

"Der Traum jedes Architekten ist es, einmal ein Haus mit genau diesen Attributen zu entwerfen (...). Wir hatten das Glück, das zu erleben."

Carlos Rubio, Partnerarchitekt des Architekturbüros Rubio & Alverez-Sala

# Der Hintergrund:

Das 5-Sterne-Hotel Eurostars Madrid Tower im neuen Madrider Finanz- und Wirtschaftsbezirk Cuatro Torres hat sich zu einer festen Größe im spanischen Hotel- und Gastgewerbe entwickelt. Der Turm ist 236 Meter hoch und damit das dritthöchste Gebäude in Spanien.

# Die Herausforderung:

Das Hotel verfügt über 474 luxuriös ausgestattete Räume mit Blick auf die Madrider Skyline. Lutron wurde beauftragt, ein innovatives Lichtsteuerungssystem für die öffentlichen Bereiche und die Gästezimmer zu konzipieren, noch während sich das Hotel im Bau befand. Die größte Herausforderung dabei war, die Arbeit zwischen Architekten, Innenarchitekten, Installateuren und Bauleitern zu koordinieren.



# Verschiedene Anwendungsbeispiele des **Grafik™ 7000**-Lichtsteuerungssystems und der **Sivoia QED**®-Rollos







# Die Lösung:

Um das Tageslicht optimal zu nutzen, werden im Hotel natürliches und künstliches Licht mittels der Lutron-Systemtechnik kombiniert und zentral gesteuert.

Das Lichtsteuerungssystem von Lutron bietet dabei einen ganz besonderen Komfort. Das System Grafik 7000™ ermöglicht es Gästen, mit über insgesamt 500 hinterleuchteten Tastaturen in den Hotelzimmern, im öffentlichen Bereich sowie in den Konferenzräumen zwischen vier Einstellungen zu wählen (An/Aus, Leselicht, Entspannungslicht, Badlicht). Der natürliche Lichteinfall wird durch die Sivoia QED®-Rollos kontrolliert und reguliert, die sich durch nahezu lautlose Elektromotoren auszeichnen.

# Das Ergebnis:

Durch den gezielten Einsatz von Licht gelang es den Innenarchitekten, im Hotel Eurostars Madrid Tower die verschiedenen Materialien zu betonen, die sie in den Räumen hervorheben wollten – wie zum Beispiel Details von Kunstobjekten in der Empfangshalle.

Die Ausstattung des Eurostars Madrid Tower ist eines der prestigeträchtigsten Projekte für Lutron in Europa. Zwei der wichtigsten Gründe, warum sich das Hotel für die Lutron-Systeme entschieden hat: Die kombinierte Steuerung von natürlichem und künstlichem Licht ist extrem effizient und energiesparend.

Client Architect Lutron products

Eurostars Madrid Tower, Hotusa Hotels Chain, Spanien

Xavi d'Arquer -DobleSTUDIO Sivoia QED®-Rollosystem,

Grafik 7000™ Lichtsteuerungssystem

©2012 Lutron Electronics Co., Inc. Made in Spain and Printed in the U.K. | 367-1690/GE

