

# LED interiérové a núdzové svietidlá SEC Lighting

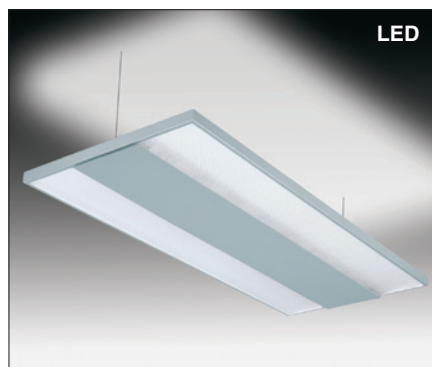
Spoločnosť SEC Lighting, výrobca svietidiel s dlhoročnou tradíciou na európskych trhoch, aj tento rok prináša novinky v svojom širokom sortimente svietidiel. Sú zamerané na najnovší trend LED technológií, v ktorých používaní má firma bohaté skúsenosti už od roku 2003.

## LED interiérové svietidlá SEC

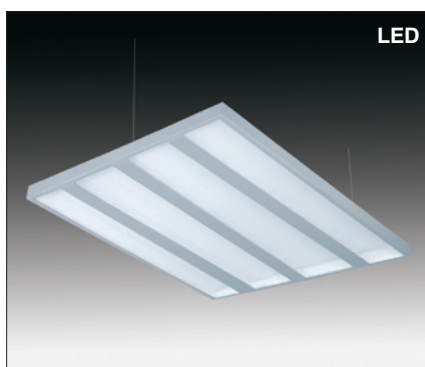
Rok 2010 znamená prevrat v sortimente interiérových svietidiel firmy SEC, ktorá sa ako jedna z mála firiem zame-



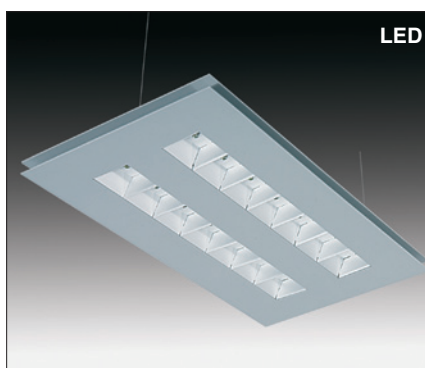
Obr. 1. Závesné svietidlo Raylux LED



Obr. 2. Závesné svietidlo Thinlux LED



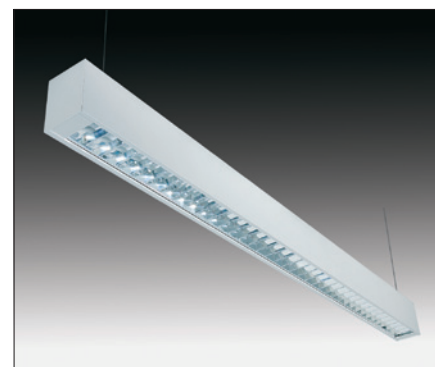
Obr. 3. Závesné svietidlo Streamlux LED



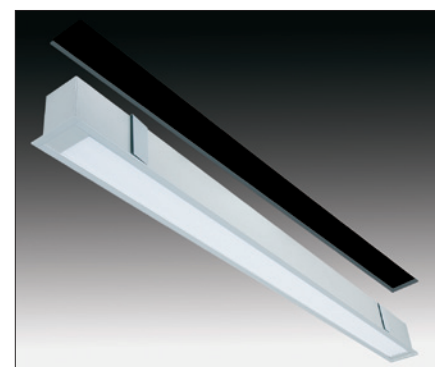
Obr. 4. Závesné svietidlo Conolux LED

rala na použitie **výkonných LED pre hlavné a doplnkové osvetlenie interiérov**. Toho výsledkom je niekoľko inovatívnych riešení. Hlavný prínos LED svietidiel od SEC je v ich progresívnom dizajne vyznačujúcim sa **ultra „štíhlym“ tvarom už od 22 mm**, čo im dáva „lahkosť“ pri použití v modernom interiéri súčasnosti. V spojení s kvalitným optickým systémom difúzora, ktorý bol navrhnutý po dlhodobých meraniach a testoch, je výsledkom **prijemné „mäkké“ osvetlenie** celého interiéru bez nežiaduceho oslnenia.

