



SPARKASSE, ERFURT

ALADIN®
ARCHITEKTURLICHT





SPARKASSE, ERFURT

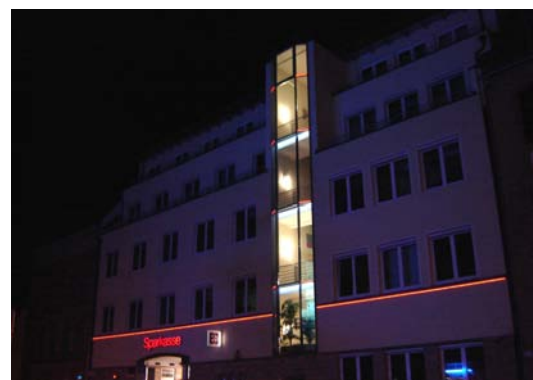
Auftraggeber Kurzdesign, Stuttgart
Fertigstellung 05/2007

Bei der Sparkasse Erfurt kamen bereits im dritten Bauabschnitt (Fassadenbeleuchtung) an diesem Objekt ALADIN Leuchten zum Einsatz. Die Gestaltungslösung durch Kurzdesign, Stuttgart ging als Gewinner aus einem Wettbewerb hervor. Verschiedene LED-Techniken an der Gebäudefassade sorgen sowohl für feine Akzentuierungen in Anlehnung an die Corporate Identity des Kunden als auch für eine Aufhellung verschiedener Fassadenteile durch Streiflicht.

So wurden die Querlinien an der Haupt- und Rückfassade in "Sparkassenrot" mit dem ALADIN Lowpower Unicolor LED Liniensystem realisiert, das in speziellen Gehäusen mit farbigem Filter untergebracht wurde.

Die Fensterleibungen der Hauptfassade sind mit der ALADIN LED Lichtlinie "Spectrum" in Wallwasher-Ausführung betont.

Die rückwärtige Akzentuierung der Treppenpodeste erfolgte wiederum mit dem Lowpower Liniensystem, das sich in der Länge optimal anpassen lässt.



SPARKASSE, ERFURT

Produkt



Lowpower Unicolor LED Liniensystem

Eigenschaften

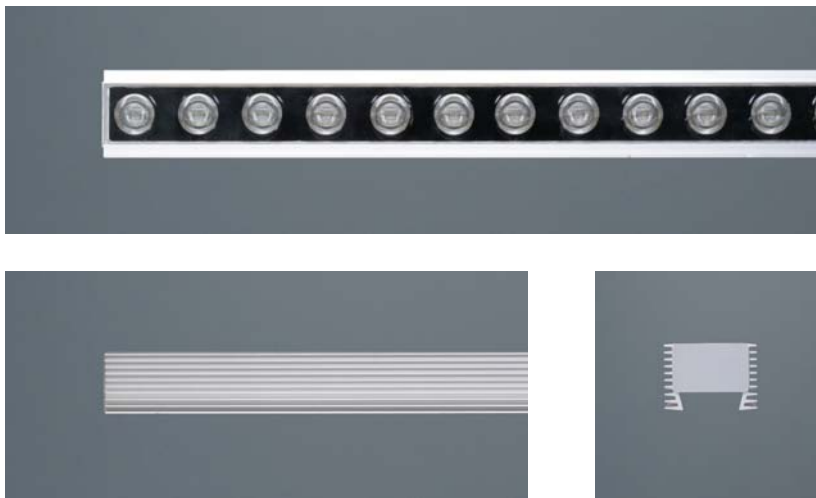
Länge x Breite x Höhe	Max. 2 m x 21 mm x 18 mm / teilbar alle 62,5 mm
Material	Aluminium-Strangpress-Profil eloxiert
Zubehör	Montageclips (Höhe 2mm), Mobile Kit
LED-Typ	Lowpower LED 0,1 W Rot, Grün, Blau und Kaltweiß, Neutralweiß, Warmweiß
Optik	Rund Klar, Rund Weiß, Rund Satiniert, Wallwasher-Linienlinse
Watt pro Meter	8 W / m
Schutzart	IP 20, IP 65 (vergossen)
Ansteuerung	Ein/Aus, 0-10 Volt, DMX, IR Standalone / Master-Slave Dimmbar über Zusatzmodule, für RGB Farbmischung ALADIN Farbmischmodule
Anschluss	24 V DC
Hinweise	Nicht bei >30°C Umgebungstemperatur oder direkter Sonneneinstrahlung betreiben!

Lichttechnik

Lowpower LEDs sind als dekorative Lichtquelle besonders gut geeignet. Sie zeichnen sich durch ihre hohe Energieeffizienz und ihre Wartungsfreiheit aus. Ihr Licht ist annähernd Infrarot- und UV-frei.

SPARKASSE, ERFURT

Produkt



LED Lichtlinie Spectrum Unicolor

Eigenschaften

Länge x Breite x Höhe	340 x 55 x 60 / 1.000 x 55 x 60
Material / Oberfläche	Aluminium-Strangpress-Profil /Eloxiert, PU-Beschichtung RAL
Zubehör	Montagehalterungen (Direktmontage, Wallwasher), Einbaukanäle,
LED-Typ	PowerLED R/Y/G/B 2,8 W / 230 V LED
Optik	Spot 5°, Flood 30°, Wallwasher 5/24° (Angaben des Halbwinkels)
Watt pro Meter	RGB , RGBX 50 W
Schutzklasse	IP 20, IP 65
Ansteuerung	DMX, IR Master-Slave, IR Standalone
Anschluss	12 V DC / 24 V DC bzw. 230 V
Hinweise	Nicht bei >30°C Umgebungstemperatur oder direkter Sonneneinstrahlung betreiben! Als Wallwasher benötigt die Leuchte einen Wandabstand von mindestens 250 mm, um eine gleichmäßige, flächige Ausleuchtung zu erzielen.

Lichttechnik

PowerLEDs unterscheiden sich von LowpowerLEDs durch den hohen Lumenstrom. Sie sind über einen dekorativen Effekt hinaus für Raumausleuchtungen und Objektbeleuchtungen geeignet. LED-Leuchten sind energiesparend und wartungsfrei. Ihr Licht ist annähernd Infrarot- und UV-frei.