

Communiqué de presse  
Dornbirn, Juillet 2010

## **Lumière Douce V – la nouvelle génération** **Designed for efficiency**



B1 | Lumière douce V est le perfectionnement du concept à succès Lumière douce, adapté aux exigences actuelles

Habillée d'un design impressionnant, la nouvelle génération de Lumière douce séduit par une rentabilité défiant toute concurrence. La nouvelle génération Lumière douce V de Zumtobel complète par un saut quantique les avantages éprouvés de la gamme de luminaires en offrant une efficacité de près de 30 % supérieure à celle du modèle précédent. Ces nouveaux luminaires, combinant des formes douces avec une technique d'éclairage ultramoderne, parviennent à afficher un rendement de 95 %.

Lumière douce V est le perfectionnement de la gamme de luminaires à succès Lumière douce, adapté aux exigences actuelles. Ce concept développé il y a vingt ans par Zumtobel a révolutionné l'éclairage de bureau classique et engendré une nouvelle conception de la qualité d'une solution lumière. Le rendement supérieur résulte d'une série d'améliorations apportées

aux optiques, à la vasque et à la gestion thermique. L'optique centrale, disponible dans la version lenticulaire ou avec microlamelles, a été entièrement remaniée afin de laisser passer davantage de lumière. Le réflecteur intérieur présente un degré de réflexion de 98 % et les vasques des chambres lumineuses, qui avant étaient opales sont maintenant prismatiques. Le système Cool Spot Optimiser fait fonctionner la lampe à la température optimale, ce qui améliore le rendement et prolonge la durée de vie.

Dans le souci de fournir des solutions d'éclairage ménageant les ressources, Zumtobel décida d'actualiser l'excellent concept de Lumière douce, de mettre à jour ses caractéristiques techniques et de l'adapter à la technologie LED. « Design for efficiency » était le critère à remplir pour un concours de design. Après avoir remporté le prix, le designer James Irvine

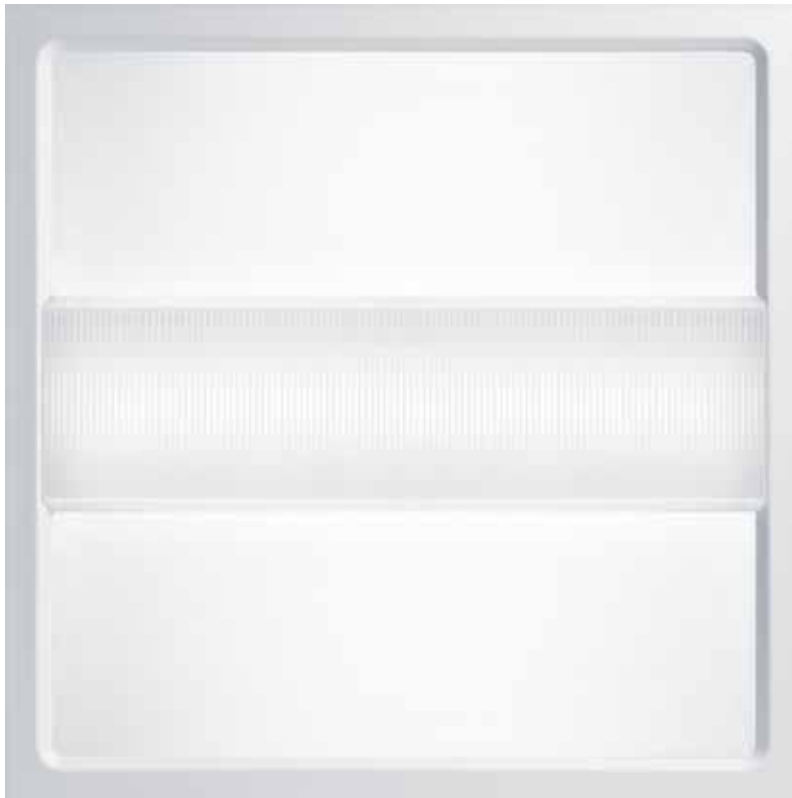
vivant à Milan put s'attaquer à la réinterprétation de Lumière douce. Avec un grand sens pour l'histoire et les exigences posées à la famille de luminaires à succès, le designer entama le remaniement formel et technique. Ce fut une réussite – la génération Lumière douce V séduit par des qualités techniques extraordinaires et des raffinements esthétiques.

« Utiliser une forme trop fluide pour un produit tel que Lumière douce V ne conviendrait pas : lorsqu'on pénètre dans une pièce, on voit des rangées constituées de beaucoup de ces luminaires au plafond, le même produit qui se répète sans cesse. Ici, il faut trouver un langage qui soit même plaisant dans sa répétition et qui n'attire pas à chaque fois l'attention à nouveau » explique James Irvine.

Le luminaire Lumière douce V a demandé trois ans de travaux de développement et un

investissement de 6 millions d'euros – il est considéré comme le luminaire au format 600 mm x 600 mm doté de la technique la plus exigeante jamais réalisée. Lumière douce se décline dans une version avec lampes fluorescentes et une version LED à couleur de lumière blanche (Stable White) d'une température de 4 000 kelvins.

La gamme de luminaires Lumière douce V bénéficie d'une garantie de cinq ans, appareillage et LED compris. Une grande partie de la famille de produits porte aussi l'exigeant label eco+, développé par Zumtobel pour caractériser des produits particulièrement efficaces en énergie. Tous les luminaires encastrés Lumière douce V sont généralement équipés du nouveau système de connexion universel pour luminaires Linect.



B2 | Dans un design impressionnant, la nouvelle génération de luminaires Lumière douce arbore une efficacité défiant toute concurrence - les formes douces du designer James Irvine ont été combinées avec une technique d'éclairage sans compromis.



B3 | Le rendement optique du luminaire Lumière douce V a pu être augmenté de 95 %, un résultat absolument sensationnel. Ceci équivaut à une efficacité lumineuse de 69 lumens/watt. Le luminaire est proposé dans une version LED et une autre à lampes fluorescentes.

Informations complémentaires :



Zumtobel GmbH  
Kerstin Schitthelm, Dipl.-Ing.  
PR Manager  
Schweizer Straße 30  
A - 6850 Dornbirn

Tel. +43 (0)5572 390 - 1484  
Fax +43 (0)5572 390 - 91484  
Mobil +43 (0)676 8920 3258  
kerstin.schitthelm@zumtobel.com  
www.zumtobel.com