



Presseinformation
Dornbirn, Juni 2010

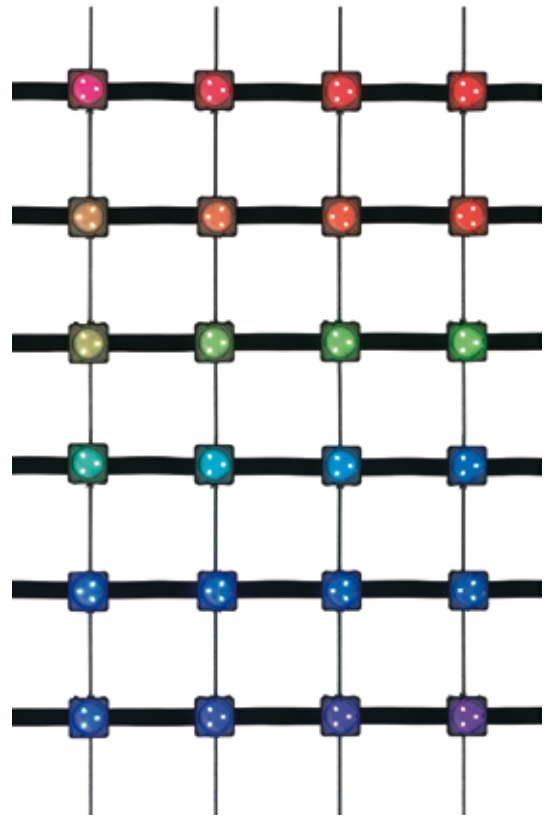
Architektur inszenieren

LED-Leuchte Capix erweckt Fassaden zum Leben

Eine medial bespielte Fassadenbeleuchtung bewirkt Aufmerksamkeit und vermittelt Botschaften. Mit der LED-Kette Capix bietet Zumtobel eine attraktive Lösung, um Flächen und Objekte im Innen- und Außenbereich wirkungsvoll zu gestalten. Dank neuester LED-Technologien kann Capix nicht nur verschiedene Farben und Farbverläufe, sondern auch vollständige Bildsequenzen und Botschaften auf Fassaden abbilden.

Mit der LED-Kette Capix lassen sich Fassaden mit maßgeschneiderten, medialen Effekten in Szene setzen. Capix besteht aus einzelnen LED-Pixel sowie kombinierten Daten- und Versorgungsleitungen. Die LED-Pixel werden auf einem herkömmlichen Maschennetz, Gittern oder auch direkt am Untergrund befestigt. So passen sich die als Kette verbundenen LED-Lichtpunkte optimal an das Gebäude oder das Objekt an. Der Kunde kann den Abstand der einzelnen LED-Lichtpunkte und die Länge der gesamten Capix-Kette individuell definieren. Auch bei der Wartung zeigt sich Capix äußerst flexibel: Die LED-Pixel, mit einer Lebensdauer von 30.000 Stunden, lassen sich einzeln austauschen.

Ein Pixel verfügt über jeweils drei RGB-LEDs. Dadurch erzeugt Capix selbst über weite Distanzen eine brillante Helligkeit. Kombiniert mit einer intelligenten Videosteuerung kann die LED-Kette Capix nicht nur mit Farben gestalten, sondern auch komplette Bildsequenzen abspielen. So entstehen auf der Fassade spannende Lichteffekte, faszinierende Farbenspiele bis hin zu dynamischen Bildern und Botschaften.



B1 | Capix: Eine Hülle, die Blicke auf sich zieht und Botschaften vermittelt.



B2 | Die LED-Kette Capix verzaubert Fassaden in dynamisch leuchtende Objekte.



B3 | Für die Lichtinstallation „hive“, auf der Luminale 2010, wurden 1.600 LED-Leuchten Capix verwendet. Die videofähigen LED-Lichtpunkte sind einzeln ansteuerbar und geben so dem Besucher die Möglichkeit, Kontakt mit der Lichtinstallation „hive“ aufzunehmen.

Weitere Informationen:



ZUMTOBEL

Zumtobel GmbH
Kerstin Schitthelm, Dipl.-Ing.
PR Manager
Schweizer Straße 30
A - 6850 Dornbirn

Tel. +43 (0)5572 390 - 1484
Fax +43 (0)5572 390 - 91484
Mobil +43 (0)676 8920 3258
kerstin.schitthelm@zumtobel.com
www.zumtobel.com