

LG inovovalo svůj pražský showroom

Společnost LG letos na podzim otevřela nové školicí a prezentační centrum v Praze věnované hlavně klimatizacím. Všechno označení včetně recepcce zde realizovala firma REX.

Takzvaná AC Academy o rozloze 330 metrů čtverečních vznikla za účelem vzdělávání odborné i laické veřejnosti. Centrum podle vyjádření firmy nahradilo podobné prostory v Brně, které už nestačily zájmu návštěvníků, pro konstrukci bylo použito několik různých materiálů. „Pro střešní panel byla použita deska z materiálu Dibond s grafikou, vstupní panel je vyroben z materiálu Dibond Butterfinish s hliníkovými písmeny,“ uvedl **Vlastimil Král**, majitel firmy **REX**. Výrobce světelných reklam REX zde vytvořil také recepci – použít byl rovněž Dibond a 3D plexi písmo. ■ **red**



DIBOND A HLINÍK. Zakázka si vyžádala kombinaci několika materiálů. Pro vybavení recepcce bylo použito plexisklo.

LED světla jsou stále výkonnější

LED moduly amerického výrobce Cree patří sice k těm dražším avšak kvalitním. Firma své produkty navíc neustále zdokonaluje, hlavně co se týče svítivosti a energetické účinnosti.

Vysoce výkonné světelné diody Cree znají nejen výrobci reklamy, ale například i ozbrojené složky či nadšenci do outdoorových sportů. Vysoce výkonné LED zdroje se totiž používají nejen ve venkovní reklamě, ale také v taktických svítilnách. To, že vývoj se v segmentu LED diod nezastavil dokazují i některé novinky.

Vysoký výkon

Společnost **Cree** nedávno na svých stránkách oznámila, že se jí při testování svých produktů podařilo dosáhnout světelného výkonu 186 lumenů na watt. Tento výkon byl naměřen na bílé vysoce výkonné diodě ve standardních podmínkách napájecího proudu 350 mA a za pokojové teploty. Světlo mělo barevnou teplotu 4577 K a celkový

světelný tok diody dosáhl hodnoty 196 lumenů.

Materiály společnosti Cree označují naměřené výsledky jako „důkaz velkého pokroku technologie výroby diod v posledním roce. „S tím, jak energetická účinnost nabývá na důležitosti, chceme produkovat co možná nejúčinnější LED diody,“ uvádí k úspěchu

John Edmond, spoluzakladatel společnosti Cree. Nutno ovšem říci, že takto výkonné LED světelné zdroje zatím nejsou v běžné nabídce. Cree však nabízí široké portfolio diod se světelným tokem těsně nad 100 lumenů. Nedávno například oznámil dostupnost vysoce účinných LED zdrojů s označením XLamp XPE, které by měly nabízet světelný tok 122 lumenů při 350 mA a barevnou teplotu světla 4500 K. Tyto nové diody jsou určeny jak do lamp a svítilen, tak i do různých displejů a světelných boxů. Měly by být také optimalizovány pro venkovní použití. ■ **red**

