

# LIGHT VISIONS 2008

SHARING PRACTICAL INSIGHTS ON LIGHT & ARCHITECTURE

23.-24. OKTOBER, 2008, DET MUSISKE HUS, FREDERIKSHAVN

Oplev bl.a. disse førende eksperter:

**KAORU MENDE**

Direktør for Lighting Planners Associates  
Professor ved Musashino Art University, Tokyo

**MARK MAJOR**

Lys Arkitekt  
Speirs and Major Associates

**MARK RIDLER**

Lysdesigner  
BDP

**INGVAR CRONHAMMAR**

Kunstner

**GAD GILADI**

Lys Arkitekt  
Forhenværende Præsident for PLDA

**MERETE MADSEN**

Lys Arkitekt, Chefkonsulent  
Grontmij | Carl Bro

**CARSTEN DAM-HANSEN**

Senior Forsker ved  
DTU Fotonik

Sponsored by Riegens



# LIGHT VISIONS 2008

SHARING PRACTICAL INSIGHTS ON LIGHT & ARCHITECTURE

23.-24. OKTOBER, 2008, DET MUSISKE HUS, FREDERIKSHAVN

Blandt talerne  
på Light Visions  
2008 er:



KAORU MENDE



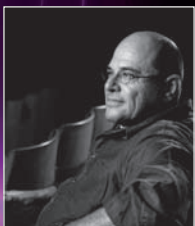
MARK MAJOR



MARK RIDLER



INGVAR CRONHAMMAR



GAD GILADI

I de sidste 5 år har der været en stærkt stigende interesse for arkitektonisk belysning idet både bygherrer og offentligheden er blevet mere bevidste om, hvordan deres bygninger og byer fremtræder bedre i de mørke timer.

Men beslutningstagerne står i dag også overfor nye udfordringer: at håndtere usikre, nye teknologier, at reagere på krav om synlige design af høj kvalitet, alt imens den større fokus på energi og bæredygtighed skal håndteres. At opnå den rette balance er med andre ord ikke en let opgave.

Den praktisk orienterede konference tilbyder dybdegående diskussioner som fokuserer på aktuelle problemstillinger indenfor arkitektonisk belysning – med plads til at udfordre, diskutere og føre den nye viden ud i livet.

## HVORFOR DELTAGE?

- Få førstehåndsviden af branchens førende eksperter
- Få en større forståelse af de trends der påvirker dig som beslutningstager
- Få viden om hvordan du som beslutningstager i højere grad kan være energibevidst
- Få indsigt i prisbelønnede case studies
- Vær på forkant med den seneste teknologiske udvikling indenfor LED og OLED
- Deltag i spændende paneldiskussioner og udveksl viden med ligesindede

## HVEM KAN DELTAGE?

Arkitekter, landskabsarkitekter, byplanlæggere, urbane designere, leverandører, lysdesignere, ingeniører, konsulenter, entreprenører, producenter, undervisere, forskere og bygherrer på tværs af arkitektur - og byggebranchen.

## FØR KONFERENCEN

Send diskussionsemner og debatspørgsmål til Light Visions - Innovationscenter på [info@lightvisions.dk](mailto:info@lightvisions.dk).

## BLIV SPONSOR

For information om sponsormuligheder og om, hvordan du kan promovere din organisation ved konferencen, kontakt direktør Jesse Lilley på [jell@frederikshavn.dk](mailto:jell@frederikshavn.dk) eller på tlf. 29165733.

[www.lightvisions.dk/konference](http://www.lightvisions.dk/konference)