Spoločnosť SEC Lighting ponúka aj **novú skupinu výkonných svietidiel Avantis**, vyrobených z eloxovaných hliníkových profilov s možnosťou montovať ich na záves, na strop, na stenu alebo zapustiť do stropu, vrátane líniového spájania aj vo verzii s prekrývaním svetelných zdrojov bez nežiaducich tmavých



Obr. 5. Závesné svietidlo Avantis-APR T5



Obr. 6. Zapustené svietidlo Avantis-CD T5

miest. Svietidlá sú dodávané s opálovým UV stabilným a mechanicky odolným polykarbonátovým krytom alebo s parabolickou mriežkou s perfektnými svetelnotechnickými parametrami. Všetky svietidlá možno stmievať a tiež možno inštalovať núdzový modul aj vo verzii 2x 3 W LED.

## LED nůdzové svietidlá

Firma SEC priniesla v roku 2010 na trh znovu viacero nových modelov nůdzových svietidiel vybavených výkonnými diódami LED značky CREE alebo Philips Rebel. V súčasnej dobe sa stále viac kladie dôraz na životnosť a nízke prevádzko-



Obr. 7. Nůdzové svietidlo Multiled-Spot-AT-V 2x 3 W



Obr. 8. Nůdzové svietidlo Multiled-Spot-AT-P 2x 3 W

vo-servisné náklady. Práve LED zahŕňajú tieto požiadavky do jedného celku, čoho výsledkom sú svietidlá SEC pre osvetlenie smeru únikových ciest – piktogramy a aj svietidlá pre hlavné nůdzové osvetlenie k zabezpečeniu hladiny 1 lx v osi únikovej cesty.

Svietidlá sú vybavené výkonnými diódami s príkonom  $n \times 3$  W emitujúcimi biele svetlo, čo napr. vo verziách  $5 \times 3$  W svojím svetelným tokom plne nahradzu-



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



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

je bežne používané žiarivkové svietidlá. Najvýznamnejším prínosom je *dlhý život zdrojov*, čo sa prejaví v *úspore servisných nákladov* najmä v aplikáciách, kde sú orientačné nůdzové svietidlá v prevaze 24 h denne.

V popredí je nový *trend nůdzových svietidiel – Multiled-Spot*, ktoré sa vyznačujú nápadnými rozmermi i tvarmi a vysokým výkonom svetelných diód. Pre hladinu 1 lx v osi únikovej cesty koridoru možno použitím týchto svietidiel dosiahnuť **rozstupy medzi jednotlivými svietidlami až 17 m pri výške 4 m nad únikovou cestou**, čo je jedinečné riešenie na trhu nůdzových svietidiel. Týmto spoločnosť SEC Lighting ponúka výhodu a riešenie spočívajúce v nenápadnosti nůdzového osvetlenia, ale súčasne v jeho výkonnosti, čo je v súčasnosti **trend požadovaný architektmi moderných interiérov**.

Všetky verzie LED nůdzových svietidiel od SEC sú dodávané s autotestom a navyše sú pripojiteľné aj na tzv. **Central Test systémy** SEC Elmax-Lo-Ok a SEC Elmax-ZigBee, v prípade ktorého sú data od jednotlivých svietidiel prenášané bezdrôtovo „vzduchom“ na frekvencii 2,4 GHz. To znamená, že nie sú potrebné žiadne vodiče pre komunikáciu a centrálné testovanie nůdzového systému – viac v katalógu SEC 2010–2011.

Pre viac informácií navštívte **našu expozíciu 4.1 J61 na výstave Light+Building** vo Frankfurte nad Mohanom v termíne



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



Obr. 12. Nůdzové svietidlo Multiref-AT-LED 18x 3 W

11. až 16. apríla 2010 alebo si **vyžiadajte úplne nový katalóg SEC Lighting – edícia 2010–2011.**





## 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**



