

Persbericht

Traditie herbeleven dankzij ultramoderne technologie

De Reform Club in Londen kiest voor innovatieve lichtoplossing van Zumtobel

De Reform Club in Londen behoort tot de belangrijkste bewaard gebleven gebouwen uit de Victoriaanse tijd. Ook vandaag nog is een bezoek aan de Reform Club een bijzondere ervaring. De eind 2009 nieuw ontwikkelde lichtoplossing moest in de eerste plaats het charisma van het historische gebouw benadrukken en bij gasten en medewerkers voor een onvergetelijke atmosfeer zorgen terwijl tegelijk ook eisen op het vlak van conservering en energieverbruik vervuld moesten worden.

Londen, februari 2014 – De traditierijke Reform Club bevindt zich in hartje Londen. De oprichters gaven een van de meest gerenommeerde architecten van die tijd, Sir Charles Barry, de opdracht voor de bouw van het paleisachtige clubhuis dat in 1841 zijn deuren opende. Het Victoriaanse gebouw werd met veel respect gerestaureerd zodat de oorspronkelijke staat zeer goed bewaard gebleven is en het door de English Heritage Organisation werd uitgeroepen tot een van de belangrijkste 'Grade 1 Listed Buildings' in Londen. Op deze lijst worden alleen gebouwen met een bijzondere historische en architectonische relevantie opgenomen. De bouwheren vonden het belangrijk dat de machtige Grand Hall met zijn galerijen en gangen en het atrium zijn grootsheid zou kunnen ontplooiën om bezoekers meteen te fascineren. De lichtoplossing moest hiervoor de koers uitzetten. De warme kleur doet architectonische details beter uitkomen, kunstwerken en schilderijen worden mooi geënceneerd.

In nauwe samenwerking met de bouwheren heeft het studiebureau "Lighting Services" uit Bristol voor dit bijzondere gebouw een innovatieve lichtoplossing ontwikkeld. Het ingevoerde lichtschema doet daarbij het bijzondere interieur volledig tot zijn recht komen. Voor de ontwikkeling en realisatie van het lichtconcept op LED-basis met lichtmanagement werd Zumtobel als partner geëngageerd. Naast respect voor de architectonische bijzonderheden van het gebouw speelden ook eisen op het vlak van efficiëntie, duurzaamheid en flexibiliteit een centrale rol. Niet alleen de bouwheren zijn zeer tevreden over het resultaat, ook de English Heritage Organisation is vol lof voor de exemplarische, op wetenschappelijke inzichten gebaseerde oplossing die een waardevolle bijdrage tot het behoud van de Reform Club levert.

Op basis van het intelligente lichtmanagement Luxmate Litenet hebben de Zumtobel experts voor "Lighting Services" een innovatief verlichtingsconcept ontwikkeld. DALI-dimbare LED-spotlights zorgen voor de verlichting van de 18 portretten en zetten tegelijk de vroeger in het duister verborgen cassetteplafonds, sierguirlandes en zuilen in scène. Dankzij de compatibiliteit van het systeem kan de lichtoplossing ook in de toekomst aan de behoeften aangepast en naar eventuele bijkomende ruimtes uitgebreid worden.

Daglichtafhankelijke sturing verhoogt comfort en efficiëntie

Omdat het gebouw zo goed als de klok rond gebruikt wordt, was ook het identificeren en zo goed mogelijk realiseren van energiebesparingsmogelijkheden van groot belang. Het perfecte samenspel tussen de moderne LED-technologie, innovatieve armaturen en een intelligent lichtmanagement als sluitstuk vormt de basis voor deze duurzame lichtoplossing. Het Zumtobel lichtmanagementsysteem Luxmate Litenet combineert complexe systeemeigenschappen zoals gebruik van daglicht, aanwezigheidssensoren, integratie van noodlicht en voorgedefinieerde ruimteprofielen in één centraal en makkelijk bedienbaar systeem. De daglichtmeetkop op het dak meet continu het invallende daglicht en optimaliseert het gebruik van het daglicht. Zo wordt in elke ruimte bijzonder efficiënt slechts zoveel kunstlicht bijgestuurd als voor een optimale verlichtingssituatie nodig is.

Bovendien biedt Luxmate Litenet een grote mate van flexibiliteit, wat voor de toepassing in de Reform Club de doorslag gaf. Omdat de verlichting stap voor stap ook in andere gedeeltes en ruimtes wordt vervangen, moest het systeem voor de exploitanten immers ook toekomstige uitbreidingen mogelijk maken. Luxmate Litenet laat eveneens toe om in de evenementenruimtes voor diverse sociale gelegenheden heel eenvoudig en comfortabel met voorgeprogrammeerde scenario's de passende atmosfeer te creëren.

