



TREFFPUNKT STADTMITTE, WENDLINGEN

ALADIN[®]
ARCHITEKTURLICHT





TREFFPUNKT STADTMITTE, WENDLINGEN

Bauherr	Stadt Wendlingen
Architekt	Drei Architekten, Stuttgart
Fertigstellung	2009

Das sich im Zentrum befindende Stadthaus "Treffpunkt Stadtmittte" der Stadt Wendlingen wurde im Juni 2009 eröffnet und dient als Kunst- und Kulturzentrum.

Für den großen Veranstaltungsraum und das Foyer wurden, abgestimmt auf die Größe der Räume, Stoffsonderleuchten in zwei unterschiedlichen Größen entwickelt.

Für den großen Saal wurden insgesamt vier ALADIN Stoffleuchten mit einer Größe von 2.82 x700x450 mm (LxBxH) gebaut, die gemeinsam eine so genannte Lichtspur von nahezu 12 Metern an der Decke ergeben. Für das Foyer mit Treppenhaus wurden 7 Lichtkuben als Deckenaufbauleuchte in den Maßen 600x600x500 mm (LxBxH) realisiert.



Fotografie W.-D. Gericke

Das Grundgerüst der Leuchten besteht aus einer Blech-Falt-Konstruktion, welches die lichttechnischen Komponenten sowie die Stoffschirme trägt. Die Stoffschirme werden mittels Federn frei eingehängt und können trotz ihrer zum Teil enormen Größe von einer Person zur Revision heruntergeklappt oder ganz ausgehängt werden. Die Gerüste der Stoffschirme sind aus hochfesten Glasfaser-Röhrchen und spannen die Stoffbespannung ähnlich moderner Drachengerüste von innen auf. So können die Schirmbespannungen ohne größeren technischen Aufwand abgenommen werden. Dank dieser extraleichten Konstruktion kommen auch der Schirm der großen Leuchte mit wenigen Kilos und die Deckenabhängung ohne zusätzliche Aussteifung aus.

Die Stoffbespannung wurde nach Kundenwunsch mit gerafftem Stoff Oberbezug und glatter Unterbespannung ausgeführt. Beide Stoffe sind schwer entflammbar. In beiden Leuchten sind hocheffiziente Leuchtstoffröhren und elektronische Vorschaltgeräte verbaut. Die Leuchten sind dimmbar und für den Einsatz als Notbeleuchtung ausgelegt.



Fotografie W.-D. Gericke

TREFFPUNKT STADTMITTE, WENDLINGEN



Fotografien W.-D. Gericke

Eigenschaften

Länge x Breite x Höhe	2.820 x 700 x 450 mm bzw. 600 x 600 x 500 mm	
Material	Gerüst: Glasfaser-Röhrchen Umspannung: schwer entflammbarer Stoff	
Leuchtmittel	Leuchtstofflampen T5	
Betriebsgeräte	dimmbare Vorschaltgeräte	