



FLEINER OBJEKT + OFFICE, STUTTGART

**ALADIN**<sup>®</sup>  
ARCHITEKTURLICHT





## FLEINER OBJEKT + OFFICE, STUTT GART

Auftraggeber Fleiner Objekt + Office  
Fertigstellung 10/2006

Die ALADIN Lichttonne kam im Besprechungsraum des Einrichtungsspezialisten Fleiner Objekt + Office, Stuttgart zum Einsatz. Hier sollte natürliches Licht mit der tageszeitbezogenen ALADIN Biorhythmus Aktiv Steuerung abgebildet werden.

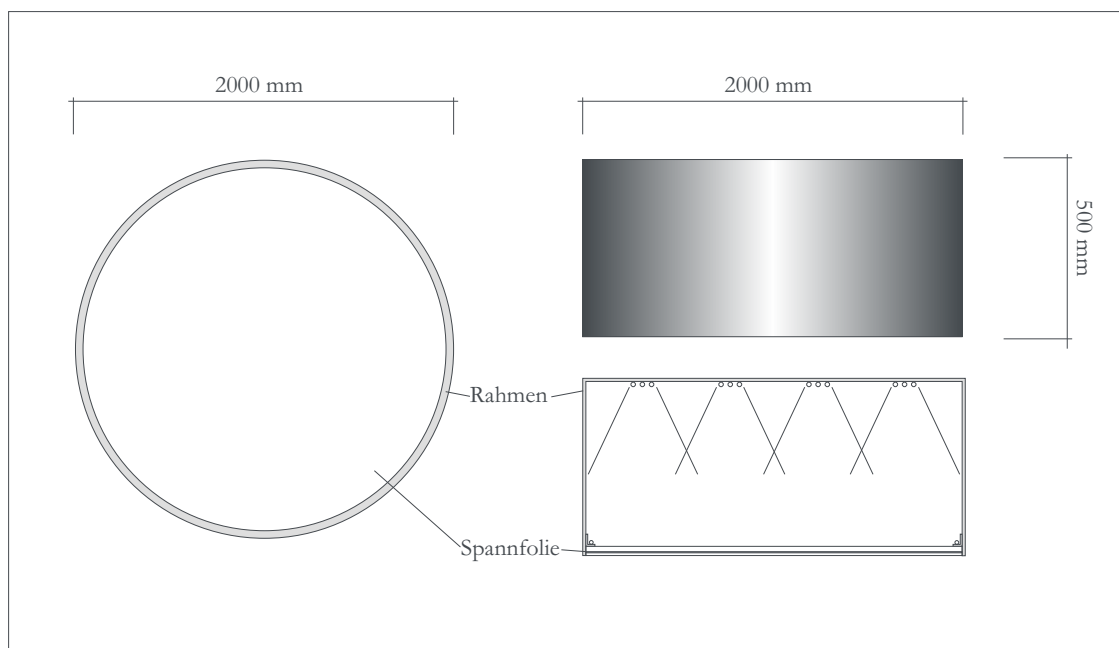
Gefertigt wurden Lichttonnen mit Abmessungen bis zwei Meter Durchmesser und einer Höhe von 0,5m. Die Gehäuse aus 3mm starkem Aluminium wurden komplett verschweißt und verschliffen, anschließend erhielt die Oberfläche eine weiße Lackierung. Die Montage in der abgehängten Deckenebene erfolgte wurde über einstellbare Stahlseile von 3m Länge. An ihrer Unterseite hat die Lichttonne eine Vorbereitung zur Aufnahme einer doppelten Spannfolie, durch welche erst der untere Abschluss und eine homogen leuchtende Fläche geschaffen wurde. Diese ist für Wartungszwecke revisionierbar gestaltet.

Der Tonnendeckel selbst ist bestückt mit 15 Stück 3000 Kelvin und 15 Stück 8000 Kelvin T8 Leuchtstofflampen für den tageszeitlichen Weißabgleich. Die Leuchte ist mit einer fest programmierten Lichtsteuerung für die Biorhythmus-Weißabgleichskurve versehen.



## FLEINER OBJEKT + OFFICE, STUTTGART

### Produkt



### Eigenschaften

Länge x Breite x Höhe	Durchmesser bis 2,0 m, Höhe bis 0,5 m
Material	Aluminium, Spannfolie
Oberflächen	Weißelackierung
Bestückung	30 Stück T8 Leuchtstofflampen 18W in den Lichtfarben 830 und 865
Beleuchtungsstärke	Je nach Einstellung ca. 500-720 Lux
Gesamtleistung	Rund 650W
Ansteuerung	ALADIN Biorhythmus Aktiv Steuerung, DMX auf DALI, Schnelldurchlauf möglich
Anschluss	230V 50Hz

### Lichttechnik

Die ALADIN Biorhythmus Aktiv Steuerung ermöglicht eine dem Tageslicht nachempfundene Beleuchtung. Sie beinhaltet Wechsel der Lichtfarbe, der Beleuchtungsintensität und der Lichtstimmungen. Variierende Lichtatmosphären fördern das Wohlbefinden des Menschen, gehen auf seine Stimmungen ein und steigern seine Leistungsfähigkeit.