



GAZDASÁGOSABB LAKÁSVILÁGÍTÁS	1
RENDEZVÉNY NAPTÁR.....	2
HALLGATÓI ANKÉT	3
ELNÖK-TITKÁRI ÉRTEKEZLET	5
A MEE KÜLDÖTTKÖZGYŰLÉSE	5
VEZETŐSÉGI ÜLÉS	5
SZABVÁNYFIGYELŐ.....	6
ÚJ CIE KIADVÁNYOK.....	6
A VILÁGÍTÁS HÁZA ELÉRHETŐSÉGE (helyreigazítás)	7
PÁRTOLÓ TAGJAINK AZ INTERNETEN – 5. rész	7
IMPRESSZUM	11

GAZDASÁGOSABB LAKÁSVILÁGÍTÁS

Az európai fényforrásgyártók szövetsége 2007. június 5-én egy rendkívül ambiciózus javaslatot hozott nyilvánosságra, amelyek eredményeként – ha az az EU energetikai direktívájának (2005/32/EC) részeként beépül az európai jogrendbe – az energiával a legpazarlóbban bántó fényforrások 2015-ig eltűnnek az európai lakásokból. Ennek további következményeként a lakásvilágításra visszavezethető CO₂ kibocsátás igen jelentős mértékben, 60%-kal, vagyis évi 23 megatonnával csökkenhet. Becslések szerint a villamosenergia-megtakarítás eléri a 63,000 GWh-t, ami az európai fogyasztóknak 7 milliárd Euro megtakarítást fog jelenteni.

A bejelentést a G8-ak heiligendammi csúcstalálkozójának előestéjére időzítették, amelyen a világ legfejlettebb országainak államfői a globális klímaváltozás hatásainak csökkentéséről értekeztek. A kezdeményezést a GE, Sylvania, Osram, Philips és más fényforrásgyártók is támogatták. A fényforrásgyártó ipar javasolja az EU törvényhozóinak, hogy a menetes és bajonett fejű izzólámpák tekintetében már 2009-ben hozzanak létre szigorú energiahatékonysági előírásokat, és ezek érvényesülését fokozott piacfelügyelettel kényszerítsék ki. Ezek az intézkedések nemcsak az EU államfőinek 2007. márciusi megállapodását gyorsítanák fel, hanem közvetlen hozzájárulást is jelentenének a további klimatikus és energiahatékonysági célok eléréséhez.



A javaslat szerint 8 éven belül az EU hagyományos izzólámpa-piacának 85%-ára, vagyis 2,1 milliárd fényforrásra terjednének ki az új előírások. Kezdetben a legnagyobb teljesítményű fényforrásokra (100 W felett) vonatkoznának az új követelmények, amelyeket 2015-ig a kisebb teljesítményű izzólámpákra is kiterjesztenének (25 W-ig). A folyamat

eredményeként a legkevésbé hatékony lámpák (E, F és G energiasztály) eltűnnének az üzletekből. A fogyasztók érdekeinek védelme indokolja, hogy a lámpák élettartama ne csökkenjen 1000 óra alá, és minden termék feleljen meg az európai szabványok biztonsági és minőségi előírásainak. A tervekben szerepel a különleges célú fényforrások (pl. hűtőgépek, mikrohullámú készülékek, stb. lámpái) előírásainak felülvizsgálata is.

A folyamat időbeli elnyújtása lehetővé teszi, hogy minden lakásvilágítási alkalmazás esetére a gyakorlatban használható energia megtakarítási alternatívákat dolgozzanak ki, amelyeknek megteremtik a gyártási és forgalmazási feltételeit is.

A fényforrásgyártók szövetségének főtitkára, Gerald Strickland szerint a lámpák példaképei annak, hogy a klímaváltozás elleni harc költséghatékony és gyakorlatias módon folytatható. A kezdeményezés összecseng az EU vezetőinek kívánalmaival, és egyben arra is példát mutat, hogy a folyamat nagyobb arányú és gyorsabb is lehet, mint amit az EU elérni kíván (2020-ig a széndioxid kibocsátás 20%-os csökkentése).

Paul Waide a Nemzetközi Energia Ügynökség ((IEA) részéről a kezdeményezést üdvözölve kijelentette, hogy az jó időben érkezett és nagyon fontos lépés a gazdaságosabb világítás érdekében tett globális erőfeszítések terén.

