

Communiqué de presse

Dornbirn, avril 2012

Les thèmes clés de Zumtobel au salon

Vue d'ensemble des différentes applications sur le stand

Au salon Light+Building 2012, Zumtobel présente son portefeuille de produits élargi. La présence au salon est axée sur les nouveautés, la convivialité et la durabilité ainsi que sur l'utilisation consciencieuse de la lumière.

Le stand Zumtobel est placé sous la devise « Your Light in a World of Change » : avec des solutions lumière qui s'adaptent de manière intelligente et individuelle aux besoins des utilisateurs, apportent une plus-value au client et sont en même temps en accord avec l'environnement. Pour chaque domaine d'application, Zumtobel démontre que les solutions lumière et produits présentés répondent dès aujourd'hui aux principales tendances et exigences du secteur de l'éclairage. Le visiteur apprend comment des solutions lumière adaptatives, en combinaison avec des systèmes de commande de l'éclairage modernes, peuvent augmenter le rendement et le bien-être, réduire les coûts et créer une plus-value.

Voici une vue d'ensemble des thèmes clés par application

Bureau et communication

Les thèmes proposés sont le bien-être et la santé au poste de travail, tout comme le progrès technologique fulgurant, la mise en réseau numérique et la certification écologique de bâtiments. Pour mener à bien les diverses tâches et tenir compte des besoins individuels, les programmes d'éclairage doivent être flexibles. Avec la dernière génération de luminaires à LED, combinée avec des systèmes de gestion de l'éclairage intelligents, Zumtobel pose des jalons en matière d'intégration efficace de la lumière du jour, de qualité de lumière et d'efficacité énergétique. Les solutions à LED permettent en outre de nouvelles approches dans la conception d'éclairage : le réglage en continu de la température de couleur (Tunable White) ouvre de nouvelles possibilités d'utilisation de la lumière afin de soutenir au mieux le biorythme humain.

Produits :

downlight à LED PANOS INFINITY Tunable White, applique plafonnier LIGHT FIELDS LED, luminaire encastré LUMIÈRE DOUCE V, luminaire suspendu AERO II LED, downlight à LED

PANOS INFINITY +, ligne lumineuse SLOTLIGHT LED, commande de l'éclairage LUXMATE LITENET avec Tunable White

Éducation et savoir

Tout comme les bureaux, les instituts de formation requièrent des solutions lumière flexibles, dans lesquelles les programmes d'éclairage sont adaptables. Grâce aux possibilités d'éclairage individuel et à la protection parfaite contre l'éblouissement, les luminaires à distribution directe-indirecte et les éléments de commande modernes apportent une contribution essentielle à l'amélioration de l'ambiance.

Produits :

luminaire direct-indirect ELEE, luminaire direct-indirect ECOOS, commande de l'éclairage DIMLITE

Présentation et vente

Dans cette application, les visiteurs apprennent les possibilités de mise en scène, de présentation naturelle et authentique des objets et de mise en valeur efficace à l'aide de lumière. Les concepts lumière d'un même fournisseur - de l'éclairage de vitrine à celui de rayonnages et de points de vente, de l'éclairage de boutiques à celui de grands magasins - permettent de créer des solutions sur mesure pour l'éclairage général et l'éclairage d'accentuation avec d'excellents indices de rendus de couleurs excellents et des variations de température de couleur innovantes.

Produits :

projecteur à LED IYON, projecteur à LED VIVO LED Tunable Food, système d'éclairage SHELF LIGHT, système de chemin lumineux TECTON LED, système d'éclairage à LED CARDAN LED, système d'éclairage à LED MICROTOOLS, projecteur de projection à LED ARCOS, système d'éclairage CIELOS LED Move, luminaire circulaire ONDARIA LED, élément de commande CIRCLE TUNE

Art et culture

Ici, Zumtobel présente la mise en scène de l'art avec une lumière LED et une commande intelligente en fonction de la lumière du jour qui réduit le potentiel d'endommagement. Le visiteur apprend comment l'utilisation de luminaires à LED modernes dotés de la fonction Tunable White permet une variation en continu de la température de couleur qui améliore sa perception des matières et de la couleur des objets exposés. Grâce à ses propriétés spéciales, la technologie LED réduit le rayonnement UV et IR, maintient la température de

couleur constante durant la gradation et permet un éclairage d'accentuation précis et sensible à partir de différentes distances.

