Light Balls



Light Balls

d*a

Galerie











Solution

Eine Autobahnkreuzung als Statement

Während der Nacht werden die Light Balls über Photovoltaik beleuchtet und im Laufe der Nacht auf natürliche Weise gedimmt, bis das Licht weg ist. Wir haben die Proportionen der Lichtkugeln nach dem Goldenen Schnitt konzipiert, dem harmonischsten Zahlenverhältnis, das über Jahrtausende entwickelt wurde. Dies sorgt für perfekt ausbalancierte und ästhetisch ansprechende Proportionen. Tagsüber erscheinen die Light Balls als hochglänzende und glatte Oberflächen.

Auch die Höhe der Light Balls folgt dem Prinzip der Ausgeglichenheit. Ohne eine bestimmte Höhe sehen die Light Balls ungeschickt und irgendwie grob aus. Es ist uns gelungen eine perfekte Lösung hinsichtlich der Struktur, des Gewichts, der thermischen Bedingungen, der Biegung und der Beleuchtungsrichtung zu finden.

Der Stamm der Lichtkugeln folgt den strukturellen Notwendigkeiten, in seinem filigranen Charakter wird er, um den Kraftfluss sichtbar zu machen, in einzelne Elemente zerlegt.



Light Balls

Info

Kategorie Team Copyright

LandmarkGeorg Driendl, Franz Driendl $driendI^* architects\ ZT\ GmbH$

Ort Riad

Technik

Bauphysik: Dipl. Ing. Dr. Roland Auftraggeber

Arriyadh Development Authority Müller

ADA Landschaftsarchitekten:

Bödeker Partners Landscape

Zeitraum Architects

Statik: Werkraum Ingenieure

ZT-GmbH

Art direkt

Status Details realisiert 42 Light Balls

Glas/Stahlkonstruktion