



## HANDELSKAMMER HAMBURG

### Bauherr Client

Handelskammer, Hamburg

### Planung Planning

Behnisch Architekten, Stuttgart

### Realisierungsdatum Year of realisation

2007

### Produkte Products

Modul Q-Leuchten, Rossoacoustic Profil P22, Rosso-Behänge

### Einsatzbereiche Fields of use

Erschliessen, Empfangen, Konferieren, Arbeiten, Versammeln, Lehre

### Kurzbeschreibung/Konzept

#### Short description/Conception

Als eines der ersten Bürogebäude weltweit wird der Neubau ausschließlich mit energiesparenden smdLEDs beleuchtet. Über 160 000 dieser LEDs wurden über die fünf Ebenen eingeplant. Speziell für das „Haus im Haus“ hat Nimbus zusammen mit Behnisch Architekten für die smdLED-Module die passende Lichtsteuerung programmiert: Je nach Bedarf tauchen die LED-Module einzelne Bereiche in sattes Arbeitslicht, oder sie erhellen einzelne Flächen nur schwach, etwa als reine Wegbeleuchtung. Abrufbare, dynamische Lichtsequenzen sorgen für einen zusätzliche Effekte. Neben den LED.next Leuchten wurden auch Rossoacoustic Systeme zur akustischen Konditionierung eingesetzt.

„House in a House“ is the unusual new construction project in the chamber of commerce in Hamburg. In accordance with plans of Stuttgart architect Stefan Behnisch, five transparent office floors were created in the classicist stock-exchange hall. The „House in a House“ is one of the first buildings worldwide to be lit exclusively with energy-saving smdLEDs. More than 160,000 of these LEDs over all the five levels were required. 400 LEDs are in each of the 380 light-module panels suspended from the glass ceiling on each floor. Due to the uniqueness of this lighting and its interaction with the translucent, transparent and reflecting material, the building acquires an almost „immaterial“ appearance.



nimbus group

nimbus<sup>x</sup> rosso<sup>x</sup>

Nimbus Group Gmbh Sieglestraße 41 D-70469 Stuttgart  
T + 49 7 11/63 30 14-0 F + 49 7 11/63 30 14-14  
info@nimbus-group.com www.nimbus-group.com