

Communiqué de presse  
Dornbirn, avril 2010

## **Eco+ - le label produit orienté sur la consommation**

### **Le processus de valorisation ambitieux récompense les plus économes**

Zumtobel fixe désormais de nouveaux standards dans la classification des produits, en fonction de critères pertinents pour la consommation. Avec le label eco+, Zumtobel identifie les produits qui sont particulièrement profitables pour l'homme et pour l'environnement. Il est à noter que cela intègre des sujets qui dépassent largement les informations techniques telles que la puissance raccordée. Les luminaires eco+ se démarquent par une qualité d'éclairage élevée avec une faible consommation d'énergie, et sont fabriqués dans des matériaux respectueux de l'environnement. L'ambitieux label produit eco+ affiche une consommation énergétique de 20 % inférieure à toutes les directives nationales et internationales existantes. Les architectes, les concepteurs et les installateurs reconnaissent maintenant au premier coup d'œil les produits particulièrement économes pour les ressources. Et cela même au sein d'une seule famille de produits, du fait que le label eco+ s'applique aux articles.

Pour une solution lumière, l'impact déterminant sur l'environnement se situe au niveau de l'énergie réellement consommée. La particularité du label eco+ est son approche globale, qui intègre tous les composants du système et la qualité d'éclairage d'un luminaire dans la valorisation. Le label eco+ prend trois éléments en compte dans son évaluation : l'efficacité énergétique, l'impact sur l'environnement et la qualité de l'application.

L'efficacité énergétique évaluée à quel point un luminaire est économique. Cela inclut le rendement en service du luminaire et l'efficacité des lampes et du ballast. Des facteurs tels que la possibilité de réglage du luminaire augmentent son efficacité.

L'impact sur l'environnement évalue la compatibilité environnementale des matériaux utilisés dans le luminaire. C'est ainsi que les luminaires doivent présenter un câblage exempt d'halogène, voire des luminaires de secours équipés de batteries sans cadmium, pour se voir attribuer le label eco+.

Bien souvent, l'attention tendancieuse concentrée sur les valeurs de consommation ne prend pas suffisamment en compte la qualité d'éclairage d'un luminaire. C'est la raison pour laquelle des valeurs minimales de défilement ont été définies pour eco+ en fonction des applications. Des répartitions d'intensité lumineuses qualitatives, telles que les composantes indirectes, sont particulièrement valorisées.

Dans le même temps, des valeurs limite ont été déterminées pour chaque catégorie d'application, afin de pouvoir intégrer les exigences particulières. Avec cette procédure très ambitieuse, Zumtobel souhaite souligner l'importance d'une évaluation orientée sur la consommation et la qualité et espère la faire avancer considérablement.

# eco<sup>+</sup>

B1 | Le nouveau logo eco<sup>+</sup> classe les luminaires au niveau des produits.



B2 | Toute la gamme des downlights Panos Infinity est dotée du label eco<sup>+</sup>. L'identification dans le catalogue produits facilite la recherche des luminaires qui économisent particulièrement les ressources.

Toute information complémentaire :

 **ZUMTOBEL**

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