

# HEARTBEAT CITY

D-CUBE CITY MALL  
SEOUL, KOREA



## ■ D-CUBE CITY

Ende August 2011 öffneten sich die Tore der D-Cube City Mall in Seoul, Korea. Mit ihrer außergewöhnlichen Größe und ihrem spektakulären Design hebt sich das neueste Wahrzeichen im Südwesten Seouls von allen anderen Gebäuden in der Umgebung ab.

Der Komplex besteht aus einem 51 Stockwerke hohen Apartmentgebäude sowie einer 42 Stockwerke hohen Mega-Mall. Innerhalb der Mall befinden sich ein Hotel, Büroräume, Kaufhäuser, ein Kunst- und Kulturzentrum, Restaurants, Wohlfühlloasen, ein Theater sowie ein Erlebnispark für Kinder. Die mit Liebe zum Detail gestaltete, parkähnliche Außenanlage lädt jeden Besucher zum Verweilen ein.

Die Herausforderung, traditionelle, koreanische Elemente mit einer modernen Atmosphäre in Einklang zu bringen, nahm das Architekturbüro Jerde Partnership gerne an. So ist es den Designern gelungen, sich mit einem gigantischen Wasserfall, der sich über 6 Stockwerke erstreckt, von der Masse abzuheben. Das Konzept "Natur und Kultur" zieht sich durch den ganzen, gigantischen Komplex. Die D-Cube City Mall ist weniger ein gewöhnliches Einkaufszentrum, sondern viel mehr ein Erlebnis für Groß und Klein.

## ■ VOSSLOH-SCHWABE SORGT FÜR EIN ERLEBNIS DER BESONDEREN ART

Zu diesem Erlebnis trägt sicherlich auch das Beleuchtungskonzept innerhalb der Shopping Mall bei. Ausschlaggebend für den Einsatz der DualWhite AluLED-Module von Vossloh-Schwabe war die Möglichkeit, zwei verschiedene Weißtöne (2700 K und 4500 K) zu mischen, um eine Vielzahl an unterschiedlichen Farbtemperaturen zu kreieren. Angefangen bei einem Warmweiß am Morgen, einem kühleren Weiß über den Mittag und wieder hin zu einem Warmweiß am Abend. Somit werden die natürlichen Lichtverhältnisse innerhalb des Gebäudes nachempfunden, was von den Besuchern der Mall als äußerst angenehm und natürlich empfunden wird.

Kunde: Daesung Industrial co., LTD.  
Architekt: Jerde Partnership, Samoo Architects & Engineers  
Lichtplanung: Design Luna  
VS-Distributor: JK Lighting  
Fotos: Daesung Industrial co., LTD und Design Luna





**Kontur-Beleuchtung mit AluLED**

### AluLED

Aufgrund seiner vorteilhaft schlanken und flachen Bauform ist das Modul nicht nur bestens für die Beleuchtung komplexer Strukturen geeignet, sondern auch für Beleuchtungsprojekte, bei denen Platzmangel den Einbau traditioneller Lichtquellen nicht erlaubt.

Zur einfachen Konfektionierung ist das Modul in verschiedenen Längen und mit vorgefertigten Steckern erhältlich.

- Lange Lebensdauer: Bis zu 45.000 Stunden
- Verschiedene Weißtöne und RGB
- Eingebauter Kühlkörper für optimales Thermomanagement
- Leichter Einbau durch einfaches Montage-System
- Keine UV- oder IR-Strahlung



### DecoLED

Das DecoLED-Modul (15 W, 3000 K) findet sich in den Decken der Gänge und vor den einzelnen Geschäften der Mall wieder. Die DecoLED ist eine ideale Lösung zur Beleuchtung im Shopbereich.

- Lange Lebensdauer: bis zu 35.000 Stunden (bei >50 % Lichtstrom)
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 66 lm/W
- Eingebauter kompakter Kühlkörper
- Wartungsarm
- Keine UV- oder IR-Strahlung

Dank der hohen Lichtausbeute des VS DecoLEDs, welches mit nur 5 W eine 120 W PAR 38-Lampe ersetzt – wird eine Energieersparnis von mehr als 86 % erzielt und der CO<sub>2</sub>-Ausstoß entsprechend reduziert. Vossloh-Schwabe bietet mit dem DecoLED-Modul eine ökologisch nachhaltige Beleuchtungsoption.

