

Communiqué de presse  
Dornbirn, avril 2010

## **La forme épouse celle de la LED** **Système de projecteur Discus – un aspect épuré avec les sources de lumière les plus modernes**



B1 | Système de projecteurs Discus (design : EOOS) – aspect épuré de l'aluminium injecté, dont la forme plate et discrète s'intègre dans n'importe quelle architecture.

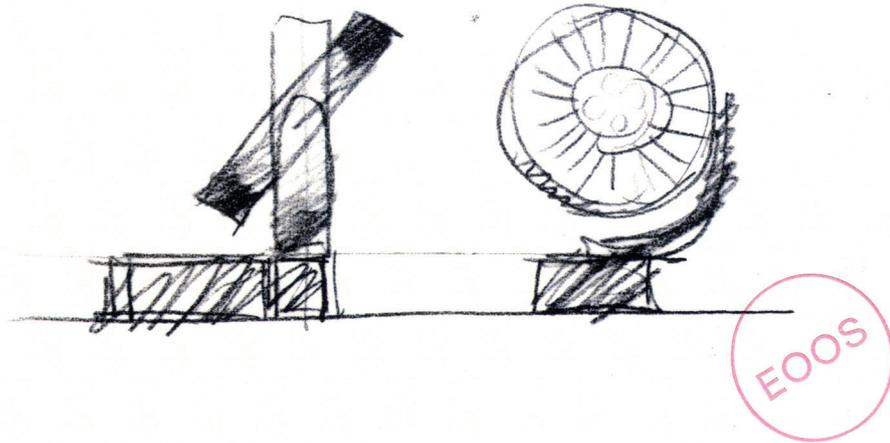
Avec la série Discus, Zumtobel présente pour la première fois un design de projecteurs spécialement adapté pour la technologie des LED. La forme plate et discrète du projecteur en aluminium moulé sous pression s'intègre dans toutes les architectures. La collerette à ailettes de refroidissement, élément de design dominant dans l'aspect du projecteur, permet de réaliser en même temps la fonction technologiquement importante du refroidissement. Le module à LED à haute puissance bénéficie d'un refroidissement purement passif grâce à la gestion thermique optimisée.

Le trio EOOS de designers autrichiens, a pensé le développement de manière à minimiser les formes tout en exploitant la nouvelle technologie des LED. À ce sujet, Harald Gründl de EOOS explique : « Discus est le symbole archaïque du soleil – couplé à la technologie d'éclairage la plus moderne qui soit, celle de la LED. »

La version à LED ne fait effectivement que 28 mm de large. Même la plateforme adaptateur/trackbox, de conception récente, présente une

silhouette compacte, discrète et vient ainsi souligner le concept minimaliste du projecteur. Le Comité du Design a d'ailleurs attribué à Zumtobel l'iF Award 2010, une distinction récompensant le design exceptionnel d'un produit, pour cette gamme très esthétique.

Les modèles pour lampes compactes à décharge à haute pression de 20 à 70 W, combinés à la technique éprouvée des réflecteurs Zumtobel, viennent compléter la gamme, avec des formes et des dimensions identiques. Les versions avec rails conducteurs et à encastrement au plafond du système de projecteurs Discus permettent donc de réaliser des solutions lumière globales et un éclairage efficace pour les espaces de vente, avec des sources de lumière très modernes. Les projecteurs sont orientables sur 360° dans le plan horizontal et sur +/- 90° dans le plan vertical ; ils sont en aluminium injecté et sont disponibles en noir, argent et blanc.



B2 | Représentation schématisée des diverses versions du projecteur Discus – les formes et dimensions identiques permettent des solutions hybrides optimisées alliant la technologie des lampes traditionnelles à celle des LED.



B3 | Avec un design remarquable et une qualité d'éclairage excellente, le système de projecteurs Discus a même réussi à convaincre le jury du iF design award et a obtenu la distinction tant convoitée pour l'année 2010.

Toute information complémentaire :