Forrás: ELC sajtóközlemény, 2007. június 5.

RENDEZVÉNY NAPTÁR

2007. július 4 - 11: CIE Session 2007 (Peking). További információ: www.cie2007.org.cn

2007. szeptember 2. Klubnap: Beszámoló a CIE pekingi üléséről. Világítás Háza, 1042 Budapest, Árpád út 67, 17.00 óra.

2007. október: Világítástechnikai Ankét (a helyszín és a pontos időpont még nincs rögzítve)



2007. október 5-6: 7. Európai szimpózium az éjszakai égbolt védelméről. Bled, Szlovénia. További információ: www.darksky2007.si

2007. október 25 - 27: PLDC, Professzionális világítástervezők első konferenciája (London). További információ: www.via-verlag.com/pldc

HALLGATÓI ANKÉT



A Világítástechnikai Társaság és a Budapesti Műszaki Főiskola Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kara június 12-én idén is megrendezte a Világítás Házában az immár hagyományosnak tekinthető Hallgatói Ankét-ot, amelyen végzős diákok rövid előadások keretében ismertették szakdolgozatukat. Az ankéton a következő előadások hangzottak el:

		Hungler Zoltán	Fényáram szabályozási módok értékelése a közvilágításban
		Bartha Mihály	Víz alatti és víz felszíni világítás

	Árvai Tamás	Víz alatti lámpatest tervezése RGB LED-es fényforrás alkalmazásával
	Detrich Bertalan	Goniofotometráls korszerűsítése a Budapesti Műszaki Főiskolán
	Molnár Gábor	Kék, zöld és piros tartományban sugárzó LED-ek átfogó vizsgálata
	Mahunka Tamás	Nagyteljesítményű fényemittáló diódák hőstabilizálási megoldásai
	Holczer Zsolt (a képen) - Nagy Balázs Vince	LED alapú, változtatható spektrumú fényforrás fejlesztése

	Sütőné Antos Anikó (szakmérnöki)	Iskolai tanterem mesterséges és természetes világításának korszerűsítési lehetőségei
	Kiss Emília (poszter)	A győri zsinagóga külső homlokzatvilágítása
	Pazdernyak Máté (poszter)	Mintanyomat ellenőrzésére szolgáló világítási berendezés

ELNÖK-TITKÁRI ÉRTEKEZLET

A MEE elnök-titkári értekezletét 2007. április 13-14-én a szlovákiai Párkányban tartották meg. Az értekezlet fő témája a májusi küldöttközgyűlés előkészítése, a MEE megújulási programja, az alapszabályt érintő változtatások előzetes megvitatása volt. Az értekezleten a Világítástechnikai Társaságot Nagy János elnök és Arató András elnökhelyettes képviselte.

A MEE KÜLDÖTTKÖZGYŰLÉSE

A MEE 2007. május 19-én Kossuth téri MTESZ székházban tartotta meg idei küldöttközgyűlését, melynek napirendjén a következő pontok szerepeltek:

Elnöki megnyitó – *Dervarics Attila*
 Egyesületi Elnökségi beszámoló - *Kovács András*
 Az Ellenőrző Bizottság jelentése – *Almási Sándor*
 A MEE megújulási programja - *Dervarics Attila*
 Alapszabály módosítás – *Balázs Péter*
 Hozzászólások, vita, határozathozatal
 2007. évi egyesületi díjak átadása
 Elnöki zárszó – *Dervarics Attila*

Az érdeklődők a közgyűlés dokumentumait a www.mee.hu oldalon tanulmányozhatják.

A közgyűlésen került sor az Egyesület díjainak átadására. A VTT díjbizottságának javaslatát elfogadva a következő tagtársainkat tüntették ki egyesületi elismeréssel:

Dr. Schanda János – Elektrotechnika Nagydíj
 Schulcz Gábor – Kandó díj
 Esztergomi Ferenc - Urbanek díj
 Kosztolicz István – Nívódíj

A díjazottaknak gratulál és további sikeres munkát kíván a VTT vezetősége.

