

Osvetľovanie moderných interiérov od SEC Lighting

Firma SEC je jeden z mála domácich tradičných výrobcov kvalitnej osvetľovacej techniky (ISO 9001:2000), ktorý pravidelne prináša nové trendy komplexného osvetľovania moderných interiérov aj na trhy Českej republiky a Slovenska. V sortimente SEC možno nájsť široké spektrum svietidiel nůdzových, interiérových nástenných,



Obr. 1. Závěsné svietidlo Raylux LED



Obr. 2. Závěsné svietidlo Thinlux LED

stropných interiérových, ale aj informačno-reklamných. Žiadne z nich v 320stranovom katalógu nie je z dovozu. Celý sortiment je vyrábaný v proxe s plochou 12 000 m², kde je zamestnaných 180 pracovníkov využívajúcich hi-tech výrobnú základňu.

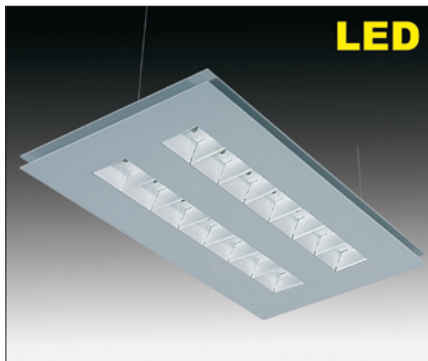
S nástupom LED techniky sa SEC stal vedúcou firmou na trhu, pretože ako jediný domáci výrobca je schopný vyrábať LED svietidlá kompletne, vrátane LED elektronických predradníkov, a preto nie je závislý od dovozu častokrát nekvalitné LED elektroniky.

Interiérové LED svietidlá SEC

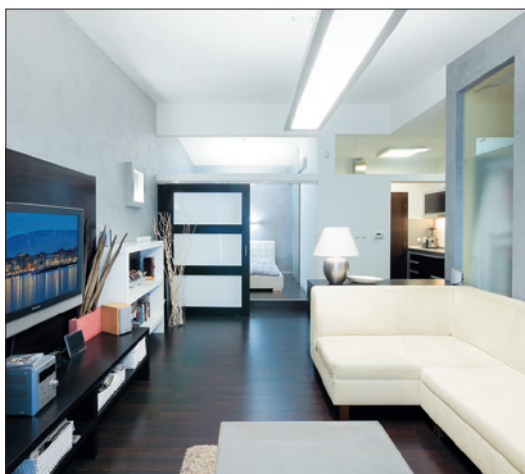
Rok 2011 znamená prevrat v sortimente interiérových svietidiel firmy SEC, kto-



Obr. 3. Použitie svietidla Modulux-LED

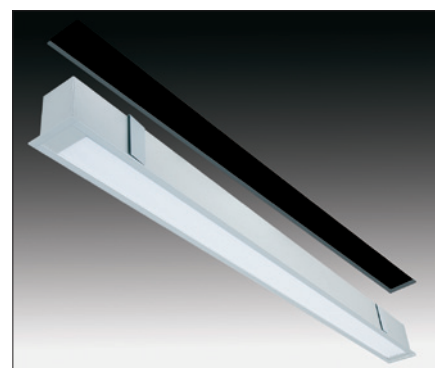


Obr. 4. Závěsné svietidlo Conolux LED



Obr. 5. Svietidlo Wega

rá sa ako jedna z mála zamerala na použitie **výkonných LED pre hlavné a doplnkové osvetlenie interiérov**. Výsledkom je celá rada inovatívnych riešení. Hlavný prínos LED svietidiel od SEC spočíva v ich progresívnom designu, ktorý sa vyznačuje sa **veľmi „štíhlym“ tvarom už od hrúbky 22mm**. To im dáva „ľahkosť“ pri použití v modernom interiéri súčasnosti. V spojení s kvalitným optickým systémom difúzora, ktorý bol navrhnutý po dlhodobých meraniach a testoch, je výsledkom **prijemne**



Obr. 6. Zapustené svietidlo Avantis-CD T5

„mäkké“ osvetlenie celého interiéru bez nežiaduceho efektu oslnenia.

