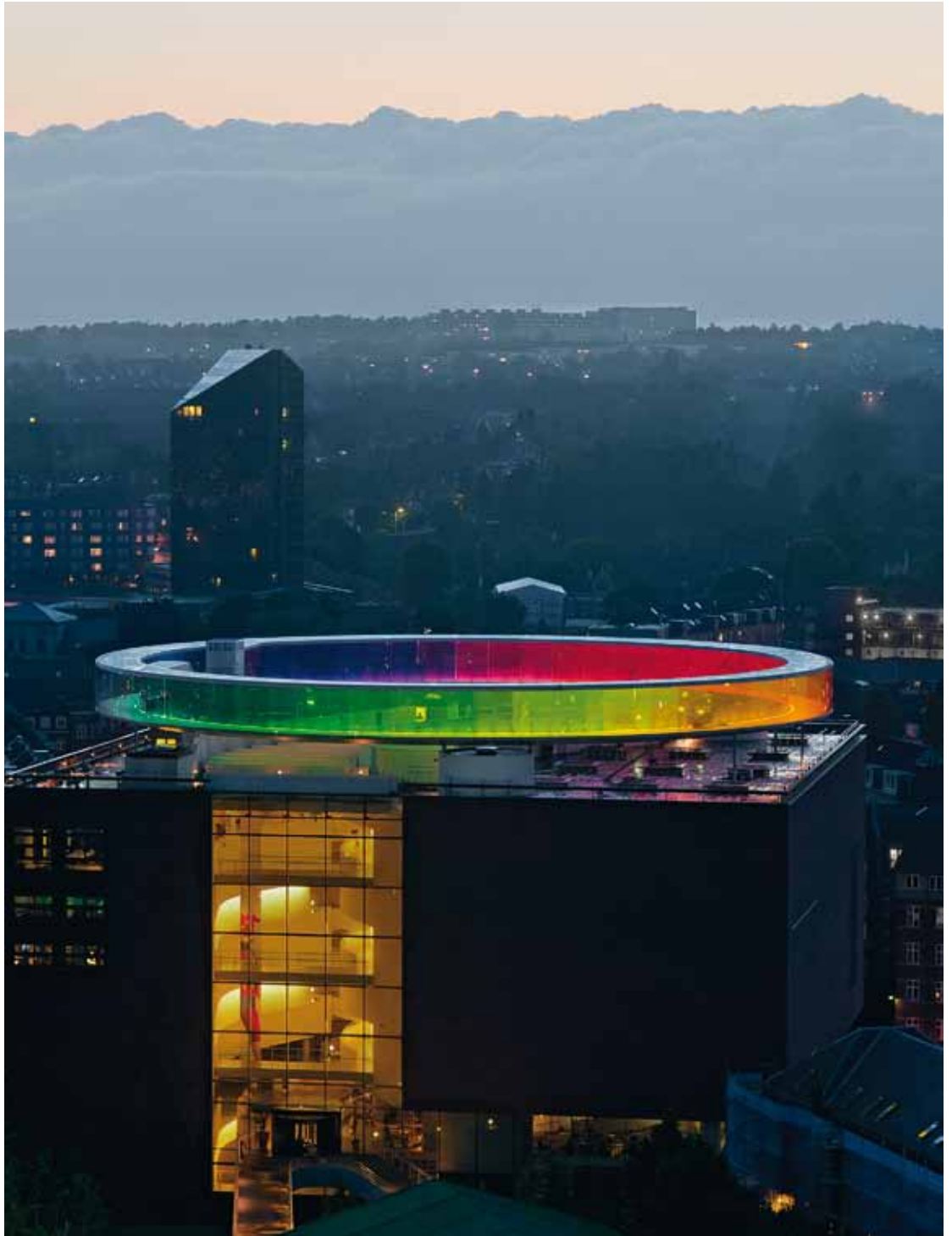


Persbericht  
Dornbirn, juli 2011

## **Een regenboog boven Aarhus**

Zumtobel armaturen ensceneren Olafur Eliasson's "Your rainbow panorama"





Kan men echt door een regenboog lopen? Sinds kort wel ja en meer bepaald in het Deense Aarhus of, juister nog, op het dak van het Deense kunstmuseum ARoS. Daar heeft de gerenommeerde kunstenaar Olafur Eliasson een spectaculaire lichtinstallatie, een 150 meter lange panoramische weg getiteld "Your rainbow panorama" ontwikkeld. Op een hoogte van 50 meter biedt deze regenboogring aan bezoekers een adembenemend panoramisch zicht over de havenstad. Gebogen glaswanden in de spectrale kleuren, stuk voor stuk unieke stukken, geven door het doorschijnende daglicht de indruk alsof men midden in een regenboog staat. Opdat de installatie niet uitsluitend overdag zou werken, ging Eliasson voor de verlichting te rade bij zijn partner van vele jaren Zumtobel: een speciaal ontwikkelde lichtoplossing met 116 indirect stralende inbouwarmaturen langs de binnendiameter transformeren het witte plafond bij valavond in een lichtbron die de begaanbare panoramische weg op een zwevende regenboog boven het museum laat lijken.

