



Produkte
Projekte
Licht planen

Kontakt
myERCO
Downloads

US Air Force Memorial



US Air Force Memorial

Architekt Pei Cobb Freed & Partners , New York

Lichtplaner Office for Visual Interaction, Inc. (OVI)
Fotograf Thomas Mayer, Neuss
Projektstandort Arlington VA

Drei in den Himmel strebende Stelen aus Edelstahl und Beton formen das US Air Force Memorial in Arlington bei Washington DC. 75 Beamer Scheinwerfer sorgen für die nächtliche Beleuchtung.



Nur der Potomac River trennt die US-Hauptstadt Washington vom Luftwaffenstützpunkt Arlington. Hier errichtete eine eigens zu diesem Zweck gegründete Stiftung das weithin sichtbare Air Force Memorial als Gedenkstätte für Veteranen und Gefallene der amerikanischen Luftwaffe. Die drei über 80 m hoch in den Himmel ragenden, auseinander strebenden Stelen bestehen aus mit Edelstahl verkleidetem Stahlbeton. Sie sind ein Entwurf des 2005 verstorbenen James Ingo Freed, einem Partner von I.M. Pei. Ihre Form ist den Kondensstreifen eines Formationsflugmanövers nachempfunden.



Die Beleuchtung des über 80 Meter in die Höhe ragenden Denkmals erfolgt durch die eng gebündelten Lichtstrahlen von 75 präzise ausgerichteten Beamer Scheinwerfern, die mit leistungsfähigen Halogen-Metall dampflampen 250W bestückt sind. Die Strahler sind hinter einer steinernen Wand verborgen montiert, um jede Blendung der Besucher auszuschließen.



Zusätzliche Elemente der Lichtgestaltung des Denkmals sind Beamer Scheinwerfer an den Sockelzonen der Stelen, illuminierte Bodenplatten aus satiniertem Glas, die einen fünfzackigen Stern, das Hoheitszeichen der Air Force, nachbilden sowie Tesis Bodeneinbauleuchten zur Beleuchtung der "Ehrengarde" aus Bronze.

Adresse:

One Air Force Memorial Drive, Arlington, VA, 22211
www.airforcememorial.org

Architekt:

Pei Cobb Freed & Partners , New York
www.pcfandp.com

Lichtplanung: Office for Visual Interaction, Inc. (OVI)

Jean M. Sundin, Enrique Peiniger, New York
www.oviinc.com

Statik / beratende Ingenieure:

Ove Arup & Partners, London
www.arup.com

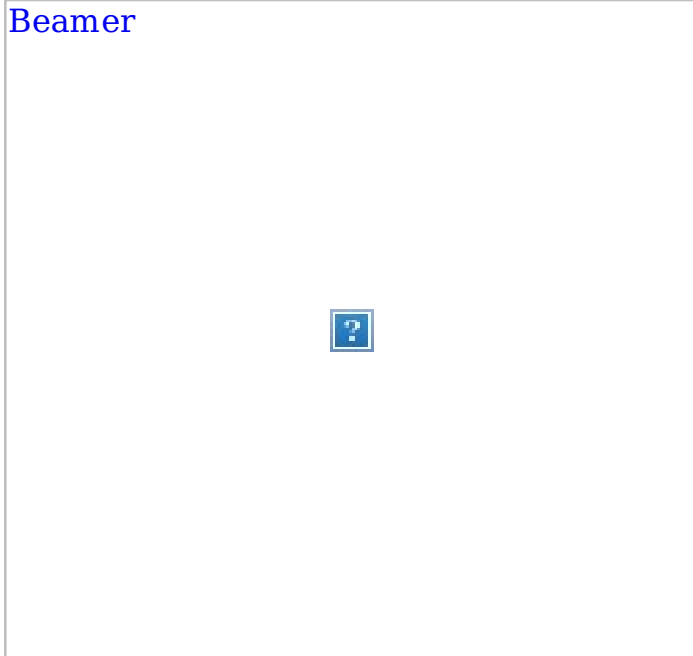
Daten und Fakten:

Höhe 82m

Material: Struktur Stahlbeton, Verkleidung Edelstahl

Verwendete Leuchten

[Beamer](#)



- Gewicht: 7300 t
- Kosten: ca. 30 Mill. US-\$
- Fertigstellung: September 2006
- Einweihung: 14-15. Oktober 2006

(Quelle: Airforce Memorial Foundation)

Beamer

Scheinwerfer, Fluter und Wandfluter

- [Beamer bietet im klassischen Scheinwerferdesign eine effiziente Akzentuierung und Flutung für den Außenraum.](#)

Produkte

- [Innenraum](#)
- [Außenraum](#)
- [Alle Produkte](#)
- [Produktneuheiten](#)
- [Product Finder](#)
- [Stromschienenkonfigurator](#)
- [Light Finder](#)

Karriere

- [Karriere bei ERCO](#)
- [Stellenangebote](#)
- [Schüler & Studenten](#)
- [Berufseinsteiger](#)
- [Professionals](#)
- [Professionals in den Vertriebsgesellschaften](#)
- [Menschen bei ERCO](#)

Projekte

- [Work - Licht für Büro- und Verwaltungsgebäude](#)
- [Culture - Licht für Museen und Galerien](#)
- [Community - Licht für öffentliche Gebäude](#)
- [Public & Outdoor - Licht für Fassaden, Wege und mehr](#)
- [Contemplation - Licht für Sakralbauten](#)
- [Living - Licht für Wohnräume](#)
- [Shop - Licht für Einkaufswelten](#)
- [Hospitality - Licht für Hotels und Restaurants](#)
- [Alle Projekte](#)

myERCO

- [Merkliste](#)
- [Anmelden](#)
- [Registrieren](#)

Licht planen

- [Work - Licht für Büro- und Verwaltungsgebäude](#)
- [Culture - Licht für Museen und Galerien](#)
- [Community - Licht für öffentliche Gebäude](#)
- [Public & Outdoor - Licht für Fassaden, Wege und mehr](#)
- [Contemplation - Licht für Sakralbauten](#)
- [Living - Licht für Wohnräume](#)
- [Shop - Licht für Einkaufswelten](#)
- [Hospitality - Licht für Hotels und Restaurants](#)
- [Lichtwissen](#)

Über ERCO

- [Das Unternehmen](#)
- [Greenology](#)
- [Übersicht aktueller Awards](#)

Kontakt

- [Beratung](#)
- [Bildung](#)
- [Presse](#)
- [Über ERCO Einkauf](#)
- [Newsletter abonnieren](#)

Downloads

- [Planungsdaten und Printmedien](#)

Inspiration

- [Übersicht](#)
- [Licht für Bahnhöfe](#)
- [Museen: Licht im Außenraum](#)
- [Licht für moderne Büros](#)
- [48V Technologie](#)
- [Innovations Vlog](#)
- [Casambi Bluetooth](#)
- [ERCO individual](#)
- [ERCO Lichtbericht Magazin: kostenfrei abonnieren](#)
- [Hoflieferant des britischen Königshauses](#)
- [ERCO Katalog anfragen](#)
- [Das ERCO Buch 'Lichtpositionen'](#)

[0 Artikel myERCO Sammelkorb Angebot anfragen](#)