

Architektonické osvetlenie od firmy SEC

Firma SEC s. r. o. je známa ako tradičný výrobca núdzových svietidiel, ale už menej ako výrobca širokého sortimentu moderných a vysokokvalitných interiérových svietidiel. Už v roku 2000 padlo rozhodnutie orientovať sa na architektonické osvetlenie a naplno tým využiť high-tech vývojový a výrobný potenciál firmy. Výsledkom úsilia špecialistov firmy SEC je v súčasnosti výrobný sortiment pozostávajúci z 1 400 rôznych svietidiel, z čoho približne 35 % tvoria interiérové svietidlá. Tie sú veľmi často navrhnuté a vyrobené



Obr. 2. Hlavná aula – celkový pohľad (Wega-A 6x 54 W)

pre daný projekt v spolupráci s architektom, popr. investorom. Tu sú priblížené dva projekty.

Aula-Univezita Mateja Bela v Banskej Bystrici

Na projekte Aula-Univezita Mateja Bela v Banskej Bystrici firma SEC spolupracovala s firmou SLOS. Osvetlenie bolo navrhnuté tak, aby spĺňalo požiadavky stanovené platnými normami a súčasne poskytovalo svetelný komfort užívateľom a taktiež spĺňalo estetické požiadavky investora. Určujúcim faktorom pre výber svietidla bol aj tvar stropných panelov. Boli tu teda s výhodou použité svietidlá typovej rady Wega s kombináciou priameho a nepriameho osvetlenia. Na osvetlenie hlavnej sály bolo zvolených 70 závesných svietidiel Wega-A-Prisma-



Obr. 1. Hlavná aula – celkový pohľad (Wega-A 6x 54 W)

svietidla rovnakej typovej rady Wega-C-Prisma 4x 14 W (635 x 635 mm), ktoré sú určené len pre priame osvetlenie s prísadenou montážou.

Autosalón Mazda-Mitsubishi-Hyundai v Bratislave

Firma SEC v roku 2007 dodávala

-DIM-DALI 6x 54 W (1 250 x 1 250 mm). Špeciálny prizmatický difúzor zaručuje požadovanú rovnomernosť osvetlenia, minimálne oslnenie (UGR) minimálne porovnateľné a lepšie ako u svietidla s mriežkou. Svietidlá sú osadené stmievateľnými predradníkmi, ktoré sú ovládané centrálnym riadiacim systémom. Núdzové osvetlenie sály je zabezpečené núdzovými modulmi firmy SEC priamo zabudovanými do desiatich svietidiel Wega.

Pre osvetlenie vstupných priestorov boli inštalované tvarovo kompatibilné

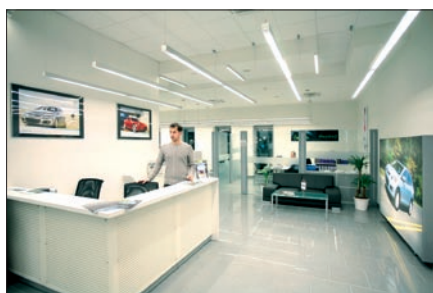
svietidlá z vlastnej produkcie aj pre ďalší z mnoha iných zaujímavých projektov, pre Autosalón Mazda-Mitsubishi-Hyundai v Bratislave. Určujúcim faktorom pre výber svietidiel bola vysoká architektonická úroveň stavby, využívajúca najnovšie prvky a technické poznatky z viacerých odborov v stavebníctve. Preto sa firma SEC rozhodla pre svietidlá, ktoré boli dizajnovane kompatibilné s komplexným riešením interiéru. Celkovo bolo použitých viac ako 650 svietidiel typovej rady Wega-Module vo verziách s montážou na záves



Obr. 3. Aula, vstupný priestor (Wega-C 4x 14 W)



Obr. 4. Autosalón – predajňa Mazda (Wega-Module-A)



Obr. 5. Autosalón – kancelárske priestory (Wega-Module-A)

alebo priamo prisadené, osadené progresívnymi svetelnými zdrojmi T5, v rôznej dĺžke. Podarilo sa sklbiť protichodné požiadavky na výkonné rovnomerné osvetlenie, ktoré nijako rozmerovo a tvarovo nenaruša celkový ráz interiéru s ohľadom na jeho využitie. Teleso svietidla je vyrobené z extrudovaného hliníkového profilu (v priereze len 50 × 50 mm) povrchovo upraveného eloxovaním. To dovoľuje vyrábať svietidlá rôznej dĺžky a spájať ich do súvislých línií, čo bolo naplno využité aj v tomto prípade, kde projektant požadoval aj neštandardné dĺžky modulov až do 4 m (firma SEC môže dodať svetelný modul vyrobený z jedného kusu profilu v dĺžke až 7,3 m). Všetky svietidlá boli vybavené prizmatickým difúzorom



Obr. 6. Autosalón – predajňa Mitsubishi (Wega-Module-A 1 × 54 W)

z PC (polycarbonat), čo je jedna z predností svietidiel SEC v porovnaní s bežnými typmi dostupnými na trhu (dlhodobá odolnosť voči mechanickému poškodeniu, pri výmene svetelného zdroja nehrozí zlomenie krytu). Verzia s prizmatickým krytom zabezpečila vysoko účinné osvetlenie bez nežiadúceho oslnenia, podob-

ne ako v už zmienenom prípade realizovaného projektu auly.

Záver

Po približne roku od otvorenia auly je jej prevádzka hodnotená veľmi kladne aj z hľadiska multifunkčného využitia sály, splňa všetky požiadavky na komfortné osvetlenie rôznych kultúrnych a vedeckých akcií. Tento projekt sa navyše môže pochváliť prestížnym ocenením, ktoré získala firma SEC – prvá cena v súťaži o projekt roku 2007 vyhlásená firmou Osram.

Aj kladná odozva na projekt autosalónu nedala na seba dlho čakať aj napriek relatívne krátkej dobe od otvorenia. Myšlienka „líniového“ osvetlenia nádhorne „podčiarkuje“ eleganciu tvarov karosérií automobilov súčasnosti, ku ktorej svietidla SEC dokonalo pasujú.

Ak vás svietidlá SEC zaujali, vyžiadajte si náš kompletný katalóg alebo navštívte www.sec.sk

Zároveň by sme vás veľmi radi privítali v našej expozícii G21 v hale 4.2. počas najväčšej výstavy svietidiel v Európe – Light+Building vo Frankfurt nad Mohanom v termíne 6. až 11. apríla 2008.



Najväčší sortiment svietidiel pre Váš interiér...

Vyžiadajte si naše kompletne katalógy

SEC s.r.o.
Jakuba Haška 11
Nitra, Slovensko
tel.: +421-37-656 08 25
fax: +421-37-656 08 12
sec@sec.sk www.sec.sk

