

Brooklyn Academy of Music, Brooklyn, USA
Foto: Paul S. Bartholomew

traxone:cue

Downloads und weitere Informationen finden Sie unter www.traxontechnologies.com und www.ecue.com

HONG KONG SHANGHAI TOKYO SINGAPORE ROTTERDAM COLOGNE LONDON MADRID MILAN PARIS ISTANBUL MOSCOW WARSAW VIENNA NEW YORK CHICAGO ATLANTA
LOS ANGELES TORONTO DUBAI BUENOS AIRES MEXICO D.F. SAO PAULO COLOMBIA MUMBAI

©2011 Traxon Technologies. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen vorbehalten.

An OSRAM Company



Geschichte neu beleuchten

mit dynamischen Beleuchtungslösungen für historische Gebäude und Denkmäler

beleuchtung & geschichte



Foto ©Sandra Neaime



Dynamische Beleuchtungslösungen für historische Gebäude und Denkmäler

Colégio Dante Alighieri
São Paulo, Brasilien

Ziraat Bankası
Ankara, Türkei

Im Herzen jeder Stadt und jedes Landes stehen die historischen Gebäude und Denkmäler, die dem Wandel der Zeit standgehalten und die Merkmale einer reichen Vergangenheit bewahrt haben. Diese Bauten wurden möglicherweise als Wohnstätten oder zur Unterbringung von Archiven, als Wahrzeichen zum Gedenken an eine Persönlichkeit des öffentlichen Lebens oder zur Feier des Anfangs oder Endes eines Zeitalters errichtet. Unabhängig von ihrem ursprünglichen Zweck fungieren diese Gebäude heute als architektonische Zeitmesser, die über die Zeit hinausgehen.

Durch sorgfältig abgestimmte Beleuchtung lässt sich diesen Zeugen der Vergangenheit neues Leben einhauchen. Dynamische Beleuchtungslösungen heben die prachtvoll und aufwendig gestalteten Details historischer Architekturstätten hervor und verlei-

hen symbolhaften Wahrzeichen eine neue kreative Dimension.

Die Lösungen von Traxon & e:cue reichen von gleichmäßiger Wandbeleuchtung über elegante Schlaglichter bis hin zu dramatischen Farbvariationen und sind für Projekte jeder Größenordnung geeignet. Die unauffälligen Low-Profile-Leuchten können die Stimmung einer jeden Umgebung auf geschmackvolle und dezente Weise beeinflussen.

Durch Verbindung von Technologie mit Simplität gewährleisten die flexiblen Systemlösungen von Traxon & e:cue hohe Lichtintensität sowie effizienten Betrieb und einfache Installation. Mit einer maßgeschneiderten Beleuchtungslösung lässt sich jedes historische Gebäude effektiv in den Vordergrund rücken.



Integration von Alt und Neu

Villa, Wiesbaden, Deutschland
 Christusstatue "Monumento
 Cristo Redentor",
 Rio de Janeiro, Brasilien
 Baccarat, Moskau, Russland

Mit der LED-Technologie hat ein neues Zeitalter begonnen, was die Beleuchtung historischer Gebäude anbetrifft. Von Kosteneinsparungen über Reduzierung des CO₂-Ausstoßes bis hin zu positiven Aspekten in puncto Gesundheit und Sicherheit haben Leuchtdioden in den letzten Jahren messbare Fortschritte gemacht und sind jetzt die weltweit führende intelligente Beleuchtungstechnologie.



Foto zur Verfügung gestellt von OSRAM/Traxon

Diese Entwicklung hat zu einer markanten Neuausrichtung geführt – Komplettlösungen vereinen jetzt optische und elektronische Elemente – und Traxon & e:cue haben diese Herausforderung bestens gemeistert. Mit Leistungsmerkmalen wie Wärmeableitung und Geräteüberwachung über Optimierung von Farbe, Intensität und Animationssteuerung bis hin zur Anbindung an Standardlösungen von Drittanbietern wird unser umfangreiches und vielseitiges Portfolio praktisch allen Anforderungen gerecht.



