

Lumen a Watt helyett!

2010. szeptemberétől hatályba lépett az európai tájékoztatási kötelezettség és az izzólámpák forgalomból való kivonására vonatkozó EU-rendelet második szakasza. Ettől kezdve nem csak a 75 wattos izzók tűnnek el fokozatosan a bolti polcokról, hanem egy Európa-szerte egységes tájékoztatási kötelezettség is érvénybe lép. Ez a lépés a fogyasztók számára nagyobb átláthatóságot jelent, amikor szembesülnek a sokféle energiatakarékos lámpával.

A jövőben a kötelező adatszolgáltatás kiterjed az élettartamra, a bemelegedési időre és a higanytartalomra is. A fogyasztók számára a legfontosabb változások a kisugárzott fény mennyiség (a fényáram) feltüntetését, és az „energiatakarékos lámpa” megnevezés használatát érintik a csomagoláson.

A „W” helyett a „lumen” érték jelenik meg! Minél nagyobb ez a szám, annál több fényt ad a lámpa

Az új technológiák (kompakt fénycsövek, halogénlámpák és LED-ek) egészen más elvek alapján állítják elő a fényt, és emiatt a teljesítményértékek többé nem szolgálhatnak alapul az összehasonlításhoz. A lumenben megadott érték a lámpa által a tér minden irányába kibocsátott fény mennyiségét számszerűsíti. Tehát a jövőben ez a szabály lesz érvényes.

Megjegyzendő még, hogy a jövőben csak az „A” energiaosztályú fényforrások – azaz a LED-es lámpák és a kompaktfénycsövek – esetében lesz megengedett az „energiatakarékos lámpa” megnevezés használata. A csomagoláson megjelölt energiamegtakarításnak, amelyet az izzólámpához viszonyítanak, pontosnak és ellenőrizhetőnek kell lennie. A százalékos energiamegtakarítást nem szabad feltüntetni azoknak a lámpáknak a csomagolásán, amelyek nem felelnek meg az „A” energiaosztály követelményeinek, például a halogénlámpáknál.

A termékek csomagolásán szerepel a törvényben meghatározott információ, valamint további, az élettartamra, a fény szabályozhatóságára és színére (a kelvinben megadott színhőmérséklet) és a szolgáltatásokra vonatkozó egyéb tájékoztatás. Ez a fogyasztók számára egyszerűen, áttekinthető módon tartalmaz minden szükséges információt.