## TORS DAG DEN 23 OKTOBER, 2008

- 09:15 Registrering og forfriskninger
- 09:45 Åbning af konferencen  
**Jesse Lilley**  
Direktør, **Light Visions Innovationscenter**
- 10:00 **Nordisk Lys – Anvendelsen af arkitektonisk lys i det 20. århundrede**  
Mark Major ser på udviklingen af elektrisk lys og dets arkitektoniske anvendelse i USA, Nord Europa og Skandinavien fra slutningen af det 19. århundrede og frem til i dag. Derigennem vil han vise hvordan vores nuværende interesse for at integrere belysning i bygninger ligeså meget skyldes fortidens ideer som nutidens teknologi.  
**Mark Major**  
Direktør, **Speirs and Major Associates**
- 10:55 Forfriskninger
- 11:15 **Gør dine kunder til samarbejdspartnere: En opskrift på god belysning**  
Hvad skaber god belysning? Store budgetter? Avanceret udstyr? Nej, ikke rigtig. Det vigtigste er at have den rette samarbejdspartner, argumenterer Kaoru Mende, og den ideelle samarbejdspartner er bygherren. Med udgangspunkt i sine projekter, ser Mende på forholdet mellem bygherren, arkitekten og designen, og afslører hvordan han fremmer kundens forståelse for belysningens betydning.  
**Kaoru Mende**  
Direktør, **Lighting Planners Associates**  
Professor ved **Musashino Art University, Tokyo**
- 12:10 **Lysdesign – fra ide til resultat**  
Lysdesign skal overvejes nøje fra starten. Med udgangspunkt i nylige projekter, ser Jørgen Kjer og Mette Hvass nærmere på lysdesign processens forskellige faser. Hvordan veksler lysdesignerens rolle alt efter projektets karakter? Og hvilke processer kan sikre belysningens kvalitet  
**Mette Hvass** og **Jørgen Kjer**  
Lysarkitekt og Lysdesigner, **COWI**
- 12:40 Frokost
- 13:45 **PANELDISKUSSION**  
**Aktiv debat. Del dine erfaringer og spørg vores ekspertpanel.**  
**Moderator: Paul James**  
Redaktør, **Mondo Arc**  
**Paneldelegerede: Mark Major** og **Kaoru Mende**
- 14:15 **Teknologi: Farvekvaliteten af hvide LED pærer**  
LED teknologien udvikler sig med hastige skridt, med en energieffektivitet der nu hævdes at være tæt på 100 lm/W. Men hvad med farvekvaliteten af hvidt LED lys? Hvordan kan den måles og hvad kan opnås? Og hvorfor er LED pærers reelle effektivitet og levetid sædvanligvis mindre end producentens angivne værdier? Disse problemstillinger vil blive diskuteret lighed med eksempler på nye LED lyskilder og lamper som i øjeblikket er under udvikling i et tværfagligt samarbejde med danske designere.  
**Carsten Dam-Hansen**  
Senior Forsker, **DTU Fotonik**
- 14:45 Forfriskninger
- 15:15 **Organiske LEDs: Effektivitet, form og funktion**  
Hvad er Organiske LEDs (OLEDs)? Hvad kan arkitekter og andre fra lysbranchen få ud af OLEDs? Hvilke designs og integrationsmuligheder bliver mulige med OLED belysning? Richard Wilson introducerer OLED belysning, og diskuterer fordelene ved den spændende nye teknologi med hensyn til effektivitet, farvegengivelse og dens fysiske form.  
**Richard Wilson**  
Senior Forsker, **Cambridge Display Technology**
- 15:45 **Interaktiv belysning og performativitet**  
I de senere år er betydningen af allestedsnærværende computere, mobil kommunikation og digitale netværk blevet en stadig mere markant del af arkitekturen og bykulturen. Disse fremskridt fungerer som katalysatorer for nye lysteknologier, der kan tilpasses til en række aktiviteter, involvere folk i fælles oplevelser og omdefinere opfattelsen af rum gennem netværksbaserede anvendelser.  
**Bo Stjerne Thomsen**  
Forsker, **Institut for Arkitektur og Design, Aalborg Universitet**
- 16:25 **CASE STUDY: KØBENHAVNS LUFTHAVN**  
Kongshaug Architectural Lighting afslører den nye lys masterplan som de har udviklet for Københavns Lufthavn. Lise Bækhøj præsenterer planen, der forsyner lufthavnen med bæredygtige lysløsninger til dets forretningsmæssige, arkitektoniske og flow-oriented udvikling.  
**Lise Bækhøj**  
arkitekt, **Kongshaug Architectural Lighting**
- 16:55 Dag 1 slutter
- 18:30 Drinks og middag