Olafur Eliasson beschrijft zijn ontwerpconcept als volgt: "Your rainbow panorama gaat een dialoog aan met de bestaande architectuur en versterkt wat reeds eerder werd verzekerd, met name het zicht op de stad. Ik heb een ruimte willen creëren waarin de grenzen tussen binnen en buiten bijna volledig oplossen – waar mensen niet meer goed weten of ze nu een kunstwerk of een deel van het museum binnengestapt zijn. Deze onzekerheid is voor mij zo belangrijk omdat ze mensen ertoe aanzet om te denken en te voelen buiten de gewone grenzen waarbinnen ze zich normaal bewegen."

"Your rainbow panorama" is het laatste puzzelstuk van het in 2004 voltooide kunstmuseum ARoS. Het teerlingachtige, negen etages tellende museumgebouw met glazen voorgevel en een groots opgevatte museumstraat binnenin lijkt wel voorbestemd voor de regenboogsculptuur. De cirkelronde loopbrug 50 meter boven de begane grond heeft een diameter van

52 meter, is drie meter breed en werd geïnstalleerd op smalle zuilen drie en een halve meter boven het dakterras van het museum. Eenmaal de bezoeker "Your rainbow panorama" heeft betreden, gaat voor hem of haar via de glazen wanden een uniek panoramisch zicht over Aarhus open. Elk van de gekleurde glasschijven werd speciaal vervaardigd omdat ze voor het rondlopend wandelpad elk een speciale buiging nodig hebben. Ze vormen de enige dragende constructie voor het dak. Overdag is het het natuurlijke zonlicht dat door de gecoate glasschijven schijnt en de hele installatie in de regenboogkleuren doet oplichten. Bij valavond en 's avonds vervangen 116 ingebouwde projectspecifieke armaturen van Zumtobel het ontbrekende daglicht.

Om hetzelfde effect als overdag te bereiken, mocht geen enkele armatuur open zichtbaar zijn. De lichtoplossingspecialist heeft dit opgelost door een speciaal ontwikkelde indirecte verlichting. Daarvoor werden de indirect stralende T16-armaturen langs de binnenbegrenzing van de loopbrug gemonteerd. De speciale armaturen werden in de bodemranden onder een begaanbaar antiverblindingsraster ingewerkt. Speciaal voor het project werden de reflectoren en armatuurmaterialen zo geoptimaliseerd dat het licht het hele plafondvlak symmetrisch verlicht. Het plafond van de panoramische wandelweg wordt zo een virtuele lichtbron die de gekleurde glasschijven van buiten uit tegen een lichte achtergrond gekleurd doet oplichten terwijl de bezoekers ongestoord van het uitzicht kunnen blijven genieten.

Dr. Harald Sommerer, CEO van het merk Zumtobel, besluit: "Zulke projecten bieden ons de mogelijkheid om onze competentie voor de professionele verlichting van kunst- en culturobjecten te bewijzen. We zijn blij dat we de panoramische weg van Olafur Eliasson door ons lichtconcept ook 's avonds tot zijn recht kunnen laten komen zodat voor de bezoekers een onvergetelijke architectuur- en lichtbeleving mogelijk wordt."



B1 | De panoramische weg „Your rainbow panorama“ uit gekleurde glaswanden wordt verlicht met een projectspecifieke oplossing van de specialist ter zake, Zumtobel.



B2 | Speciale, in de bodem ingewerkte armaturen laten de unieke installatie – zoals een echte regenboog – in de spectrale kleuren stralen. Daarvoor wordt het plafond symmetrisch verlicht zodat de gekleurde glasschijven van binnen uit in kleur oplichten.



**Projectinformatie over  
“Your rainbow panorama“:**

**Bouwheer:**

ARoS Kunstmuseum, Aarhus/DK

**Architectuur:**

Studio Olafur Eliasson, Berlijn/D

**Elektrostudie:**

NIRAS, Aarhus/DK

**Staalbouw/statica:**

Rohlfing, Stemwede/D

**Elektro-installatie:**

Risskov Installatoer Forretning  
A/S, Risskov/DK

**Lichtinstallatie:**

Zumtobel

Projectspecifieke oplossing:  
116 indirecte armaturen met speciale reflectortechnologie (1/54 W)

Bijkomende informatie:



Zumtobel Lighting GmbH  
Nadja Frank  
PR Manager  
Schweizer Strasse 30  
A-6851 Dornbirn  
Tel. +43-5572-390-1303  
Fax. +43-5572-390-91303  
e-mail: [nadja.frank@zumtobel.com](mailto:nadja.frank@zumtobel.com)  
[www.zumtobel.com](http://www.zumtobel.com)