

Communiqué de presse

Dornbirn, avril 2012

### **Onlite : les luminaires pour la sécurité**

La dernière génération de luminaires de secours et de sécurité de Zumtobel séduit par sa technologie LED, son efficacité et son design épuré.

**Une lumière bien étudiée peut sauver des vies et apporter la sécurité au quotidien. Avec les trois nouveaux luminaires de secours et de sécurité à LED Puresign, Comsign et Crossign, Zumtobel atteint cet objectif. Avec eux, l'entreprise impose de nouvelles références en termes de convivialité, de durabilité et de standards de luminaires allant au-delà des exigences normatives. Sans pour autant négliger le design et la fonctionnalité.**

Zumtobel redéfinit l'éclairage de secours et de sécurité avec trois nouveaux produits. Les luminaires ultramodernes à LED Puresign, Comsign et Crossign ont tous trois été conçus par le bureau de design renommé EOOS. Ils se distinguent par leur haute qualité, leur caractère écologique, et leur excellente lumière, entièrement basée sur la technologie LED. Zumtobel et les designers de EOOS ont créé une nouvelle génération de luminaires de secours et de sécurité qui remplit les plus hautes attentes en matière de design en utilisant un minimum de matière et qui séduit de surcroît par un étonnant potentiel d'économie d'énergie. Les trois luminaires présentent dans la nouvelle déclaration de produit écologique (EPD) de meilleures valeurs d'impact écologique sur l'ensemble du cycle de vie que les luminaires à pictogramme utilisés jusqu'à présent. Conjointement avec les autres marques du groupe, Zumtobel est la première entreprise du secteur de l'éclairage à assurer la transparence sur l'impact environnemental de ses produits selon EN ISO 14025 et EN ISO 15804 et à l'attester sous forme de la EPD.

Harald Gründl, designer chez EOOS explique l'idée qui sous-tend Puresign, Comsign et Crossign : « En optant délibérément pour moins de matière grâce à l'utilisation d'aluminium et des matières plastiques légères, en réduisant les outils de montage et en provoquant des effets de synergie entre les trois produits, nous sommes parvenus à obtenir une plus-value pour le client. Le design a été optimisé dans le sens du masquage de la technique qui est intégrée dans le plafond ou le mur. » Le potentiel d'économie de l'éclairage de secours réside avant tout dans une faible puissance connectée, une grande durée de vie, des distances de

reconnaissance plus longues ainsi que dans la réduction des coûts d'entretien et d'énergie. Tous ces paramètres ont été pris en considération dans le développement des nouveaux luminaires à LED. Il en résulte une gamme de produits qui satisfait aux diverses exigences posées à l'éclairage des voies de sauvetage et d'évacuation et qui séduit par un design fonctionnel et discret.

### **ONLITE PURESIGN 150**

Avec le luminaire à pictogramme Puresign, Zumtobel remplit les plus hautes exigences en termes de design durable, grâce à la réduction des matériaux utilisés et au thermopoudrage respectueux des ressources. Par rapport au modèle précédent, Puresign affiche une consommation énergétique encore plus faible et un meilleur degré de protection : IP 42 au lieu de IP 20. Le luminaire apparent, suspendu ou encastré gagne ainsi non seulement en durabilité, mais également en diversité d'application. D'aspect léger et élégant, le mince Puresign présente aussi une technique d'éclairage innovante : une nouvelle platine avec gravure au laser qui répartit la lumière de manière uniforme sur tout le pictogramme. En outre, le luminaire de secours se décline en modèles apparent et encastré, pour le montage au mur ou au plafond, avec deux spots ERI rotatifs en option pour l'éclairage variable des chemins de fuite. Le spot ERI (ERI : Escape Route Illumination) est un projecteur à LED efficace en énergie de 0,5 W doté d'une lentille rotative brevetée. Elle concentre le flux et permet l'orientation individuelle du cône lumineux en fonction des exigences de l'architecture du bâtiment. Grâce à cette optique optimisée, il est possible d'éclairer jusqu'à 13 mètres de chemin de fuite. Le Puresign est donc un luminaire de secours en même temps qu'un luminaire de sécurité. Dans sa version à suspension par câble et pictogramme double face, ce luminaire revêt un caractère esthétique prononcé. Le mince filin d'acier de 1,35 mm semble maintenir le luminaire en suspension dans l'air. Aussi, les bureaux et espaces de vente sont-ils les lieux d'utilisation privilégiés pour ce luminaire à pictogramme.

