

Communiqué de presse
Dornbirn, avril 2011

Lumière invisible

Zumtobel présente le système miniaturisé Microtools destiné à l'éclairage de rayonnages



B1 | Le nouveau système LED Microtools s'intègre de manière pratiquement invisible dans les rayonnages et vitrines. Les projecteurs à LED comptent actuellement parmi les plus petits actuellement disponibles sur le marché.

À l'occasion de l'EuroShop, Zumtobel lance sur le marché le système LED pour éclairage de rayonnages qui fascine par sa forme minimaliste, sa finition parfaite et son excellente qualité de lumière. Le système LED discret est conçu pour le montage encastré ou apparent dans des rayonnages en bois ainsi que pour le montage apparent sur des fonds en verre ou en métal. Afin de garantir un éclairage différencié et extrêmement flexible, le système se décline en plusieurs modules différents faciles à combiner : pour l'éclairage général, l'éclairage d'accentuation ou une combinaison des deux. La technologie LED intégrée déploie ses facultés dans un espace minuscule : les têtes d'éclairage miniaturisées sont installées au fond des modules. La bague de réglage pour le pointage des projecteurs et le changement d'optiques ne dépasse du module que de 4 mm. Les sources lumineuses restent ainsi pratiquement invisibles au regard et la lumière déploie tout son effet sur les marchandises exposées. Les accents lumineux ciblés accentuent même les plus petits détails et les soulignent avec élégance.

Les projecteurs à LED et profilés sont en aluminium anodisé argent et présentent une finition de haute qualité. Avec leurs dimensions réduites à l'extrême, les têtes articulées comptent

parmi les plus petites actuellement disponibles sur le marché.

Les puces LED de 1,2 W peuvent être placées fort près des produits, vu qu'elles développent un minimum de chaleur ; elles remplacent avantageusement les projecteurs halogènes TBT avec une puissance connectée nettement plus faible et sans perte de qualité. La concentration intelligente de la lumière LED permet de remplir de manière optimale toutes les exigences dans la conception de musées et de magasins. Des angles de rayonnement de Spot (16°) à Very Wideflood (68°) permettent une accentuation précise de certains produits tandis que les autres zones du rayonnement sont éclairées de manière uniforme et homogène.

Afin de souligner l'authenticité des objets et de bien les accentuer, les modules LED Microtools LED ont été conçus dans deux températures de couleur : blanc chaud et blanc neutre. L'excellent rendu des couleurs de Ra > 80 ou Ra > 90 au choix souligne l'exigence qualité du système LED. Zumtobel utilise pour ce système des puces LED soigneusement sélectionnées avec le plus fin binning actuellement disponible sur le marché. Ceci garantit qu'aucune différence de température de couleur n'est discernable dans une comparaison

directe des têtes d'éclairage. La technologie LED a en outre l'avantage d'offrir de longs intervalles d'entretien, c'est pourquoi Microtools s'impose partout où il est essentiel de ne pas perturber les activités commerciales.

L'installation est facile et s'effectue en trois étapes : en premier, on fixe le profilé de montage sur le rayonnage. Ensuite, les modules LED sont encliquetés sur le profilé et glissés l'un à côté de l'autre. La commande et la régulation des intensités peuvent s'effectuer par module individuel. L'entière compatibilité DALI

et l'intégration dans des systèmes de gestion de l'éclairage Dimlite, Emotion et Litenet promettent un maximum de flexibilité : la possibilité de connecter l'éclairage de plafond, des murs ou des vitrines à l'éclairage des rayonnages ouvre de belles perspectives d'ambiances attractantes. Ce système permet même de tenir compte de l'intensité de la lumière du jour.

Le système d'éclairage modulaire Microtools sera présenté en première à l'EuroShop et sera disponible dès mai 2011. Zumtobel offre une garantie de cinq ans sur toute cette gamme.



B2 | Les têtes LED de 1,2 W peuvent être combinées pour former différents modules. La composition des modules s'opère au choix pour un éclairage général uniforme, un éclairage d'accentuation précis ou offre une combinaison des deux.



B3 | Bijoux, accessoires, produits de beauté ou épicerie fine : à l'avenir le discret système LED Microtools mettra chaque produit en scène, sans l'abîmer, de manière précise et avec un excellent rendu des couleurs.

Informations complémentaires :



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