

SylSmart® Standalone intelligens világítás a Marriott konferenciateremben

A projekt a Marriott Dunacsillaga Hotel egyik konferenciatermének világítási korszerűsítésére irányult. A tér eredeti kialakítása nem biztosított a 21. századi használati elvárásoknak megfelelő, rugalmasan szabályozható és többfunkciós világítási környezetet, ezért a cél egy modern, intelligensen vezérelhető világítási rendszer kialakítása volt.

A megrendelő elvárása egy olyan megoldás volt, amely jelentős építészeti beavatkozás, bontás és új vezetékezés nélkül valósítható meg, ugyanakkor képes különböző használati módok (előadás, konferencia, rendezvény) esetén eltérő világítási képeket biztosítani.



Projekt részletei

Ügyfél: Marriott Dunacsillaga szálloda

Partner: Világítástechnika Kft.

Ország: Magyarország

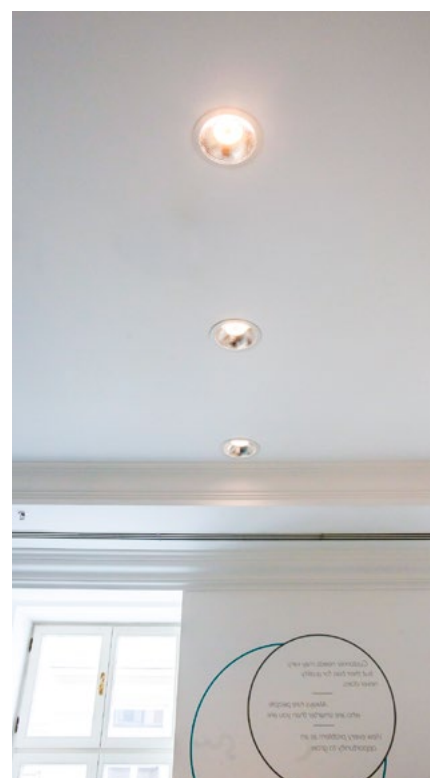
Projekt eredményei

A SylSmart® Standalone rendszerrel a konferenciaterem bontás és új vezetékezés nélkül kapott 21. századi világítási megoldást. A LED átállás és a jelenetvezérlés jelentős energia-megtakarítást biztosít, miközben rugalmas és egyszerűen kezelhető rendszert eredményezett.



A rendszer alapját a SylSmart Standalone vezérlés adta CBU-ASD egységekkel, amely vezetékek nélküli integrációt tett lehetővé. A világítási vezérlés EnOcean nyomógombokkal valósult meg, négy előre definiált jelenettel (0%, 25%, 50%, 100%), egyszerű, megbízható kezelhetőséggel.

A világítási kialakítás Insaver Slim lámpatestekre épült, amelyek homogén, UGR-komfortos fényeloszlást biztosítanak a konferenciateremben, míg a Start Spot lámpatestek a kiegészítő, oldalsó kiszolgáló és kávézórészek megvilágítását látták el.



A megoldás lehetővé tette a konferenciaterem 21. századi szintű világítási modernizációját jelentős bontási munkák és új kábelezés nélkül. A vezeték nélküli SylSmart Standalone rendszer révén a tér különböző használati módjaihoz gyorsan és megbízhatóan válthatók lettek az előre beállított világítási jelenetek, növelve a funkcionális rugalmasságot és az üzemeltetési hatékonyságot.

A korábbi 2x26W-os kompakt fénycsőes lámpatestek kiváltása modern LED megoldásokkal történt, amely jelentős energiahatékonysági javulást eredményezett. A LED technológiára történő átállás alapvetően legalább ~50%-os energiafelhasználás-csökkenést biztosít.

A SylSmart Standalone rendszer szakszerű beállítása és tudatos használata mellett további akár ~20% energia-megtakarítás is elérhető a világítási jelenetek és üzemeltetési módok optimalizálásával.



A végeredmény egy korszerű, jól szabályozható és vizuálisan komfortos konferenciaterem, amely megfelel a mai szakmai, funkcionális és 21. századi világítástechnikai elvárásoknak.

Telepített termékek

- Insaver Slim + DALI driver
- Sylsmart wireless wall switch
- START Spot 550lm 3CCT DIM



sylvania-group.com

Bár minden tőlünk telhetőt megtettünk annak érdekében, hogy a kiadványban szereplő műszaki adatok pontosak legyenek, a műszaki specifikációk és a teljesítményadatok folyamatosan változnak. Ezért kérjük, hogy az aktuális információkat minden esetben ellenőrizze a Feilo Sylvania International Group Kft.-nél.

© Feilo Sylvania International Group Kft., 2026. június

Digital | Lighting | Solutions