

Information presse — Éclairage ESYLUX

Conception plane, plus de souplesse d'utilisation : les panneaux lumineux STELLA d'ESYLUX

Ahrensburg, le 21 avril 2017. Avec la série STELLA, le fabricant ESYLUX présente des panneaux lumineux à LED carrés, qui se montent facilement et de design particulièrement plat. Ils conviennent à une installation dans un système de plafond matriciel, à l'intégration dans des murs ou apportent une touche d'élégance aux plafonds massifs lorsqu'ils sont suspendus. Un montage apparent au plafond est également possible à l'aide d'un cadre en option. Il existe des modèles à commutation 230 V ou DALI permettant de varier la luminosité. Leur durée de vie est élevée, tandis que leur facteur de scintillement est minime.

Les différents types de plafond dans les bureaux, les centres de formation ou les établissements de santé nous contraignent, lors de la conception, à disposer d'un maximum de modèles de luminaires pour plus de flexibilité. Le fabricant ESYLUX présente les nouveaux luminaires à LED STELLA, qui grâce à leur conception couvrent un large éventail d'applications.

Une touche d'élégance lorsqu'ils sont suspendus et que le dégagement le permet

Les luminaires STELLA carrés sont reconnaissables à leur format plat de seulement 10 mm d'épaisseur et sont avant tout optimisés pour un montage dans les systèmes de plafonds suspendus. La faible hauteur de leur boîtier en aluminium blanc, rendue possible par le positionnement latéral des LED, simplifie le montage lorsque l'espace au-dessus de ces plafonds est réduit. Ces luminaires peuvent également s'intégrer dans des murs en construction légère ou être monter dans un cadre apparent vendu séparément. Vous pouvez également mettre en scène une configuration particulièrement élégante grâce à l'option qui vous permet de suspendre les luminaires STELLA aux plafonds massifs. Les kits de suspension offrent une confortable marge de manœuvre avec une distance au plafond de 54 à 120 cm.

Un éclairage réduisant la fatigue, un système globalement efficace

Derrière la grande discrétion de la gamme STELLA se cache une technologie

LED moderne. Et outre les versions à commutation 230 V, des modèles avec ballast électronique DALI sont aussi disponibles et permettent de nombreuses applications de gestion de la lumière. Les diffuseurs sont prismatiques ou blanc opale (MILKY) et leur facteur d'éblouissement direct (UGR) inférieure ou égale à 19 est conforme aux normes qui réglementent les postes de travail avec écran. Pour assurer une lumière à très faible scintillement et qui réduise de ce fait la fatigue, ESYLUX a accordé une attention particulière au facteur de scintillement, ici inférieur à 3 %.

Le rendement du luminaire STELLA jusqu'à 115 lm/W et ainsi que leur durée de vie de 50 000 h (LM80 B50) leur garantit la durabilité exceptionnelle. Les luminaires sont disponibles dans diverses dimensions : 600 x 600, 625 x 625 ou 300 x 300 mm et deux températures de lumière 3000 K ou 4000 K. Des solutions avec variation de la température de lumière de 2700 à 6500 K (Tunable White) sont déjà en cours de développement.

Images et légendes

[Photo : STELLA]



Photo : ESYLUX GmbH

[Photo : STELLA]



Photo : ESYLUX GmbH

À propos d'ESYLUX – Performance for Simplicity

ESYLUX développe, produit et distribue des produits destinés à réduire la consommation d'énergie, mais aussi à augmenter le confort et la sécurité dans les bâtiments. Les systèmes d'automatisation et les éclairages reposant sur des capteurs et s'adaptant à vos différents besoins en sont les éléments clés. Le but visé est l'amélioration de la qualité de vie grâce à des solutions à la fois intelligentes et conviviales, qui répondent aux normes les plus exigeantes tout en offrant une mise en œuvre facile. Nous sommes basés près de Hambourg et comptons parmi nos partenaires des grossistes, de grands installateurs, des concepteurs d'éclairage et des concepteurs électroniques, ainsi que des architectes. Ils font confiance à notre expérience de près de 50 ans sur le marché, à notre exigence élevée en matière de service ainsi qu'à la priorité que nous accordons aux partenaires locaux pour la recherche, le développement et la production. Notre service commercial est international : ESYLUX est présent sur cinq continents par le biais de 17 entreprises commerciales chevronnées et détient 13 filiales en Europe, en Asie et en Océanie.