## FREDAG DEN 24 OKTOBER, 2008

- 09:00 Velkommen til dag 2
- 09:10 **Bæredygtighed og kvalitet: Det menneskelige aspekt**  
Bæredygtighed anses ofte som en bodsskjorte, der enten kræver afholdenhed eller et kompromitteret design. Dette seminar vil ved hjælp af projektarbejde argumentere for, at det modsatte er tilfældet ved at demonstrere hvordan økologiske hensyn kan inspirere design af den højeste kvalitet. Dette koncepts kerne er "The Triple Bottom Line", samt en præcis identifikation af menneskelige behov og ønsker i en arkitektonisk kontekst.  
**Mark Ridler**  
Lysdesigner, **BDP**
- 09:55 **Dagslys som bæredygtig lysstrategi**  
Dette oplæg viser hvordan dagslys kan være udgangspunkt for bæredygtigt lysdesign Merete Madsen præsenterer ideer og simple tommelfingerregler, der kan anvendes af arkitekter og lysdesignere til at vurdere en bygning dagslys, samt til at få kunstigt lys til at harmonere med dagslys.  
**Merete Madsen**  
Lys Arkitekt, **Grontmij | Carl Bro**
- 10:30 **PANELDISKUSSION**  
**Hvordan gøres belysning mere bæredygtig?**  
Hvad skyldes efterspørgslen efter energibesparende belysning? Produktløsninger vs. designløsninger – kan vi opnå energibesparende belysning uden at gå på kompromis med kvaliteten?  
**Moderator:**  
**Paneldelegerede: Mark Ridler** og **Merete Madsen**
- 11:00 Forfriskninger
- 11:20 **Hvem har brug for en lysuddannelse?**  
Efterspørgslen på kvalitetsbelysning er i kraftig fremgang over alt, men alligevel er der for få uddannelser til at følge med den fremtidige efterspørgsel. Denne afhandling ser på de forskellige uddannelsesprogrammer der tilbydes rundt omkring i verden, og tager hul på debatten vedrørende behovet for et større udvalg, samt hvad uddannelserne bør indeholde.  
**Gad Giladi**  
Lys Arkitekt, **Forhenværende Præsident for PLDA**
- 12:10 **Spørgsmål og svar seance**
- 12:40 Frokost
- 13:45 **At natten hun er nu omme**  
Kunstneren Ingvar Cronhammar fortæller om brugen af lys i sit arbejde.  
**Ingvar Cronhammar**  
kunstner
- 14:45 Afrunding og slut på konferencen
- 15:00 Farvel og på gensyn

## KØB BILLET

☎ 29165722

✉ [info@lightvisions.dk](mailto:info@lightvisions.dk)

🌐 [www.lightvisions.dk/konference](http://www.lightvisions.dk/konference)

## PRISER

Før 15. september, 2008: 3700 DKK

Efter 15. september, 2008: 4100 DKK

Studenterpris\* 2100 DKK

\* NB: KOPI AF STUDENTER ID OG BILLEDE ID SKAL FREMSENDES

### GRUPPERABAT TILBYDES (på den ordnære pris)

For mere information om grupperabat, kontakt konferenceteamet på [info@lightvisions.dk](mailto:info@lightvisions.dk)

Bemærk: Konferenceprisen inkluderer alle sessions, dokumentation og tilgængelige papers, forfriskninger, frokost og konferencemiddag.

## OM ARRANGØREN

Light Visions - Innovationscenter står bag den tredje Lysfestival i Frederikshavn fra den 10. oktober til den 26. oktober, 2008. Centrets mål er at fremme innovation og udvikling inden for lysteknologi ved at skabe stærke alliancer og samarbejde mellem erhverv, uddannelse, forskning og kultur. Læs mere om centret på [www.lightvisions.dk](http://www.lightvisions.dk)

## BETINGELSER

### Personoplysninger

Når du oplyser dine data på vores webside, giver du samtidig tilladelse til at Light Visions - Innovationscenter må kontakte dig via e-mail, brev eller telefon vedrørende konferencen. Ønsker du ikke at modtage disse informationer, bedes du venligst underrette Light Visions - Innovationscenter skriftligt om dette.

### Booking betingelser

Betalingen skal være fremme før konferencens start. Hvis betalingen ikke er modtaget, bliver deltageren på dagen bedt om at stille garanti for betalingen med et personligt kreditkort. For at opnå rabat (400 DKK), skal vi modtage betalingen senest den 15. september. Skal dit navn fremgå af deltagerlisten, skal vi modtage din tilmelding og betaling senest den 10. oktober.

### Annullering

Hele conferenceprisen returneres hvis tilmeldingen annulleres senest den 23. september. Annulleres tilmeldingen mellem den 24. september og den 10. oktober, returneres 50 % af billetprisen. Efter den 10. oktober er det ikke muligt at få billetten refunderet. Du kan dog når som helst ændre navnet på billetten. Annulleringer og navneændringer skal ske skriftligt.

### Hotel

I forbindelse med konferencen har vi indhentet fordelagtige priser på hotelovernatning i Frederikshavn. Priser og anden information findes på [www.frhevent.dk](http://www.frhevent.dk). Har du spørgsmål til booking af hotel, mail til [info@frhevent.dk](mailto:info@frhevent.dk)

### Forplejning

Frokost og konferencemiddag er inkluderet i conferenceprisen. Giv os venligst besked hvis du har særlige behov som vi skal tage hensyn til.

### Konference sprog

Engelsk.