



©project by se Lightmanagement

SHOWCASE

Maillart-Brücke - Aarburg, Schweiz



Zum Anlass des hundertjährigen Bestehens der Maillartbrücke wünschte sich die Gemeinde Aarburg eine nächtlich erleuchtende Akzentuierung. Die Brücke wurde von dem bekannten Schweizer Ingenieur Robert Maillart entworfen und reiht sich ein in eine Reihe höchst interessanter Werke mit internationaler Bedeutung. Das Landschaftsbild rund um die Brücke wird durch einen schmalen Felsvorsprung geprägt, auf welchem sich die Festung Aarburg aus dem 12. Jahrhundert und die neugotisch reformierte Kirche befindet. Die filigrane Konstruktion der Brücke und deren dynamische Bogenform mit flacher Fahrbahnplatte, ist für ein 100jähriges Bauwerk absolut einzigartig. Mit der Akzentuierung der Kanten wird bei Dunkelheit die filigrane Konstruktion mit Traxons Monochrome Tubes in warmen Weißtönen hervorgehoben. Anhand der Steuerung über e:cue's DMX2PWM 9CH können die horizontalen und bogenförmigen Lichtbänder getrennt geschaltet und gedimmt werden. Via Plug'n'Play wurden auf 132 Metern 88 Leuchten schnell und unkompliziert montiert. Die Aarburger Maillartbrücke wird mit nur 30% der möglichen maximalen Helligkeit betrieben. Das verspricht eine lange Lebensdauer der LEDs, einen minimalen Stromverbrauch und geringe Wartungskosten. Ein hervorragendes Beispiel für energieeffiziente Akzentbeleuchtung für historische Bauwerke.

VERWENDETE PRODUKTE



Monochrome Tube
Warmweiß

STEUERUNG



DMX2PWM 9CH

PROJEKT DETAILS

Kategorie: Architektur, Brücken
Standort: Aarburg, Schweiz
Kunde: Gemeinde Aarburg
Lichtdesign:
Hübschergestaltet GmbH, unabhängige Lichtgestalter
Installateur: Alpiq InTec West AG
General Unternehmer:
SE Lightmanagement AG, zertifizierter Traxon Partner
Fertigstellung: September 2012
Region: Traxon Europa

Traxon Technologies Europe GmbH

Für weitere Informationen besuchen Sie uns auf WWW.TRAXONTECHNOLOGIES.COM

Kontakt: Traxon Europe E: marketing.europe@traxontechnologies.com

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