

Presseinformation

Dornbirn im April 2012

### **Die Zumtobel Messe Highlights**

Die unterschiedlichen Anwendungsbereiche des Messestandes im Überblick

**Auf der Light+Building 2012 präsentiert Zumtobel sein erweitertes, umfassendes Produktportfolio. Im Mittelpunkt stehen Innovationen, Benutzerfreundlichkeit und Nachhaltigkeit sowie der verantwortungsbewusste Umgang mit Licht.**

Das Thema des Zumtobel Messestandes lautet „Your Light in a World of Change“: Lichtlösungen, die sich intelligent und individuell den jeweiligen Bedürfnissen der Nutzer anpassen, Mehrwert für Kunden schaffen und im Einklang mit der Umwelt stehen. In jedem Anwendungsbereich demonstriert Zumtobel, wie die vorgestellten Lichtlösungen und Produkte bereits heute Antworten auf die wichtigsten Trends und Anforderungen der Lichtbranche geben. Für den Besucher wird erlebbar, wie adaptive Lichtlösungen in Kombination mit modernen Steuerungssystemen Wohlbefinden und Leistung steigern, Kosten senken und einen Mehrwert schaffen.

Die Zumtobel Highlights pro Anwendungsbereich noch einmal im Überblick:

### **Büro und Kommunikation**

Die Themen Wohlfühlen und Gesundheit am Arbeitsplatz gehen einher mit dem rasanten technologischen Fortschritt, der digitalen Vernetzung und der Umweltzertifizierung von Gebäuden. Flexible Lichtszenarien sind für unterschiedliche Aufgaben und individuelle Bedürfnisse wichtig. Mit der neuesten LED-Leuchten-Generation in Kombination mit intelligenten Lichtsteuerungssystemen setzt Zumtobel Meilensteine bei der wirkungsvollen Einbindung von Tageslicht neben bester Lichtqualität und Energieeffizienz. LED-Lösungen bieten zudem neue Ansätze in der Lichtplanung: Die stufenlose Verschiebung der Farbtemperatur (Tunable White) eröffnet neue Einsatzmöglichkeiten für Lichtlösungen, die den Biorhythmus des Menschen bestmöglich unterstützen.

#### *Produkte:*

LED-Downlight PANOS INFINITY Tunable White, Flächenleuchte LIGHT FIELDS LED, Einbauleuchte MILDES LICHT V, Pendelleuchte AERO II LED, LED-Downlight PANOS

INFINITY +, Lichtlinie SLOTLIGHT LED, Lichtsteuerung LUXMATE LITENET mit Tunable White

### **Bildung und Wissen**

Ähnlich wie im Büro werden auch in Bildungseinrichtungen flexible Lichtlösungen gefordert, die in ihren Lichtszenarien anpassungsfähig sind. Direkt/indirekt abstrahlende Leuchten und moderne Steuerungselemente leisten durch die individuellen Beleuchtungsmöglichkeiten und perfekte Entblendung einen wesentlichen Beitrag zur Verbesserung der Raumatmosphäre.

*Produkte:*

Direkt/Indirektleuchte ELEEA, Direkt/Indirektleuchte ECOOS, Lichtsteuerung DIMLITE

### **Präsentation und Verkauf**

Die Möglichkeiten mit Licht zu inszenieren, Waren und Objekte natürlich, authentisch und auf energieeffiziente Weise in den Mittelpunkt zu rücken, erleben Besucher im Anwendungsbereich für Präsentation und Verkauf. Maßgeschneiderte Lösungen von Allgemein- bis Akzentbeleuchtung, mit perfekten Farbwiedergabewerten und innovativer Farbtemperaturdynamik ermöglichen Lichtlösungen aus einer Hand vom Schaufenster, über den Point of Sale bis hin zur Regalbeleuchtung in Boutiquen und Kaufhäusern.

*Produkte:*

LED-Strahler IYON, LED-Strahler VIVO LED Tunable Food, Lichtsystem SHELF LIGHT, Lichtbandsystem TECTON LED, LED-Lichtsystem CARDAN LED, LED-Lichtsystem MICROTOOLS, ARCOS LED-Projektionsstrahler, Lichtsystem CIELOS LED Move, Rundleuchte ONDARIA LED, Bedienstelle CIRCLE TUNE

### **Kunst und Kultur**

Kunst mit LED-Licht und intelligenter Tageslichtsteuerung zu inszenieren und dabei Schädigungspotentiale auszuschließen ist hier das Thema. Zumtobel demonstriert, wie die Verwendung moderner LED-Leuchten mit Tunable White und Lichtmanagement eine stufenlose Farbtemperaturveränderung ermöglichen. So entsteht je nach Material und Farbe des Exponats die bestmögliche Wahrnehmung. Die LED-Technologie vermindert durch ihre speziellen Eigenschaften die UV- und Infrarotstrahlung, hält die Farbtemperatur während des Dimmens konstant und ermöglicht eine präzise und schonende Akzentbeleuchtung aus unterschiedlichen Distanzen.

