



ZEPPELIN MUSEUM, FRIEDRICHSHAFEN

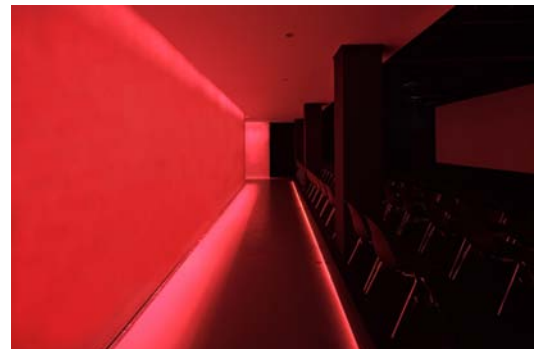
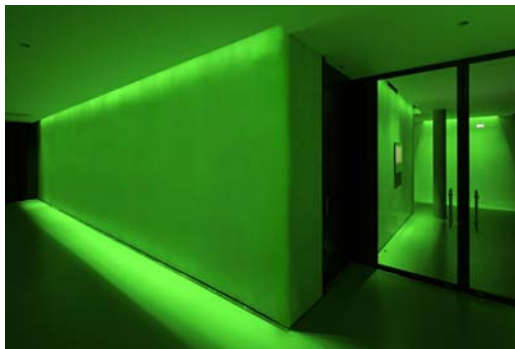
ALADIN[®]
ARCHITEKTURLICHT





ZEPPELIN MUSEUM FRIEDRICHSHAFEN, NEUER MEDIENRAUM

Auftraggeber	Zeppelin Museum, Friedrichshafen
Architekt	Labor Weltenbau Architektur und Design, Elmar Gauggel, Stuttgart / studioelf, Stuttgart
Fertigstellung	2010



Der Film- und Medienraum des Zeppelin Museums in Friedrichshafen, sowie der Eingangs- und Vorbereich werden durch die ALADIN LED Lichtlinie Spectrum in stimmungsvolles Licht gesetzt. Die entlang verschiedener Wände in mehreren Linien positionierten, insgesamt 28 Stück Spectrum LED Lichtlinien sind 1.000mm lang und mit jeweils 6 Stück Roten, Grünen und Blauen 1 Watt Power LEDs bestückt. Mit den über den LEDs aufgesetzten Optiken werden die Wände geflutet, so dass ein homogenes Licht entsteht.

Das Licht wird in Helligkeit und Farbe passend zu dem gezeigten Film (zurzeit ein Informationsfilm zur Geschichte der Zeppeline) vom Medienserver per DMX gesteuert. Der Film sowie die Hinführung durch den Vorbereich verschmelzen so zu einem kompletten räumlichen Erlebnis.

Um die Spectrum LED Lichtlinien ökonomisch in den Trockenbau zu integrieren, wurden auf das Projekt abgestimmte Halterungen entwickelt. Diese Montagehalterung ermöglichen es die einzelnen Leuchten einfach in eine bauseits montierte Hutschiene TS35 passgenau ausgerichtet einzuklicken. Die Verkabelung vor Ort erfolgt durch konfektionierte Kabel mit Steckverbindern in verpolungs- und vertauschsicherer Industriequalität.



LED LICHTLINIE SPECTRUM COLOR

Produkt



Eigenschaften

Breite x Höhe x Länge	60 x 40 x 340 / 500 / 1.000 mm
Material / Oberfläche	Aluminium-Strangpress-Profil / natur eloxiert
Abdeckung	Klare PMMA-Scheibe
LED	18 Stück bzw. 24 Stück PowerLED je Meter, typ. 2W, wahlweise 350 - 1.000 mA
Optik	Refraktor Spot 4°, Medium 13°, Flood 19°, Wallwasher 3x20° (Halbwinkel)
Anschlusswert	12 / 24V, typ. 36 Watt (RGB) / 48 Watt (RGBW) pro Meter
Technik	Integrierte Stromregelung, hochohmiges PWM-Signal im Bereich um 2.000 Hz (flimmerfrei), aktives Thermomanagement
Anschluss	Kabelschwanz mit Kabelstecker 5- / 7-polig
Schutzart	IP20 oder IP65
Zubehör	Vorschaltgeräte, Ansteuerungsmodule für 0-10V, DMX, DALI, IR Stand-Alone, Montagehalterungen mit und ohne Aufnahme für Vorschaltgeräte, Einbaukanäle, Kabel, Booster, Controller, Bedienelemente ...
Hinweise	Auf ausreichende Kühlung der Leuchte im Betrieb ist zu achten, auch wenn die Leuchte einen aktiven Schutz vor Übertemperatur besitzt! Als Wallwasher benötigt die Leuchte einen Wandabstand von ca. 250 mm, um eine gleichmäßige Ausleuchtung zu erzielen.
Sonderlösungen	Längen 670, 1.340, 1.500 mm, farbiges Eloxal, PU-Beschichtungen, RAL-Farben, Abdeckscheibe aus ESG, Lichtfarben Rot, Grün, Blau, Royal-Blau, Amber, Rot-Orange und Weiß (warmweiß, neutralweiß, kaltweiß), kundenspezifische Halterungen, höhere Schutzarten, IK Schutzarten