Produits :

projecteur ARCOS LED Tunable White, projecteur de projection à LED ARCOS, lèche-mur PANOS INFINITY Tunable White, système à LED MICROTOOLS, réglette LINARIA, système d'éclairage à LED SUPERSYSTEM, eL Masterpiece, élément de commande LUXMATE CIRIA

Milieu médical et centres de soin

Le besoin de lumière augmente avec l'âge. Des niveaux d'intensité plus élevés, des luminances équilibrées, une bonne distinction des contrastes ainsi que des températures de couleur variables soutiennent le rythme circadien et améliorent la qualité du sommeil. Depuis l'éclairage général surfacique jusqu'à la lumière dirigée et aux séquences de températures de couleur variables, les solutions lumière de Zumtobel offrent des conditions idéales pour créer un éclairage adapté à la vieillesse qui améliore de manière avérée le bien-être.

Produits :

luminaire circulaire ONDARIA LED, lèche-mur à LED PANOS INFINITY Tunable White, gaine hospitalière IMWS, ligne lumineuse SLOTLIGHT LED

Locaux techniques et industriels

L'éclairage depuis différentes hauteurs est le thème de cette application. Le portefeuille de Zumtobel offre des solutions complètes pour des halles de production de faible à grande hauteur, y compris des systèmes de commande qui intègrent la lumière du jour dans le concept d'éclairage. Le portefeuille de produits élargi confirme que les LED sont également en train de conquérir cette application. Elles séduisent par leur grande durée de vie et les faibles coûts d'entretien.

Produits :

système de chemin lumineux TECTON LED, luminaire pour locaux humides SCUBA LED, luminaire pour locaux humides CHIARO II LED, armature intérieure VALUEA, gestion de l'éclairage DIMLITE

Hôtellerie et bien-être

Afin que le client n'ait à s'occuper de rien, Zumtobel propose pour cette application des solutions lumière qui se règlent individuellement et assurent une ambiance optimale. Les luminaires modernes à LED avec des ambiances préprogrammées et des séquences de couleur dynamiques créent une ambiance de bien-être exceptionnelle.

Produits :

projecteur à LED APHRODITE, downlight MICROS Q LED, système d'éclairage CARDAN LED, luminaire encastré LEDOS III

Façade et architecture

Zumtobel se sert de son propre stand pour illustrer comment utiliser correctement un éclairage de façade. Tant de l'extérieur qu'à l'intérieur, les différentes applications sont mises en scène de manière individuelle. Le portefeuille de produits pour façades de Zumtobel remplit toutes les exigences d'aménagement des espaces de vie urbains, depuis l'accentuation de détails architectoniques aux messages et images commandés par pixels, en passant par les harmonies de couleurs dynamiques. L'utilisation de LED haute puissance modernes à faible puissance absorbée réduit considérablement la consommation d'énergie et crée un équilibre entre exigences culturelles et utilisation responsable des ressources.

Luminaires de façade :

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

Éclairage de secours

La zone *Éclairage de secours* simule une situation de panne électrique. Dans un couloir sombre, Zumtobel démontre les propriétés des luminaires de secours à LED. Parmi celles-ci, on compte la distance de reconnaissance, l'éclairage de la voie d'évacuation ainsi que l'intégration dans un système de gestion de l'éclairage.

Luminaires à pictogramme et luminaires de sécurité :

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

Gestion de l'éclairage

Cette zone montre les différents composants d'une commande de l'éclairage, depuis le luminaire jusqu'au panneau de commande. La gestion de la lumière du jour, l'intégration de l'éclairage de secours et, depuis peu, également l'intégration d'une commande de la température de couleur illustrent comment, même un éclairage de bâtiments comptant 10 000 luminaires, se laisse régler de manière simple et conviviale.

Produits :

gestion de l'éclairage LUXMATE, élément de commande LUXMATE CIRIA

Zumtobel. La lumière.

Informations complémentaires :

**ZUMTOBEL**

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

Tél. +43-5572-390-26427
Fax. +43-5572-390-926427
nikolaus.johannson@zumtobel.com
www.zumtobel.com

**ZUMTOBEL**

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

Tél. +43-5572-390-1303
Fax. +43-5572-390-91303
nadja.frank@zumtobel.com
www.zumtobel.com