VEZETŐSÉGI ÜLÉS

Az ülés helyszíne: Világítás Háza, 1042 Budapest, Árpád út 67

Időpontja: 2007. június 12

Jelen voltak:

Arató András

Dr. Borsányi János
Nagy János
Némethné dr. Vidovszky Ágnes
Dr. Schanda János (meghívottként)
Schwarcz Péter
Tóth Zoltán

Kimentését kérte: Almási Sándor

1. A SYMA + SD Kft képviselőjében meghívott Gerebics Zoltán rendezvény igazgató és Antal-Jakab Zsuzsa rendezvény igazgató-helyettes tájékoztatta a VTT-t, hogy az e+e kiállítások folytatásaként 2007. október 11-13-án a Syma csarnokokban kerül sor az ElektroFair nemzetközi elektrotechnikai és világítástechnikai szakkiállításra. Felajánlották, hogy amennyiben a VTT szakmai támogatást ad a rendezvényhez, a hagyományos őszi ankét a kiállításhoz kapcsolódva, azonos helyszínen tartható meg, amelyhez a helyszínt és a technikát díjmentesen biztosítják.

A már előzetesen lekötött Kossuth téri helyszín megváltoztatásáról egyelőre nem született döntés, ezt a vezetőség a VTT jogi tagjai véleményének ismeretében fogja meghozni.

SZABVÁNYFIGYELŐ

Hírlevelünk előző száma óta a következő, világítástechnikai vonatkozású új szabvány jelent meg:

MSZ EN 55015:2007 Villamos világítástechnikai és hasonló készülékek rádiózavar-jellemzőinek határértékei és mérési módszerei

Ezt a szabványt a Magyar Szabványügyi Testület címdoldalas jóváhagyó közleménnyel, a közzététel napjától magyar nemzeti szabvánnyá nyilvánította. Ez a magyar nemzeti szabvány angol nyelvű, és magyar címdoldala van.

ÚJ CIE KIADVÁNYOK



A Nemzetközi Világítástechnikai Bizottság (CIE) a következő új kiadványokat jelentette meg:

CIE 175:2006 A framework for the measurement of visual appearance (A vizuális megjelenés mérésének vázlatja). 92 oldal, 41 ábra, 4 táblázat.

CIE 176:2006 Geometric tolerances for colour measurements (Színmérések geometriai tűrései). 24 oldal, 5 ábra.

CIE 177:2007 Colour-rendering of white LED light sources (Fehér LED fényforrások színvisszaadása). 14 oldal, 1 ábra.

A CIE szabványok sora a következőkkel bővült:

CIE Standard S 014-1/E:2006 Colorimetry – Part 1: CIE standard colorimetric observers (Színmérés – 1. rész: CIE szabványos színmérő észlelők)

CIE Standard S 014-2/E:2006 Colorimetry – Part 2: CIE Standard illuminants (Színmérés – 2. rész: CIE szabványos fényforrások)

CIE S 020/E:2007 Emergency lighting (Szükségvilágítás)

A kiadványok címének magyar nyelvű fordítása nem hivatalos fordítás. További tájékoztatás a CIE Magyar Nemzeti Bizottságától kapható, ahol az említett kiadványok megvásárolhatók.

A VILÁGÍTÁS HÁZA ELÉRHETŐSÉGE (helyreigazítás)

Értesítjük tisztelt Olvasóinkat, hogy a Fény hírlevél előző számában a Világítás Háza vezetékes telefon- és faxszáma tévesen jelent meg. A Világítás Háza a

369 6631

budapesti telefonszámon érhető el.

A VTT elektronikus elérhetősége egy új e-mail címmel bővült:

meevtt@gmail.com

A vtt@vilagitashaza.hu cím továbbra is használható, azonban a postafiók korlátozott mérete miatt a nagyméretű mellékleteket a fenti, új címre érdemes küldeni.

PÁRTOLÓ TAGJAINK AZ INTERNETEN – 5. rész

Folytatjuk a Világítástechnikai Társaság pártoló tagjainak bemutatását. A bemutatást annak alapján végezzük, e cégek mit tartanak fontosnak elmondani saját magukról internetes honlapjukon, és ezt hogyan teszik. A bemutatás betűrendben történik, és az egyszerű tényközlés mellett egy rövid értékelésre is vállalkozunk. Az értékelés nem nélkülözheti a szubjektív elemeket sem, hiszen pl. egy oldal áttekinthetőségét, grafikai dizájnját, lehetetlen kizárólag objektív szempontok alapján megítélni. Ezért a rovat végén minden alkalommal megadjuk, hogy az értékelést a VTT melyik vezetőségi tagja végezte.

