



Világítástechnikai Évkönyv 2010–2011



Decemberben immár negyedik alkalommal jelenik meg a Világítástechnikai Társaság (VTT) évkönyve, amely a világítási kultúra terjesztését, fejlesztését hivatott szolgálni. A hagyományokhoz híven a könyv további fontos témaköröket ölelnek fel: Mivel világítsunk? – Hogyan világítsunk? – Mennyiért világítsunk?

Ezek a kérdések nagy érdeklődésre tarthatnak számot, hiszen az EU rendeletben szabályozta a kis fényhasznosítású fényforrások kivonását. E döntés következménye az izzólámpák, a halofoszfát fényporos fénycsövek és további termékek gyártásának beszüntetése. A szilárdtest fényforrások rohamos fejlődése és elterjedése a világítástechnikában szintén szükségessé teszi a világítástechnikusok odafigyelését és felelősségteljes ajánlását ezek helyes használatához. Tévedés azt hinni, hogy minden világítási feladat megoldható ezen új fényforrásokkal, – legalábbis jelenleg.

Az Évkönyv első fejezetében rávilágít azon elméleti és gyakorlati problémákra, amelyek felmerülnek egy-egy fényforrás, vagy éppen világítási mód kiválasztásakor. Így olvashatnak a szíkontrasztról, a korrelált színhőmérsékletről, az izzólámpát nélkülöző irodavilágításról, közvilágításról és további szakmai kérdésekről.

A komfortos világítás megvalósításához ad segítséget a második fejezet, ahol olyan világítási berendezések kerülnek bemutatásra, mint pl. a Szabadsághídé, vagy az Erzsébet-hídé.

Napjainkban az energiatakarékosság és a költséghatékonyság olyan gazdasági kérdések, amelyek egyaránt foglalkoztatják az intézményeket és a magánszemélyeket is. Az energiaárak emelkedése és a klímaváltozás szükségessé teszik az energia-, és költséghatékony világítási rendszerek megvalósítását. Ebből adódik harmadik fejezetben feltett kérdés: Mennyiért világítsunk?

A világítástechnikai szakma évszázados múltja tekint vissza és a VTT is immár tizenöt éve új szervezeti formában igyekszik a társadalom felé nyitni, és annak tagjait tájékoztatni rendezvényeken, konferenciákon, saját kiadványaiban a komfortos világítás megteremtését célzó kérdésekről. A könyv utolsó fejezete magát a Világítástechnikai Társaság múltját és jelenét mutatja be, előrevetítve a jövő feladatait. ■

A mennyezetbe beépíthető Panos Infinity mélysugárzó keret nélküli kivitelben készül, ily módon nem csupán tökéletes fénykomfortot biztosít, hanem különleges építészeti megoldást is eredményez