### **ONLITE CROSSIGN 110/160**

Le tout nouveau luminaire à pictogramme Crossign se distingue par sa polyvalence. Grâce à l'utilisation de la technologie LED de pointe, avec une puissance absorbée de seulement 3 W et un rendement de plus de 100 lm/W, sa consommation énergétique est nettement réduite. De plus, le luminaire entièrement réalisé en matière plastique minimise l'utilisation de matériau et optimise le résultat lumineux. Comme IP42/IP 54 protège efficacement contre l'encrassement, la poussière et l'humidité, on adoptera de préférence le Crossign dans les bâtiments industriels et les parkings à étages. Avec un vaste portefeuille de composants

échangeables (comme module LED ou accus), un montage simple et deux distances de reconnaissance, Crossign offre aux architectes, concepteurs et installateurs une souplesse extraordinaire. Les deux lentilles ERI rotatives sur la face inférieure élargissent le luminaire de secours aux fonctions d'un luminaire de sécurité. Les spots ERI brevetés qui éclairent jusqu'à une distance de 13 mètres permettent d'adapter individuellement le cône lumineux à la configuration du bâtiment, d'éclairer des angles ou des chemins de fuite qui se croisent.

### **ONLITE COMSIGN 150**

« Lorsque nous avons développé la gamme Onlite, notre intention était de réduire l'utilisation de matériau au strict nécessaire en assurant toutes les fonctions. Grâce au grand souci d'esthétique et de qualité de Zumtobel, nous sommes parvenus à allier le langage des formes et la technologie de la deuxième génération Comsign, avec pour résultat un luminaire à pictogramme parfaitement éclairé » se souvient Harald Gründl, designer de EOOS. Le verre acrylique transparent du nouveau Comsign est ainsi encore plus léger, ce qui simplifie encore le montage au mur, au plafond ou en suspension par rapport au modèle précédent. Le Comsign cunéiforme, éclairé de façon homogène, fascine par son design élégant et sa technique d'éclairage exceptionnelle. L'élément en saillie du luminaire, quasiment identique au précédent, est réalisé en aluminium de haute qualité. Dans la version suspendue, l'élégant luminaire à pictogramme Comsign semble libéré de la pesanteur. Sa forme légèrement courbée assume des tâches esthétiques et fonctionnelles. Avec 500 candelas par mètre carré, Comsign atteint une luminance nettement plus élevée qui surpasse de loin les valeurs exigées dans la plupart des pays européens. À cet avantage s'ajoutent encore les qualités d'un luminaire à LED innovant : une durée de vie extrêmement longue avec une efficacité lumineuse constante et une faible consommation d'énergie. Tant pour le Comsign 150 que pour le Puresign 150, le kit de mise à niveau assure un montage extrêmement simple et rapide. Il suffit de glisser le luminaire dans la découpe du plafond et de le visser.

Avec ses trois nouveaux luminaires, Zumtobel offre maintenant plus de dix gammes de produits dans la catégorie éclairage de secours Onlite. Par ailleurs, l'éclairage de secours est une des premières applications de Zumtobel qui sera entièrement basée sur un portefeuille de produits à LED d'ici fin 2012.

**Zumtobel. La lumière.**

**Zumtobel - portrait succinct**

Zumtobel est leader international dans la fourniture de solutions lumière holistiques offrant une approche vivante de la relation lumière-architecture. Le producteur de luminaires et leader de l'innovation Zumtobel offre un choix étendu de luminaires et de systèmes de commande d'éclairage haut de gamme pour les applications les plus diverses dans l'éclairage professionnel de bâtiments, comme bureau et centres de formation, vente et présentation, hôtellerie et bien-être, milieu médical et centres de soin, art et culture, locaux techniques et industriels. Zumtobel est une marque de la société Zumtobel AG avec siège social à Dornbirn, Vorarlberg (Autriche).

**EOOS - portrait succinct**

Martin Bergmann (né en 1963), Gernot Bohmann (né en 1968), Harald Gründl (né en 1967) se sont rencontrés durant leurs études à l'école supérieure d'art appliqué de Vienne et ont créé ensemble EOOS en 1995. Ils travaillent dans les domaines du design du meuble, du design de produits et du design social, comme actuellement pour la fondation Bill and Melinda Gates. EOOS a déjà engrangé plus de 60 prix internationaux pour ses designs. Citons entre autres en 2004 le « Compasso d'Oro », en 2007 la nomination en tant que « Autrichiens de l'année » dans le domaine Creative Industries ou encore le prix or du design de la République fédérale allemande pour leur cantine d'usine mobile b2.

Informations complémentaires :



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 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

## Légendes :

Crédits : Zumtobel



Bild 1: Le bureau de design EOOS a développé, en collaboration avec Zumtobel, trois nouveaux luminaires de secours et de sécurité à LED qui font référence en matière de convivialité et de durabilité.



Bild 2: Sur le nouveau luminaire Crossign, non seulement la matière utilisée a été réduite, mais la qualité de lumière en sus été améliorée. Avec une puissance absorbée de seulement 3 watts et un rendement de plus de 100 lm/W, Crossign est champion dans l'utilisation efficace d'énergie.



Bild 3: Il est réalisé en aluminium de haute qualité, éclairé de manière uniforme et présente une forme élégante en coin : le luminaire de secours à LED Comsign.



Bild 4: Technique d'éclairage innovante : la consommation d'énergie du Puresign a été réduite par rapport au modèle précédent et le degré de protection amélioré en IP 42. Le luminaire à pictogramme est en outre équipé de deux spots ERI ultramodernes pour l'éclairage variable des chemins de fuite.