

Innovatív LED-es termékújdonságok

Innovatív világítástechnikai gyártóként a Beghelli cég a jövő évben is számos újdonsággal bővíti kínálatát. Annak ellenére, hogy a cégcsoport a tartalékvilágítási területen rendelkezik nagyobb tapasztalattal, az elmúlt években látványos fejlődést mutat az általános világítási megoldások területén is.

A kutatási-fejlesztési tevékenységnek köszönhetően a Beghelli csoport évről évre mutat be egyedülálló újdonságokat a világítástechnikai piacon. Ezekből a professzionális felhasználásra szánt termékekből mutat be néhányat cikkünk.

BS240 LED

A korábbi fénycsöves lámpatest továbbfejlesztett LED-es megoldása, amely minden korábbinál kiemelkedőbb tulajdonságokkal rendelkezik (1. ábra). Az alumíniumház-



nak és a polikarbonát diffúzornak köszönhetően a lámpatest a legmostohább körülmények között is megállja a helyét.

IK10-es ütésállóságának köszönhetően kiegészítő védelem nélkül használható tornatermekben is.

HACCP tanúsítvánnyal rendelkezik, így élelmiszeripari gyártóegységekben is használható. Emellett ez a lámpatest elérhető speciálisan mélygarázsok, parkolóházak világításához optimalizált fényeloszlással is. Ennek köszönhetően minden eddiginél kisebb darabszámú lámpatesttel lehet elérni a kívánt megvilágítási szintet.



Acciaio Ex LED

A már jól ismert fémházas, edzett üveg előlapos Acciaio lámpatest továbbfejlesztett verziója, amely rozsdamentes acélból készül, öntött alumínium fejjel és edzett üveg előlap lezárással (2. ábra). A lámpatest IP66-os védettséggel és IK09-es ütésállósággal rendelkezik, továbbá a Zona 02, 22-es robbanásveszélyes helyiségekben is használható. A rozsdamentes acél ház jobban ellenáll a maró gázoknak és gőzöknek.



Lens Fila LED

A sorba szerelhető lámpatestek új generációja (3. ábra). A speciális lencséknek köszönhetően alacsony káprázási értékkel rendelkezik (UGR<19), így akár számítógépes munkahelyeken is használható. A lámpatest belsejében 7 szál vezeték található, amelynek köszönhetően a tartalékvilágítás és a vezérlés is könnyedén megoldható.

Expo LED C

Egy vagy háromfázisú áramvezető sínre szerelhető lámpatest, amelynek különlegessége, hogy az elektronikus meghajtó a lámpatest házában került elhelyezésre, így kompakt, letisztult megjelenés jellemzi (4. ábra). A cserélhető reflektornak köszönhetően az alapértelmezett 24°-os sugárzási szög megváltoztatható 8, 16 vagy 40°-ra. Ugyanez a termék elérhető álmény-



nyezetbe süllyesztett verzióban is, szimpla vagy dupla kivitelben (5. ábra).

A Beghelli csoporthoz tartozó Elplast is új termékeket mutat be idén, a kedvező árú termékek piacán.

Lite SEF LED

Az öntött alumínium házas, SMD LED chippekkel szerelt, IP65-ös LED-reflektor régióta tátongó úrt töltött be az Elplast kínálatában (6. ábra). A termék elérhető 10, 20, 30, 50, 100, 200 és 300 W-os teljesítményben, 900–27 000 lm fényáram-tartományban. A



gyári konzolnak köszönhetően oldalfalra és mennyezetre is szerelhető. Az egyik legjobb ár/érték arányú LED-reflektor a világítástechnikai piacon.

Lite Highbay LED

Ez a lámpatest gyors kivitelezést, olcsó és energiahatékony megoldást biztosít, legyen szó akár csarnokok, üzemépületek világítástechnikai korszerűsítéséről vagy új be-



7

ruházásról (7. ábra). A tartozékként szállított O gyűrű segítségével a lámpatest függesztve könnyedén szerelhető. Két teljesítmény változatban – 135 és 200 W – érhető el.

