



# SHOWCASE

## Arena Corinthians – São Paulo, Brasilien



Das neue, futuristische Corinthians Stadion in São Paulo ist eine Arena der Superlative. Das gesamte High-Tech-Beleuchtungssystem des Stadions und der umgebenden Areale stammt von der OSRAM Gruppe mit ihren Tochterfirmen Traxon & e:cue und Siteco. An der Außenseite des Stadions wurden rund 34.000 Traxon Dot XL-6 RGB in Glas-Fassadenplatten eingelassen und bilden so eine riesige LED Medialeinwand. Diese misst beeindruckende 170 x 20 Meter und ist damit eine der zurzeit größten LED Leinwände der Welt in einem Stadion. Zu verschiedenen Events werden hier Bilder, der Spielstand oder Videos gezeigt. Von Siteco stammen die 350 Leuchten zur Beleuchtung des Spielfeldes, die in Kombination mit HQI-TS-High Flux-Metaldampflampen von OSRAM für eine gleichmäßige Ausleuchtung des Spielfeldes ohne harte Schattenbildung sorgen. Die hochmoderne Spielfeldbeleuchtung ermöglicht brillante Bewegtbilder in High Definition (HD)-Qualität. Auch außerhalb des Stadions wurde der gesamte Zugangsbereich, wie etwa die Zugangstunnel und Parkplätze von OSRAM beleuchtet. Zusätzlich illuminieren Wall Washer Shield AC XB einen Teil der Fassade des Stadions. Die Kontroll- und Automatisierungslösung besteht aus der hochleistungsfähigen e:cue Lighting Control Engine fx (LCE-fx) mit vorinstallierter e:cue Software, sowie 10 Video Micro Converter (VMC), einem ultra-kompakten Standalone-Konverter (DMX/e:pix) für mittlere bis große LED-Matrix-Systeme. Die Zusammenarbeit von OSRAM, Traxon & e:cue und Siteco ermöglichte eine Komplettlösung für die Beleuchtung und Steuerung des gesamten Corinthians Stadion.

#### VERWENDETE PRODUKTE



#### STEUERUNG



#### PROJEKT DETAILS

**Kategorie:** Architektur, Stadien  
**Standort:** São Paulo, Brasilien  
**Architekt:** Anibal Coutinho  
**Lichtdesign / Programmierung:** OSRAM do Brazil  
**Installation:**  
Temon Serviços de Engenharia e Manutenção Ltda  
**Fertigstellung:** Mai 2014

### Traxon Technologies Europe GmbH

Für weitere Informationen besuchen Sie uns auf [WWW.TRAXONTECHNOLOGIES.COM](http://WWW.TRAXONTECHNOLOGIES.COM)  
Kontakt: Traxon Europa E: [marketing.europe@traxontechnologies.com](mailto:marketing.europe@traxontechnologies.com)

Traxon Technologies ist weltweit in 68 Ländern vertreten und zeigt seine globale Präsenz sowohl in Europa, Asien, Amerika und Afrika.