

EKODESIGN

Je soubor parametrů, kterým se stanoví požadavky na ekodesign světelných zdrojů a samostatných předřadných přístrojů včetně výrobků, které je obsahují (svítidla). Tyto požadavky musí splnit výrobky dodávané na trh EU. Cílem tohoto nařízení je snížení spotřeby elektrické energie v Evropské unii.

Od 1. září 2021 platí na světelné zdroje tyto nové regulační požadavky EU:

- Energetická klasifikace světelného zdroje (tato klasifikace je dle nařízení uvedena v katalogovém listu daného světelného zdroje)
- registrace světelných zdrojů v Evropské databázi produktů pro energetické označování (EPREL)

Hlavní změny, které vyplývají z nového nařízení 2019/2020:

- jedno nařízení pro všechny typy světelných zdrojů (nahrazuje nařízení 244/2009, 245/2009, 1194/2012),
- zavedení pojmu výrobek obsahující světelný zdroj či předřadný přístroj,
- **zákaz uvádění lineárních zářivek T8 na trh EU od 1. 9. 2023,**
- zákaz uvádění kompaktních zářivek s integrovaným předřadníkem na trh EU (užívané často v domácnostech) od 1. 9. 2021,
- zákaz halogenových žárovek R7s nad 150 W (světelný tok nad 2700 lm) od 1. 9. 2021 a zákaz všech ostatních halogenových žárovek od 1. 9. 2023,
- požadavek na vyjmutelnost a nahraditelnost světelných zdrojů a předřadníků (s odůvodněnými výjimkami),
- nově minimální požadavky pro OLED zdroje a indukční výbojky,
- zavedené limity míhání.

ENERGETICKÉ ŠTÍTKY – nařízení EU 2019/2015

- nově zahrnuje nařízení také LED moduly a (O)LED moduly,
- **zrušení energetických štítků pro svítidla (již od 25. 12. 2019),**
- přeškálování energetického štítku ze stupnice A++ až E na A až G,
- informace o světelných zdrojích v evropské databázi EPREL
- dodavatelé výrobků obsahující světelný zdroj musí poskytnout od 1. 3. 2022 informace o použitých světelných zdrojích (věta „Tento výrobek obsahuje světelný zdroj s třídou energetické účinnosti X“ např. v manuálu svítidla).

 **VYRTYCH a.s.** ¹⁵

Židněves 116, 294 06 Březno
Česká republika
IČO: 278 62 470, DIČ: CZ27862470

.....
Vystavil
Petr Beneš
Vedoucí technického úseku