

Műszaki dokumentáció, kezelési utasítás - lámpatestek, fényforrások

Az elektromos és elektronikai berendezésekkel kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről szóló 443/2012.(XII.29.) Korm. rendelet 7.§ (4) bekezdése alapján az alábbiakban részletezzük a hasznosítási és ártalmatlanítási kötelezettséggel összefüggő, az elektromos, elektronikus berendezés alkatrészeinek és alapanyagainak meghatározását, veszélyes anyag tartalmára vonatkozó műszaki leírást, valamint a kezelési utasítást.

1. Lámpatestek

Lámpatestek alkatrészeinek listája:

- lámpatest ház
- előtét üvegek
- burák
- elektronikus előtétek, tápegységek
- tükrök
- tömítések
- egyéb alkatrészek (kábelek, csavarok...)

Lámpatestek alkatrészeinek alapanyaga, veszélyes anyaga, kezelési utasítása:

Alkatrész	Alapanyag	Veszélyes anyag	Kezelési utasítás
lámpatest ház	fém (acél, alumínium), műanyag	nincs	nem igényel különleges kezelést
előtét üvegek	üveg, műanyag	nincs	nem igényel különleges kezelést
burák	műanyag	nincs	nem igényel különleges kezelést
elektronikus előtétek, tápegységek	fém, műanyag	nincs	nem igényel különleges kezelést
tükrök	alumínium, műanyag	nincs	nem igényel különleges kezelést
tömítések	szilikon, gumi	nincs	nem igényel különleges kezelést
egyéb alkatrészek	fém, műanyag	nincs	nem igényel különleges kezelést

2. Fényforrások

Fényforrások típusai:

- izzólámpa
- gázkisülő elven működő lámpa
- LED

Fényforrások alkatrészeinek listája:

- izzószál
- foglalat
- bura
- LED
- nyomtatott áramkör
- higanygőz

Fényforrások alkatrészeinek alapanyaga, veszélyes anyaga, kezelési utasítása:

Alkatrész	Alapanyag	Veszélyes anyag	Kezelési utasítás
izzószál	wolfram szál	nincs	nem igényel különleges kezelést
foglalat	fém, üveg	nincs	nem igényel különleges kezelést
bura	üveg	nincs	nem igényel különleges kezelést
LED	műanyag, fém	nincs	nem igényel különleges kezelést
nyomtatott áramkör	alumínium, műanyag	nincs	nem igényel különleges kezelést
higanygőz	higany	higany	külön kezelést igényel

Veszélyes anyag külön kezelése:

Az átvett és elkülönítetten gyűjtött hulladékká vált elektromos és elektronikus berendezésből az alábbi alkotóelemeket és alkatrészeket kell eltávolítani, amelyeket külön jogszabályban meghatározottak szerint kell kezelni:

c) gázkisüléses lámpák higanytartalma.

A hulladékká vált berendezést elkülönítetten kell gyűjteni, és az a települési hulladékkal együtt nem helyezhető el azonos gyűjtőedénybe.



Hozza vissza a régit, hogy újrahasznosíthassuk és vegyen egy újat!

A 2012. december 29-én kihirdetett 443/2012 (XII.29) kormányrendelet a gyártói felelősség elve alapján a gyártók kötelezettségeként határozza meg a világítástechnikai elektromos és elektronikai hulladékok kezelését. A hulladékok kezelése magába foglalja annak visszavételét, a begyűjtését, a hasznosítását és az ártalmatlanítását. A magyarországi fényforrás gyártók és importőrök a hulladékkezelési kötelezettségüket a Korm. rendelet 8.§ (1) b.) pontja alapján a hatályos jogszabályi rendelkezéseknek megfelelően, közvetítő szervezetre, az ELECTRO-COORD Magyarország Nonprofit Kft-re ruházták át. Az energiatakarékos lámpák és fénycsövek veszélyes hulladéknak minősülő higanyt és fényporokat tartalmaznak. A higany veszélyessége abból ered, hogy környezeti hőmérsékleten párolog és a higany belélegzése káros az egészségre. A különböző fényporok pedig a környezetbe kijutva környezetkárosító hatással bírhatnak. Ezért vigyázzunk, a fénycsöveket ne törjük össze, kérjük Önöket is, hogy azokat a kijelölt gyűjtőbe helyezzék! A keletkező energiatakarékos lámpa és fénycső hulladékot az Electro-Coord Magyarország Nonprofit Kft. elkülönítetten gyűjti egy visszavételi és begyűjtési rendszer keretében. Az arra alkalmas hulladékféleségeket (fém, műanyag, üveg stb.) hasznosítjuk, a veszélyes és nem hasznosítható hulladékot környezetkímélő módon ártalmatlanítjuk.

ELECTRO-COORD MAGYARORSZÁG NONPROFIT KFT.
1132 Budapest, Váci út. 12. I.em1. Tel.: 06 30 222 2229
E-mail: info@electro-coord.hu www.electro-coord.hu