Az értékelés 5 szempont szerint történik, és minden szempontot 1-5 csillaggal értékelünk. Az első szempont az oldal információgazdagsága. Alapvető követelmény, hogy tájékozódni lehessen a cég elérhetőségéről, tevékenységéről, termékekről, szolgáltatásokról. A többletcsillagokat a részletesebb adatközléssel, információs anyagokkal, letölthető tartalommal, esetleg felhasználói programokkal lehet megszerezni. Interaktivitás alatt azt értékeljük, hogy mennyire személyre szabott az oldal, vannak-e kereső funkciók, kitölthető űrlapok, kérdőívek, szavazólapok, esetleg fórum vagy vendégkönyv. A megjelenés alatt a grafikai összbenyomást, áttekinthetőséget értékeljük. A menürendszer felépítését annál több csillaggal jutalmazzuk, minél kevesebb kattintással lehet eljutni a legeldugottabb részekre. A menüpontok logikája, követhetősége szintén fontos szempont az értékelésnél. Az utolsó értékelt szempont az, hogy vannak-e az oldal témájához kapcsolódó más webhelyekre mutató hivatkozások, és ezek mennyire kapcsolódnak az oldal fő témájához. A pontszámot természetesen csökkenti, ha ezek a hivatkozások elavultak, már nem létező oldalakra mutatnak.

HOLUX Kft.



A honlap elérhetősége	www.holux.hu
Információgazdagság	*****
Interaktivitás	****
Megjelenés	*****
Menürendszer	*****
Linkek	*****
Megjegyzések	Letölthető árjegyzékek, termék- és alkalmazás-technikai ismertető, a cég munkatársai által megjelentetett publikációk. Havi rendszerességgel megjelenő, kb. 20 oldalas hírlevél. A cég által képviselt gyártók oldalai linkekel érhetők el. Díjnyertes honlap. Negatívumként értékelhető, hogy a kezdőlap túl hosszú, még szélessávú kapcsolattal is csak lassan töltődik be.

Az értékelést készítette: Némethné dr. Vidovszky Ágnes

K-LIGHT Világítástechnikai Kft.

A honlap elérhetősége	www.klight.hu
Információgazdagság	***
Interaktivitás	**
Megjelenés	*****
Menürendszer	*****
Linkek	*
Megjegyzések	Az általános információk mellett megtekinthető sok referencia fotó, és letölthetők a cég munkatársai által megjelentetett publikációk. Katalógust, árjegyzéket az oldal nem tartalmaz.

Az értékelést készítette: Arató András

KONSTRUÁL Fém szerkezet Gyártó és Szerelő Kft.

A honlap elérhetősége	www.konstrualkft-c.cegbongeszo.hu
Információgazdagság	*
Interaktivitás	*
Megjelenés	**
Menürendszer	*
Linkek	*
Megjegyzések	A cégnek önálló internetes oldala nincs. A cégböngészőn elérhető al-oldal csak minimális információt tartalmaz.

Az értékelést készítette: Arató András

L.T. Hungária Kft.



A honlap elérhetősége	www.lthungaria.hu
Információgazdagság	***
Interaktivitás	**
Megjelenés	****
Menürendszer	*****
Linkek	*
Megjegyzések	Az oldalon az általános információk mellett megtalálható a termékismertető katalógus. Az árlista a hírlevél készítésekor nem volt elérhető (fejlesztés alatt). Az oldalon található egy véleményküldő kérdőív, ezt azonban nem lehet online kitölteni és visszaküldeni.

Az értékelést készítette: Arató András

IMPRESSZUM

FÉNY, a MEE Világítástechnikai Társaságának hírlevele.
 Kiadja: MEE Világítástechnikai Társaság, 1042 Budapest, Árpád út 67

Tel: (06 1) 369 6631

e-mail: vtt@vilagitashaza.hu, meevtt@gmail.com

Honlap: www.vilagitashaza.hu/vtt

Megjelenik: igény szerint

Szerkeszti: Arató András (aratoa@gmail.com)

Felelős kiadó: Nagy János (jano.nagy@t-online.hu)

A hírlevélben megjelent információk a forrás megjelölésével szabadon felhasználhatók