SEC Lighting ponúka aj **novú skupinu výkonných svietidiel Avantis z eloxovaných hliníkových profilov** s možnosťou montovať ich na záves, strop, na stenu alebo na zapustenie do stropu, vrátane líniového spájania aj vo verzii s prekrývaním svetelných zdrojov bez nežiaducich tmavých miest. Svietidlá sú dodávané s opáľovým UV stabilným a mechanicky odolným PC (polykarbonátovým) krytom alebo s parabolickou mriežkou perfektných svetelnotechnických parametrov. Všetky svietidlá je možné stmievať a nůdzový modul montovať aj vo verzii 2x 3 W LED.

Nůdzové svietidlá SEC

Firma SEC v poslednej dobe priniesla na trh znovu viacero nových modelov nůdzových svietidiel vybavených **výkonnými diódami LED** značky Cree alebo Philips Rebel. V súčasnosti je stále viac kladený dôraz na životnosť a nízke prevádzkové a servisné náklady. Práve LED celkovo spĺňajú tieto požiadavky, pre-



Obr. 7. Použitie svietidla Evolux



Obr. 8. Použitie svietidla LEDlux



Obr. 9. Nůdzové svietidlo Multinorma-AT-LED 5x 3 W

to sú svietidlá SEC vhodné pre osvetlenie smeru únikových ciest (s piktogramami) aj pre hlavné nůdzové osvetlenie pre zabezpečenie hladiny 1 lx v osi únikovej cesty.

Svietidlá sú vybavené výkonnými diódami emitujúcimi biele svetlo výkonu $n \times 3$ W, čo napr. vo verziách 5×3 W svojím svetelným tokom plne nahradzuje bežne



Obr. 10. Nůdzové svietidlo Multievo-AT-LED 5x 3 W

používané žiarivkové svietidlá. Najvýznamnejším prínosom je dlhá životnosť, čo sa prejavuje v úspore nákladov na ich servis najmä v úlohách, kde sú orientačne nůdzové svietidlá používané 24 h denne.

Do popredia možno vyzdvihnúť nový trend nůdzových svietidiel (MultiLED-Spot), ktoré sa vyznačujú nápadnými rozmermi a tvarmi, ale aj vysokým vý-



Obr. 11. Nůdzové svietidlo Multican-AT-LED 4x 3 W

konom s využitím LED techniky. Pre dosiahnutie hladiny 1 lx v osi únikovej cesty koridoru sú použitím týchto svietidiel dosiahnuté rozstupy medzi jednotlivými svietidlami až 17 m z výšky 4 m; to je jedinečné riešenie na trhu nůdzových svietidiel. Týmto Vám ponúkame výhodu a riešenie spočívajúce v nenápadnosti nůdzového osvetlenia, ale súčasne v jeho výkonnosti, čo je trend požadovaný architektmi moderných interiérov súčasnosti.

Všetky LED verzie nůdzových svietidiel SEC sú dodávané s Autotestom, navyše sú pripojiteľné aj na systémy Central Test SEC

Elmax-Look a SEC Elmax-ZigBee, v prípade ktorého sú dáta od jednotlivých svietidiel bezdrôtovo prenášané na frek-



Obr. 12. Nůdzové svietidlo MultiLED Spot-AT-V 2x 3W

vencii 2,4 GHz. Znamená to, že nie sú potrebné žiadne vodiče pre komunikáciu a centrálné testovanie nůdzového systému – viac v katalógu SEC 2010–2011.

SEC svietidlá užívateľom poskytnú svetelný komfort v práci, pohodu doma a navyše sa stanú štýlovým doplnkom harmonizujúcim s interiérom.

Pre viac informácií navštívte www.sec.sk alebo si vyžiadajte katalóg SEC.



Najväčší sortiment svietidiel pre Váš interiér...

Vyžiadajte si naše kompletne katalógy

SEC s.r.o.
Jakuba Haška 11
949 01 Nitra, Slovensko
tel.: +421-37-656 08 11, +421-37-656 08 09,
421-37-656 08 25, fax: +421-37-656 08 12
sec@sec.sk www.sec.sk