LED Panel CRI>90, UGR<19, IP65

A már korábban megismert Elplast LED panelek idén ősztől már megnövelt színvisszaadási értékkel (CRI>90), alacsony káprázási értékkel (UGR<19), vagy IP65-ös védettséggel is elérhetőek (8. ábra). Mind-egyik változat két teljesítménnyel – BASIC (36 W) és TOP (45 W) – kapható. Mindkét típus elérhető 600x600 mm és 300x1200 mm kivitelben is. Kiegészítőként rendelhető gipszkarton süllyesztőkészlet, amelynek segítségével a LED-panel gipszkarton al-

8



mennyezetbe süllyeszthető, ill. mennyezeti szerelőkészlet, a beton mennyezetre való szereléshez. A panelekhez külön rendelhető szabályozható előtét (DALI, 1-10 V).

További információk a termékekről:

info@beghelli.hu, www.beghelli.hu.

(X)

Kovács Gábor

Passzívházak & Energiahatékony Épületek szakmai konferencia



November 24-én hetedik alkalommal rendezték meg a hagyományosan az év végére időzített Passzívházak és Energiahatékony Épületek szakmai konferenciát Budapesten, a Nemzetközi Passzívház Szövetség (iPHA) és a Passzívház Magyarország (PHM) szakmai támogatásával. Az idei konferenciának ismét a Francia Intézet adott otthont, a Környezetvédelmi Hónap programsorozatának részeként.

Az első hasonló tematikájú konferenciát 2007-ben rendezték. A mostani rendezvény célja – többek között – az elmúlt 10 év összegzése volt, ugyanakkor kitekintést adott a szakterületről, valamint számba vette a jövőbeni lehetőségeket.

A hagyományokat követve az idei konferencián is új magyar passzívházakat, energiahatékony épületeket ismertettek a tervezésben és a kivitelezésben közreműködők, emellett gyártók és forgalmazók is bemutatták innovatív termékeiket, passzívház-komponenseiket. A fókusz témák között szerepeltek a megépült új magyar passzívházak, a szakmai újdonságok, az innováció és a piaci helyzet, az európai trendek, a zéró-, és pluszenergiás építészet, a megújuló források alkalmazása, valamint a „közel nulla energiaigényű épületek” követelményrendszere és a passzívház-technológia oktatásának kérdései.

A konferenciát szakkiállítás kísérte, amelyen számos cég mutatta be a passzívház-építéshez kapcsolódó termékeit, technológiáit, újdonságait, szolgáltatásait.

pej

Megjelent az Épületvillamosság 7. kiadása



Októberben megjelent az Épületvillamosság című szakkönyv hetedik, átdolgozott kiadása, miután szűk egy év alatt elfogyott a közel ezer példányban megjelenő előző kiadás.

Remélhetőleg a mostani, az új és aktuális szakmai ismereteket, a szakmához tartozó törvényeket, rendeleteket, előírásokat és szabványokat is feldolgozó szakkönyv továbbra is hasznos információkat nyújt olvasóinak.

A könyv – bár az előző kiadáshoz képest újabb szakterületekkel alig bővült – sem terjedelmében, sem felépítésében nem szándékozik az épületvillamosság teljes területét átfogni az alapoktól a jelenkor követelményéig. A szerzők továbbra is azt a célt tűzték maguk elé, hogy az épületvillamosság főbb, napjainkra jellemző ismereteit – a teljesség igénye nélkül – összefoglalják, bemutassák, különös figyelemmel az EU-tagóságunkból adódó rendeleti, szabványossági és más szabályozási kérdésekre.

Új – azaz bővebb és részletesebb – a világítástechnikával foglalkozó rész, különös tekintettel az energiatakarékosabb, hosszabb élettartalmú és egyben környezetbarát világítótestek alkalmazására, megoldásaira.

Né várja senki a könyvtől, hogy azt áttanulmányozva, a saját szakmai területére vonatkozóan mindenben naprakész információt kap, mivel ennek gátja a kötött terjedelem és a napról napra fejlődő technikai haladás, az új és újabb szabályozás, valamint az újnál is újabb technológia, termék- és választékskála.

Abban a korban élünk, amikor a szerzőknek és az olvasóknak is egyaránt újra és újra tanulniuk kell a szakmát, az új megfogalmazásokat, az új elnevezéseket, az új szemléletet. Mindezeket szeretnék ismét közkinccsé, értelmezhetővé és „könnyebben emészthetővé” tenni ebben a hetedik kiadásban.

Dési Albert