

Information presse — Éclairage intérieur ESYLUX

## **Luminaire suspendu avec capteur intelligent : ISABELLE d'ESYLUX**

**Ahrensburg, le jeudi 2 novembre 2017. Avec le luminaire suspendu ISABELLE, le fabricant ESYLUX présente une nouvelle solution d'éclairage avec intelligence intégrée pour l'éclairage intérieur : Un détecteur de présence intégré dans la tête du luminaire des modèles haut de gamme assure un fonctionnement à la fois confortable et efficace en énergie. Il garantit également une durée de vie optimale des LED. Son aspect discret permet au luminaire de s'adapter à différents lieux.**

Espaces d'accueil, salles de conférence, espaces buffet... Les luminaires suspendus sont très souvent utilisés dans des lieux où, en plus d'une haute qualité lumineuse, la discrétion est essentielle. C'est pour répondre à ce type de besoins qu'ESYLUX a développé la série de luminaires ISABELLE.

### **Design sobre et options intelligentes**

La forme épurée de son boîtier métallisé thermolaqué et non déformable lui permet de s'adapter facilement à différents environnements. Un détecteur de présence intelligent DALI est intégré dans l'entretoise centrale des modèles haut de gamme : La lumière ne s'allume qu'en cas de présence humaine et uniquement dans la limite nécessaire en tenant en compte de la lumière naturelle. Il permet ainsi de bénéficier du confort de l'automatisation et de réduire la consommation d'énergie, et garantit une durée de vie optimale des LED intégrées (50 000 h L80B10). L'utilisateur peut le contrôler à l'aide du bouton présent sur la tête du luminaire ou avec la télécommande infrarouge fournie. Une commutation manuelle permet de modifier automatiquement la valeur de consigne utilisée pour la régulation constante de luminosité dépendante de la lumière naturelle.

### **Lumière directe et indirecte sans éblouissement**

Le luminaire ISABELLE diffuse une lumière directe ainsi qu'une lumière indirecte vers le plafond. Un cadre transparent et facile à nettoyer empêche la saleté ou les insectes de pénétrer dans le luminaire par le haut. Le diffuseur de grande

qualité en plastique PMMA pour l'éclairage direct diffuse une lumière non éblouissante. La valeur d'éblouissement UGR inférieure ou égale à 16 est adaptée aux postes de travail avec écran et également au dessin technique. Le luminaire garantit partout une lumière sans scintillement pour des conditions de travail saines et une fatigue réduite.

En plus des modèles avec détecteur de présence, des versions du luminaire suspendu sont également disponibles pour commutation simple 230 V ou avec ballast électronique DALI. Comme pour les luminaires contrôlés par capteurs, aucun accessoire supplémentaire n'est requis pour l'installation puisque le ballast électronique est déjà intégré. Toutes les versions sont disponibles en noir ou en blanc ainsi qu'en couleurs de lumière 3 000 K ou 4 000 K. Selon les couleurs, le rendement lumineux est de 105 ou 110 lm/W.



**Images et légendes**

[Photo : isabelle]



*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.