Omdat de lichtbron zoveel mogelijk onzichtbaar moest blijven, werd in alle ruimtes, zowel op het gelijkvloers als op de eerste verdieping, het minimalistische LED-lichtsysteem Supersystem ingezet. Dankzij de sterk gereduceerde vorm past Supersysteem zich onopvallend in de architectuur in zodat deze ten volle tot zijn recht kan komen. De krachtige LED-spots overtuigen bovendien door hun modulaire karakter: de verlichtingselementen voor de directe en indirecte verlichting kunnen in een module flexibel naast elkaar geplaatst worden en zo probleemloos verschillende verlichtingstaken vervullen. Ook scoren de LED-armaturen met hun lange levensduur en geringe onderhoudskost en vereenvoudigen ze het Facility Management.

In het atrium ronden vier Discus LED spots de lichtoplossing perfect af. Zij nemen de enscenering van de indrukwekkende "Sun Burner", een buitenproportionele historische gaslamp die vroeger voor de verlichting én verwarming werd gebruikt, voor hun rekening.

Over de Reform Club

Het fundament voor de oprichting van de Reform Club was de Great Reform Act in 1832. De Reform Club is een van de traditionele clubs in het centrum van Londen. Opgericht in 1832 door de "Whigs" en de "Radicals", leden van de liberale partij, is ze vandaag niet langer met een politieke partij verbonden. De club is wereldwijd erkend en biedt aan haar internationale leden een veelzijdig en intellectueel hoogstaand programma. De prachtige architectuur van Sir Charles Barry biedt een inspirerende achtergrond voor het culturele en sociale leven van de club.

Bijkomende informatie: www.lightingservices.com & www.reformclub.com

Via de volgende link kan u de Reform Club live ontdekken:
<http://www.sphericalimages.com/reform-club-virtual-tour/>

Projectinformatie:

Lichtoplossing	LED-spot DISCUS LED-lichtsysteem SUPERSYSTEM DECOLINE Lichtmanagementsysteem LUXMATE litenet
Bouwheer	Reform Club, 104 Pall Mall, Londen
Lichtconfiguratie	Lighting Services Ltd, Bristol
Elektrostudie/-installatie	CBS Maintenance Services Ltd., Dartford, Kent

**Beeldonderschriften:
(Photo Credits: Zumtobel)**

Foto 1: De eind 2009 nieuw ontwikkelde lichtoplossing moest in de eerste plaats het charisma van het historische gebouw benadrukken en bij gasten en medewerkers voor een onvergetelijke atmosfeer zorgen terwijl tegelijk ook eisen op het vlak van conservering en energieverbruik vervuld moesten worden.

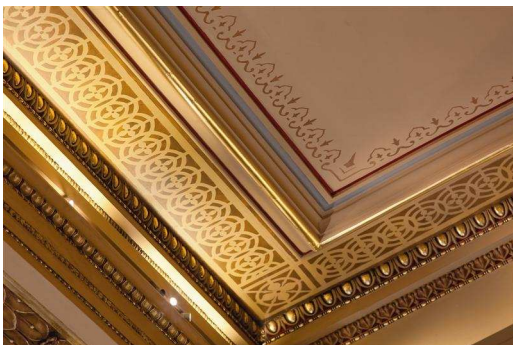


Foto 2: Omdat de lichtbron zoveel mogelijk onzichtbaar moest blijven, werd in alle ruimtes, zowel op het gelijkvloers als op de eerste verdieping, het minimalistische LED-lichtsysteem Supersystem ingezet.



Foto 3: Het perfecte samenspel tussen de moderne LED-technologie, innovatieve armaturen en een intelligent lichtmanagement als sluitstuk vormt de basis voor deze duurzame lichtoplossing. Het Zumtobel lichtmanagementsysteem Luxmate Litenet combineert complexe systeemeigenschappen zoals gebruik van daglicht, aanwezigheidssensoren, integratie van noodlicht en voorgedefinieerde ruimteprofielen in één centraal en makkelijk bedienbaar systeem.

Bijkomende informatie:

Zumtobel Lighting GmbH
Sophie Moser
PR Manager
Schweizer Strasse 30
A-6850 Dornbirn

Tel +43-5572-390-26527
GSM +43-664-80892-3047
e-mail sophie.moser@zumtobel.com

www.zumtobel.com

Over Zumtobel

Zumtobel is een internationaal toonaangevende aanbieder van globale lichtoplossingen die het samenspel van licht en architectuur 'beleefbaar' maakt. Als pionier op het vlak van innovatie kan Zumtobel een omvangrijk aanbod van hoogwaardige armaturen en lichtmanagementsystemen voor de professionele gebouwverlichting in de toepassingsdomeinen kantoor, vorming, verkoop, handel, hotel en wellness, gezondheid, kunst en cultuur en industrie aanbieden. Zumtobel is een merk van Zumtobel AG met hoofdzetel in Dornbirn, Vorarlberg (Oostenrijk).

Zumtobel. Het licht.