

Communiqué de presse  
Dornbirn, avril 2011

## **Zumtobel lance la nouvelle gamme de projecteurs Lyon sur le marché Efficacité LED maximale et lignes parfaites**



B1 | Excellente qualité de lumière ainsi qu'absence de rayonnement IR et UV : Lyon remplit toutes les conditions pour éclairer des produits sensibles dans de nombreuses applications magasin sans devoir recourir à des filtres supplémentaires.

Avec la gamme de projecteurs à LED Lyon, Zumtobel a emprunté de nouvelles voies dans l'éclairage efficace et haut de gamme d'espaces de vente. Le concept très élaboré du projecteur renferme un système de lentille-réflecteur unique, permettant un éclairage d'accentuation précis et uniforme avec différentes caractéristiques d'émission. D'excellentes propriétés de rendu des couleurs, de puissants modules LED et une efficacité énergétique élevée font d'lyon la solution parfaite pour l'éclairage et la mise en scène de magasins et de salles d'exposition. La gamme de projecteurs Lyon est disponible dans deux tailles pour les différents étages de puissance des versions Stable White et Tunable White.

Zumtobel a développé le projecteur à LED Lyon en collaboration avec l'agence d'architecture autrichienne Delugan Meissl Associated Architects. Les lignes pures du corps en aluminium injecté confèrent au projecteur une élégance particulière à laquelle s'ajoute une grande fonctionnalité. Roman Delugan décrit le design de

l'lyon comme une interaction fluide entre objet et lumière : « Notre objectif était de développer un projecteur offrant un maximum de possibilités d'utilisation. La forme, la finition et la technique d'éclairage très fonctionnelle et à commande individuelle réalisent notre objectif tant sur le plan esthétique que sur le plan fonctionnel. » La construction particulière du corps en aluminium injecté permet un refroidissement purement passif des modules LED et leur assure ainsi une grande durée de vie.

Avec une efficacité de 55 à 77 lm/W, le luminaire Lyon ne craint aucune comparaison avec des projecteurs conventionnels. Il doit son excellente qualité de lumière à l'utilisation de modules LED de haute qualité. Avec une température de couleur stable de 3000 K ou 4000 K, la version Advanced Stable White offre une stabilité et une qualité de couleur exceptionnelles ainsi qu'une distribution lumineuse homogène. Dans les versions Essential Plus et Essential Stable White, Lyon assure des accentuations ponctuelles précises et une excellente efficacité.

té. Avec un flux lumineux de 1100 à 1200, 1700 à 2100 ou 2300 à 2800 lumens, elles permettent le remplacement efficace des lampes HIT de jusqu'à 50 W. Cette gamme de projecteurs séduit encore par une qualité de lumière constante, une durée de vie de 50 000 heures à 70 % du flux lumineux nominal avec une absence totale d'entretien et un potentiel d'économies d'énergie supplémentaires. En plus des versions mentionnées, la gamme proposera à partir de mai 2012 également des versions Tunable White dans deux étages de puissance ; outre l'excellente qualité de couleur (Ra 90), ces versions permettent aussi le réglage en continu de la température de couleur de 2700K à 6500K. Grâce à son réglage flexible dans la plage de lumière blanche, la solution lumière peut à tout moment être adaptée aux produits, ce qui est particulièrement avantageux dans les cas de changements fréquents d'assortiment. Elle souligne en outre les couleurs, améliore la perception et crée les ambiances voulues. L'éclairage exempt de rayonnements IR et UV permet de projeter une lumière puissante à très faible distance sur des matériaux sensibles, comme les textiles et les produits cosmétiques.

Tous les projecteurs Lyon sont équipés d'un puissant réflecteur de précision amovible réalisé en polycarbonate aluminisé, qui permet une accentuation brillante et différentes angles de distribution allant d'intensif à extensif. Les modèles Advanced Stable White et Tunable White disposent en outre d'une lentille brevetée à chambre de mixage assurant un excellent mélange chromatique.

La gamme de projecteurs offre un vaste choix – deux tailles, des réflecteurs s'installant sans outil et de nombreux accessoires, ce qui permet de trouver toujours la solution adaptée pour de nombreuses tâches d'éclairage. Lyon s'installe dans des rails conducteurs triphasés ou est aussi proposé en projecteur semi-encastré.

Le réglage des intensités de 10 à 100 % s'effectue via DALI. Le projecteur est proposé en standard dans les couleurs noir mat ou blanc mat. Cette gamme de projecteurs bénéficie d'une garantie de cinq ans, appareillages et LED compris. Lyon est disponible depuis mai 2011 dans les versions Stable White. Les versions Tunable White sortiront au printemps 2012.



B2 | L'agence d'architecture Delugan Meissl Associated Architects a habillé la prometteuse technologie LED d'un design haut de gamme.



**ZUMTOBEL**



B3 | Perception de qualité et efficacité : lyon offre aux magasins et espaces de vente une mise en scène de plus haut niveau avec un éclairage d'accentuation et de puissants modules LED.



Informations complémentaires :



**ZUMTOBEL**

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

Tel. +43 (0)5572 390 - 1303  
Fax +43 (0)5572 390 - 91303  
nadja.frank@zumtobel.com  
www.zumtobel.com