [Oversigt over lovgivning og målemetoder – ecodesign og energimærkning af energirelaterede produkter](#)

Belysning ×

	Ecodesign	EU-energimærkning	Energy Star	Andre EU-ordninger
Belysningsarmaturer, styre- og reguleringsudstyr	X	X		
Lyskilder	X	X		

Ofte stillede spørgsmål om belysning

[Åv-BI-produkter/produkter-med-energiF](#)

