



SEMMEIWEIS EGYETEM

MŰSZAKI FŐIGAZGATÓSÁG

Boros András főigazgató

Iktatószám: *94471* / **KMFI** / 2018.

Melléklet: Központi raktárban elérhető LED izzók

Tájékoztató

LED izzók központi raktárban történő elérhetőségével kapcsolatban

A Semmelweis Egyetem valamennyi Szervezeti egységének részére

A Központi raktár árukészletében a nyár folyamán új termékként megjelentek a LED izzók, melyek a korábban leggyakrabban használt egyéb fényforrásokhoz igazodó foglalatokkal illetve fényerővel rendelkeznek (1. sz. melléklet szerint).

Jelentős költségmegtakarítás érhető el alkalmazásukkal az alábbi jellemzőik alapján:

- egy adott területre vetített fényerősséghez szükséges teljesítmény, energia felhasználás, az elavult technológiák esetében kb. a hétszerese a ma használt korszerű LED izzók energia szükségletének,
- a LED fényforrások gyártásakor a folyamatos fejlesztéseknek köszönhetően már a megfelelő hűtésről is gondoskodtak, így a felhasznált energia csak igen elhanyagolható része hővesztés,
- kis mértékben érzékenyek a hálózat feszültség ingadozásaira, rendkívül hosszú élettartamúak, ezzel kompenzálva magasabb áraikat,
- a LED izzók garancia ideje magasabb (2 év), mint a hagyományos izzók esetén (1 év).

A csere, éppen a foglalatok egyezősége miatt nem kell, hogy az adott intézmény fényforrásain egyszerre történjen.

Kérjük, hogy amennyiben kiégett égők/fénycsövek pótlására kerül sor a fentiek ismeretében fontolja meg a LED izzókra való fokozatos áttérés lehetőségét.

Budapest, 2018, szeptember *21*

Nyíri Ákos
Nyíri Ákos
energiairányítási vezető



Boros András
Boros András
műszaki főigazgató