

Világítóeszközök ártalmatlanítása

Az elektromos hulladékokra vonatkozó törvény valamint az Ökodesign irányelv egyértelműen előírja, hogyan kell az elektromos készülékeket ártalmatlanítani. Ennek háttere a következő:

- a) A részben veszélyes hulladéknak minősülő összetevők, mint pl. a nehézfémek, olyan vegyszereket tartalmaznak, mint a hűtőanyagok, stb.
- b) Az EU-szerte használt hulladék-hierarchia szerint arról van szó, hogy az alkalmazott műanyagokat és fémeket (különösen az értékes és részben ritka összetevőket) lehetőség szerint össze kell gyűjteni, és újrahasznosítás céljából el kell szállítani.

A világítóeszközök nagy része is a speciális ártalmatlanítási előírások hatálya alá tartozik. Az alábbiakban röviden felsoroljuk, hogyan kell ezeket Magyarországon ártalmatlanítani.

Lámpatípusok	Ártalmatlanítás módja	Sajátosságok
<ul style="list-style-type: none"> • Fénycsövek • Fénycsöves lámpák • Kompakt fénycsöves lámpák • Magasnyomású gőzlámpák • Nátrium-(gőz)-lámpák • UV-sugárzók 	<p>→ Nem szabad háztartási hulladékként ártalmatlanítani.</p> <p>Ártalmatlanítás a helyi veszélyeshulladék gyűjtőkön keresztül.</p> <p>Amennyiben a lámpák nincsenek eltörve, lehetőség van az OBI áruházon keresztüli ártalmatlanításra is.</p>	<p>Higanyt ill. nátriumot tartalmaz.</p> <p>Tárolás és szállítás esetén védje a törés és sérülés ellen.</p> <p>* A törés esetére vonatkozó intézkedéseket lásd a 2. oldalon.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • LED-lámpák • LED-modulok • Világítótestek fixen beépített LED-lámpákkal/-modulokkal 	<p>→ Háztartási hulladékként ártalmatlanítható.</p> <p>Alternatív módon: A helyi hulladékudvaron vagy az OBI áruházon keresztül.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • Halogénlámpák • Halogéncsövek • Halogén reflektorok • Izzólámpák 	<p>→ Háztartási hulladékként ártalmatlanítható.</p> <p>Alternatív módon: A helyi hulladékudvaron vagy az OBI áruházon keresztül.</p>	

*** Intézkedések a higany- vagy nátriumtartalmú világítóeszközök törése esetén**

Az ilyen lámpák törése esetén az egészség veszélyeztetésének kockázata áll fenn.

1. A világítótest lámpájának törése esetén először is válassza le a világítótestet az áramhálózatról.
2. Legalább 15 percig szellőztessen, és közben hagyja is el a helyiséget. Az ablakoknak az alábbi tisztítás közben nyitva kell maradniuk.
3. A törött darabok össze-(fel)szedését kizárólag kesztyűben végezze (eldobható vagy háztartási kesztyű).
4. A nagyobb darabokat merev papír, karton vagy műanyagkaparó segítségével söpörje fel. Ezeket a darabokat megfelelő méretű, légmentesen zárható edénybe helyezze (pl. befőttes üveg, csavaros fedelű pohár, stabil+lezárható zacskó).
5. A kis darabok, por és esetleg a cseppfolyós összetevők felszedését egyszer használatos nedves kendővel vagy ragasztószalaggal végezze. Azután ezeket is a légmentesen zárható edénybe helyezze.
6. A törött világítóeszközzel szennyezett kárpitot és szőnyeget szakvállalattal kell kitisztíttatni.
7. Az összegyűjtött törött darabokat és maradványokat a segédeszközökkel együtt (kesztyű és kaparóeszközök) zárt edényben a veszélyes hulladékok gyűjtőhelyén vagy a helyi hulladékudvarban adja le.