*Produkte*

Strahler ARCOS LED Tunable White, ARCOS LED-Projektionsstrahler, Wallwasher PANOS INFINITY Tunable White, LED-System MICROTOOLS, Lichtleiste LINARIA, LED-Lichtsystem SUPERSYSTEM, eL Masterpiece, Bedienstelle LUXMATE CIRIA

### **Gesundheit und Pflege**

Mit dem Alter steigt auch der Lichtbedarf eines Menschen. Höhere Beleuchtungsniveaus, ausgewogene Leuchtdichten für eine gute Kontrasterkennung und veränderliche Farbtemperaturen unterstützen den circadianen Rhythmus und verbessern die Schlafqualität. Zumtobel Lichtlösungen bieten von der flächigen Allgemeinbeleuchtung, über gerichtetes Licht bis hin zu dynamischen Farbtemperatursequenzen entsprechend dem Tageslichtverlauf beste Voraussetzungen für eine altersgerechte Beleuchtung, die das Wohlbefinden nachweislich erhöht.

#### *Produkte*

Rundleuchte ONDARIA LED, LED-Wallwasher PANOS INFINITY Tunable White, Medizinische Versorgungseinheit IMWS, Lichtlinie SLOTLIGHT LED

### **Industrie und Technik**

Licht aus unterschiedlichen Höhen ist das Thema des Industriebereichs. Das Zumtobel Portfolio bietet für niedrige bis hohe Produktionshallen ganzheitliche Lichtlösungen, inklusive Steuerungssysteme, die das Tageslicht in das Beleuchtungskonzept integrieren. Das erweiterte Produktportfolio beweist, dass zunehmend auch LEDs Einzug in diesen Anwendungsbereich halten. Sie überzeugen mit langer Lebensdauer und geringen Wartungskosten.

#### *Produkte:*

Lichtbandsystem TECTON LED, Feuchtraumleuchte SCUBA LED, Feuchtraumleuchte CHIARO II LED, Hallenleuchte VALUEA, Lichtmanagement DIMLITE

### **Hotel und Wellness**

Damit der Gast sich um nichts kümmern muss, bietet Zumtobel für Hotel und Wellness Lichtlösungen, die sich individuell einstellen lassen und dabei für eine optimale Raumatmosphäre sorgen. Moderne LED-Leuchten mit vorprogrammierten Lichtstimmungen und dynamischen Farbverläufen erzeugen ein einmaliges Wohlfühlambiente.

#### *Produkte:*

LED-Strahler APHRODITE, Downlight MICROS Q LED, Lichtsystem CARDAN LED, Einbauleuchte LEDOS III

## **Fassade und Architektur**

Wie sich Fassadenbeleuchtung konsequent um- und einsetzen lässt, zeigt Zumtobel eindrucksvoll anhand des eigenen Messestandes. Sowohl von außen als auch im Inneren werden die Flächen der einzelnen Anwendungsbereiche individuell in Szene gesetzt. Das neue Zumtobel Fassadenproduktportfolio erfüllt alle Anforderungen zur Gestaltung urbaner Lebensräume von der Hervorhebung architektonischer Details, dynamischer Farbharmonien, bis hin zu pixelgesteuerten Botschaften und Bildern. Dabei senkt der Einsatz moderner Hochleistungs-LEDs mit geringer Leistungsaufnahme den Energieverbrauch deutlich und schafft die Balance zwischen kulturellem Anspruch und verantwortungsvollem Umgang mit den Ressourcen.

*Produkte Fassadenleuchten:*

PAN, ELEVO, SKENA, IKONO, PYLAS, HILIO, HEDERA, CAPIX

## **Notlicht**

Wie es ist, wenn im Notfall das Licht ausfällt, simuliert der Bereich *Notlicht*. In einem abgedunkelten Gang werden die Eigenschaften der aktuellen LED-Rettungszeichenleuchten demonstriert. Dazu zählen unter anderem die Erkennungsweite, die Fluchtwegbeleuchtung sowie die Einbindung der Notlichtleuchten in ein Lichtmanagementsystem.

*Produkte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchten:*

ONLITE RESCLITE, ONLITE COMSIGN 150, ONLITE PURESIGN 150, ONLITE CROSSIGN 160

## **Lichtmanagement**

Dieser Bereich zeigt die verschiedenen Komponenten einer Lichtsteuerung von der Leuchte bis zum Bedienpanel. Tageslichtmanagement, die Integration von Notlicht und ganz neu auch die Einbindung der Farbtemperaturansteuerung beschreiben, wie selbst Gebäudeeinheiten mit bis zu 10.000 Leuchten leicht und übersichtlich zu regeln sind.

*Produkte:*

Lichtmanagement LUXMATE, Bedienstelle LUXMATE CIRIA

**Zumtobel. Das Licht.**

Weitere Informationen:



Zumtobel Lighting GmbH  
Nikolaus Johannson  
Head of Brand Communication  
Schweizer Strasse 30  
A-6850 Dornbirn

Tel. +43-5572-390-26427  
Fax. +43-5572-390-926427  
[nikolaus.johannson@zumtobel.com](mailto:nikolaus.johannson@zumtobel.com)  
[www.zumtobel.com](http://www.zumtobel.com)



Zumtobel Lighting GmbH  
Nadja Frank  
PR Manager  
Schweizer Strasse 30  
A-6850 Dornbirn

Tel. +43-5572-390-1303  
Fax. +43-5572-390-91303  
[nadja.frank@zumtobel.com](mailto:nadja.frank@zumtobel.com)  
[www.zumtobel.com](http://www.zumtobel.com)