

Közterület-formáló LED-fények

Az idén Londonban tartott 43. Lighting Design Awards világítástervezési versenyen „Az év legjobb közterület és tájvilágítási projektje” címet a Melbourne-i CityLink Sound Tube világítása kapta. A húsz évvel ezelőtt tervezett alagútrendszer ma Melbourne egyik legismertebb ikonikus építménye, legforgalmasabb részén naponta mintegy 210 000 gépjármű halad át.

A megrendelő azzal bízta meg az Electrolight világítástervező irodát, hogy igyekezzen a fény felhasználásával megnövelni és kiegészíteni a CityLink Sound Tube architektúráját. Az egyik fontos kritérium az volt, hogy a világítás színe változtatható legyen, ezzel egyfajta dinamikus elemet hozva létre, és lehetőséget teremtve arra, hogy a fények animálásával felhívják a figyelmet különböző országos és nemzetközi eseményekre.

A tervezési folyamat során megvizsgálták, hogy hogyan lehetne a meglévő világítási rendszert a legmodernebb világítástechnológia felhasználásával korszerűsíteni, és olyan új megoldásokkal kiegészíteni, amelyekkel erősíteni és kihangsúlyozni lehet az alagút egyedi építészeti elemeit. Végül ezt olyan rejtett lámpatestek felhasználásával érték el,

amelyek az architektúra ismétlődő strukturális nyelvezetét, a tartógerendák függőleges felületét mindkét oldalról felfelé irányított mosófényekkel emelik ki. Olyan lámpatesteket választottak, amelyek minimális apertúrájukkal és állítható színeikkel kielégítették a legfontosabb technikai követelményeket. A kiválasztott, jól vezérelhető, színváltós RGBW LED-es lámpatesteket szinte végtelen sokféle színre és kombinációra lehet beállítani, ami az egész év során lehetővé teszi a tematikus tartalmak megjelenítését.

Az alagútrendszer arculatépítő volta a fény és a szín segítségével szinte megduplázódik. Noha a felhasznált termékek képesek dinamikus effektusok létrehozására, a tartalom és a világítási beállítások mindig rögzítettek a gépkocsivezetők biztonsága érdekében. Mivel azonban ők mozgásban vannak, amikor a világítást szemlélik, a látvány magával ragadó élményt nyújt.

Az új világítás izgalmas, új életet lehel a már nem éppen fiatal struktúrába. Az elektromos kivitelezővel és a lámpatestek beszállítójával való szoros együttműködés fontos volt a karbantartás és az ellenőrzés szempontjából is. A LED-szalagokat az út sávszélességének megfelelő hosszakra vágták, így esetleges cseréjük csak minimális zavart okoz.

(Forrás: <http://awards.lighting.co.uk>, Holux Hírek 191. sz.)



DANIELLA
VILLAMOSSÁG

Az elektromos világ szolgáltatában!

ŐSZI FÉNYEK

ŐSZI VILÁGÍTÁSTECHNIKAI AKCIÓ

AKCIÓS FÉNYFORRÁSOK ÉS LÁMPATESTEK

OKTÓBERBEN ÉS NOVEMBERBEN



Részletekről tájékozódjon
honlapunkon:

www.daniella.hu

vagy üzleteinkben országszerte

DANIELLA
deLux

LEDVANCE

SYLVANIA

EATON
COOPER

LED • POL

MW
MEAN WELL

EGLO
my light · my style

PHILIPS

LUTEC