Flexibilität und Anpassbarkeit sind nur einige der vielzähligen Vorteile, die mit der Nutzung von LEDs verbunden sind. Leuchtdioden bieten nicht nur einen spürbar niedrigeren Energieverbrauch, sondern halten in der Regel dreißigmal länger als Glühlampen. Aufgrund der wesentlich höheren Lebensdauer ergeben sich beträchtlich niedrigere Instandhaltungs- und Austauschkosten, was LEDs zu einer auf die Dauer kostengünstigeren Lösung macht. Darüber hinaus sind Leuchtdioden völlig sicher. Da sie weder Quecksilber noch Blei enthalten, reduzieren sie die Umweltbelastung und das Krebsrisiko und geben außerdem keine schädliche UV-Strahlung ab.

Der größte Vorteil, den dynamische Beleuchtungssysteme bieten, ist jedoch die kreative Vielfalt. Unsere dynamischen Beleuchtungs- und Steuerungslösungen erfüllen selbst die anspruchsvollsten Anforderungen eines Projekts, egal, ob es um den langsamen Farbübergang von warmem Weiß zu kaltem Weiß im Verlauf des Tages oder um die großflächige Beleuchtung markanter baulicher Merkmale mit bis zu 16,7 Millionen Farben geht.

Vereinfachte Lösungen



Die Beleuchtungslösungen von Traxon & e:cue für historische Gebäude und Denkmäler sind auf einwandfreie Ausleuchtung ausgelegt. Unsere Lösungen verbinden Hochleistungs-LEDs mit einer Vielzahl von Anpassungsmöglichkeiten und setzen so neue Maßstäbe in puncto Leistung und Flexibilität. Der Designer kann die Anzahl von LEDs, die gewünschte Farbpalette (RGB, warmes Weiß, Kaltweiß oder dynamisches Weißtöne) sowie den Beleuchtungswinkel wählen. Unsere Leuchten sind robust und leistungsstark und gleichzeitig so entwickelt,



Foto ©Sandra Neaime

dass sie Projektanforderungen jeder Größenordnung gerecht werden. Beleuchtungslösungen für historische Gebäude und Denkmäler sind für Umgebungen mit sich ändernden Wetterbedingungen bestimmt und sorgen für eine durchgehend helle Lichtleistung. Sie sind für Innen- und Außenbereiche erhältlich. Die große



optische Bandbreite ermöglicht präzise Lichtausrichtung und gleichmäßige Sättigung und erzielt beeindruckende Wall-Washing- und Streiflichteffekte.

Ziraat Bankası, Ankara, Türkei
Brooklyn Academy of Music,
Brooklyn USA

Colégio Dante Alighieri
São Paulo, Brasilien



Villa in Südfrankreich: Wohnhaus mit anspruchsvollen Details

Kategorie: Architektur

Architekt: Max Romanet

Programmierung: Habilis Habitat & Feerick

Fotos: Xavier Boymond



Diese etwas abseits von benachbarten Grundstücken gelegene Villa in Südfrankreich zeichnet sich durch ihre an historische Gebäude angelehnte klassische Architektur und ihre wunderschön gestalteten Außenanlagen aus. Auf Wunsch des Eigentümers zauberte Max Romanet, für den die Beleuchtung ein Schlüsselement bei der Akzentuierung architektonischer Details ist, ein wahrhaft magisches Ambiente. Zehn Traxon Liner XB-27 RGB und sechs Liner XB-9 RGB erzeugen eine intensive Retro-Beleuchtung, die die anspruchsvollen architektonischen Details der Villa hervorhebt und den Anschein von Tiefe erweckt. Die flexiblen Liner XB-9 RGB verstärken außerdem die Helligkeit der Gegenstruktur des Gebäudes und schaffen einen Reliefeffekt für die Fassade und Schwebebögen der Kirche. Eine mit der Lighting Application Suite (LAS) programmierte Control Engine vom Typ e:cue Butler XT stellt zusammen mit einem Touch Panel von Crestron eine komplette Steuerlösung dar, die auch mit Produkten im Inneren der Villa interagiert. Diese Installation ist ein Gemeinschaftsprojekt mit OSRAM, dem Mutterunternehmen von Traxon. Osram lieferte Produkte, die das Portfolio von Traxon & e:cue gezielt ergänzen.

