

Communiqué de presse
Dornbirn, février 2011

Vivo Tunable Food ouvre l'appétit Éclairage optimal des aliments avec un spectre de couleurs programmable



B1 | Le nouveau projecteur Vivo Tunable Food dispose d'un spectre chromatique programmable assurant la couleur de lumière optimale pour les fruits, les légumes ou la viande. Avec ce projecteur, Zumtobel est parvenu à une étape de développement qui révolutionne les systèmes complexes de réflecteurs et filtres dans l'éclairage alimentaire.

Zumtobel a complété la gamme Vivo avec un projecteur à LED spécialement conçu pour les rayons alimentaires. Le projecteur Vivo Tunable Food est spécialisé dans l'éclairage de produits frais, tels que fruits, légumes, fromages, pains ou viandes. Une technologie innovante permet d'activer des points chromatiques préprogrammés précis sur la platine LED. Ce qui signifie que la couleur de lumière convenant à un produit donné - viande, fruits, légumes - peut être sélectionnée directement sur le projecteur. Avec le projecteur Vivo Tunable Food, Zumtobel démontre les possibilités extraordinaires qu'offre la technologie LED : un seul projecteur permet d'éclairer de manière optimale, par un simple réglage du spectre chromatique, les divers rayons alimentaires, réduisant ainsi la complexité de l'éclairage à lampes conventionnelles nécessitant des réflecteurs et des filtres.

Les rayons fruits et légumes, tout comme les comptoirs de boucherie et de fromagerie attirent généralement le regard des clients et véhiculent l'image du magasin. Dans ces zones, un bon éclairage se reconnaît avant tout par une couleur de lumière et une distribution lu-

mineuse spécialement adaptées aux produits proposés à la vente. Le rôle de la lumière artificielle est de présenter les produits de manière attrayante et appétissante sans déposséder les marchandises de leur authenticité.

Le nouveau projecteur à LED de Zumtobel, le Vivo Tunable Food, réunit tous les critères en un seul luminaire : il permet de régler dix points chromatiques préprogrammés sur la platine LED à l'aide d'un commutateur rotatif placé sur le luminaire ou d'une commande DALI. Le Vivo Tunable Food est ainsi capable de projeter la lumière exactement adaptée au produit frais éclairé ou aux désirs du client grâce à son spectre chromatique réglable. Cette nouvelle technologie remplace ainsi les combinaisons compliquées de filtres et réflecteurs nécessaires jusqu'à présent. Afin de développer le produit parfait, Zumtobel a testé et fixé les différents points chromatiques en commun avec les clients. Doté d'un nouveau système de lentille-réflexeur, Vivo Tunable Food atteint en outre une répartition lumineuse régulière optimale et un rendu de couleur élevé de $R_a > 80$. Ces deux facteurs sont garants d'une présentation



ZUMTOBEL

authentique des marchandises. Ces propriétés permettent finalement de concevoir un éclairage unitaire de rayons alimentaires avec des Vivo Tunable Food. La simplicité de maniement du projecteur diminue en outre considérablement la complexité des installations. L'absence de rayonnement IR et UV ménage les aliments et réduit le développement de chaleur nuisible.

Avec son nouveau produit Vivo Tunable Food, Zumtobel fait figure de précurseur et montre que les luminaires à LED sont parfaits pour l'éclairage des produits frais. Jusqu'à présent, c'étaient les lampes à vapeur métallique haute pression qui dominaient cette application. Pouvant faire valoir des qualités telles que longue

durée de vie, variabilité de couleur, efficacité et qualité de lumière, il n'est pas étonnant que les luminaires à LED supplantent également dans ce domaine les lampes conventionnelles. Le projecteur à LED Vivo Tunable Food sera disponible à partir de mai 2011 en blanc et en titane.

Pour assurer une solution lumière unitaire pour tout le supermarché, la gamme de produit propose un autre projecteur Vivo LED. Présentant le même design que le Vivo Tunable Food, le Vivo LED Stable White est spécialisé dans l'éclairage d'accentuation puissant à l'intérieur des rayonnages. Il est ainsi possible de créer des solutions lumière harmonieuses.



B2 | Dans les magasins et supermarchés, les éclairages d'accentuation gagnent en qualité et en efficacité avec la gamme de projecteurs Vivo.

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