

Communiqué de presse
Dornbirn, juin 2011

Un minimum de matière - un maximum de confort d'éclairage La gamme de luminaires multifonctionnels Supersystem séduit par son design et par son efficacité



B1 | Multifonctionnel et respectueux des ressources : le Supersystem est parfait pour résoudre des tâches d'éclairage complexes. L'unité d'éclairage LED triphasée de Supersystem peut être installée dans tous les rails conducteurs triphasés courants.

Le système d'éclairage multifonctionnel Supersystem de Zumtobel permet de résoudre des tâches d'éclairage complexes dans un design qui réduit la forme à la fonction. Le système séduit par l'utilisation parcimonieuse de matière conjuguée avec un éclairage très confortable et de grande qualité. Le système de rails conducteurs et les projecteurs par exemple sont réalisés en aluminium recyclé et présentent ainsi un bilan énergétique très avantageux. Des LED haute puissance d'une durée de vie de 50 000 heures permettent d'éclairer des pièces hautes avec une grande efficacité énergétique.

Par sa forme compacte et épurée, le système d'éclairage conçu par Supersymetrics s'intègre parfaitement dans l'architecture. Différents modèles de projecteurs, un lèche-mur et la possibilité d'intégration dans l'éclairage indirect font de ce système une solution idéale pour les tâches d'éclairage exigeantes. Le projecteur à LED Superspot, extrêmement petit et efficace en énergie, est parfait pour l'éclairage d'accentuation. Avec seulement 2,6 watts par projecteur, il est possible de mettre un objet en valeur depuis une distance de cinq à six mètres

en focalisant le flux. La lumière sans rayonnement IR et UV des LED permet d'éclairer des objets sensibles sans risque. La technique de réflecteur pointue assure une lumière homogène sans suréclairage. L'objet passe au premier plan, tous ses détails sont mis en relief.

Trois modèles de rails conducteurs sont disponibles - rail encastré, apparent ou suspendu - dans lesquels les projecteurs avec ballasts intégrés viennent s'encliquer sans outil. Le système est proposé en standard avec 1 ou 3 têtes d'éclairage avec ballast intégré et trois angles de rayonnement de 10° à 41°. La température de couleur des LED est soit blanc chaud avec 3 100 kelvins, soit blanc neutre avec 4 600 kelvins. Les projecteurs sont orientables de 360° dans les plans horizontal et vertical.

Un module lèche-mur à lampe fluorescente T16 est proposé pour l'éclairage étalé. La version à rails conducteurs suspendus offre en outre la possibilité d'intégrer un éclairage indirect. Le système peut être équipé au choix de LED à variation de couleur ou de lampes fluorescentes blanc chaud ou blanc neutre.



B2 | Avec de petits projecteurs, le système d'éclairage multifonctionnel Supersystem parvient à produire de grands effets. Outre l'unité d'éclairage LED, Supersystem peut aussi être utilisé en tant que projecteur individuel ou dans la version à 4 têtes.

En spot individuel ou en version 4 têtes, Supersystem témoigne de son savoir-faire sous une forme très compacte. Rétractables, orientables et offrant un flux lumineux de jusqu'à 260 lumens par projecteur, les petites têtes lumineuses éclairent les objets de manière précise et économe en énergie sans déranger l'harmonie du plafond.

Depuis le printemps 2011, la gamme de luminaires multifonctionnels dispose aussi d'un profilé d'encastrement. Le montage à ras de plafonds en placoplâtre ou en bois souligne la sobriété du design. Le système conserve sa

grande diversité car tous les modules Supersystem existants sont combinables avec le profilé d'encastrement.

L'utilisation d'un rail conducteur triphasé offre la possibilité d'intégrer des projecteurs conventionnels et des modules d'éclairage de secours. Ceci permet de réaliser des solutions lumière complètes dans un design unitaire. Particulièrement dans les musées, les galeries et les aires d'exposition, Supersystem réalise des solutions lumière qui permettent de savourer l'art au maximum grâce à l'éclairage subtil des objets d'art et des sculptures.



B3 | Le nouveau système d'éclairage Supersystem installé au Naturmuseum Inatura séduit avec ses projecteurs au design compact et son excellente qualité de lumière.



B4 | L'éclairage à LED met les sculptures de la maison Liebig en vedette. Les Superspots à LED permettent une accentuation très précise des objets d'exposition avec une luminosité suffisante sans éclairage excessif.

Weitere Informationen:



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