INFORMATION PRESSE

Ahrensburg, le 14 septembre 2021

# Compactes et intelligentes, bornes lumineuses DALI de la série ALVA 700/100 avec capteurs intégrés

**Le fabricant ESYLUX complète sa série de bornes lumineuses ALVA 700/100 de modèles DALI avec ou sans détecteur de mouvement intégré. Elles ont un diamètre de 100 mm et peuvent contrôler d'autres luminaires ALVA DALI en fonction du mouvement et de la luminosité naturelle. Un éclairage de balisage est possible. Comme pour l'ensemble de la série, les boîtiers robustes en aluminium sont résistants aux salissures et aux projections salines.**

Outre une conception robuste et moderne, les principaux objectifs d'un éclairage extérieur sont d'assurer la sécurité, le balisage en luminosité réduite et l'efficacité énergétique. Afin d'élargir sa gamme, ESYLUX propose une solution plus élégante avec des bornes ALVA plus fines dotées de la technologie DALI.

### Commande d'un groupe de luminaires par DALI Broadcast

D'un diamètre de 100 mm et une hauteur de 700 mm, les bornes ALVA DALI avec détecteur peuvent contrôler d'autres luminaires ALVA DALI sans détecteur, en fonction du mouvement et de la luminosité naturelle. D'autres bornes lumineuses ALVA équipées de détecteur de mouvement peuvent être rajoutées, ce qui lui permet d'élargir et de réagir aux mouvements dans diverses directions. Si nécessaire et disponible en option, le détecteur de mouvement « maître » peut

commander des luminaires usuels 230 V via un actionneur de commutation DALI ESYLUX.

**Éclairage de balisage ou interrupteur crépusculaire**

La commande d'un groupe se fait par DALI Broadcast. En mode interrupteur crépusculaire, le capteur de luminosité interne active les luminaires, indépendamment des mouvements, si la lumière naturelle est insuffisante. Lorsqu'aucun mouvement n'est détecté, il est possible de paramétrer un éclairage de balisage tamisé à des fins de marquage ou de sécurité. Avec les réglages d'usine, le luminaire est immédiatement opérationnel ou peut être paramétré soit à l'aide de la télécommande PDi-DALI ou de l'ESY-Pen et son ESY-App.

Les bornes lumineuses ALVA sont de couleur anthracite, disponibles en 3000 K ou 4000 K et avec un diffuseur opaque ou transparent. Leur résistance aux impacts est IK09, l'indice de protection IP65 et leur surface est thermolaquée et protégée contre les projections salines. Elles résistent aux dissolvants, ce qui permet d'éliminer les graffitis et autres salissures tenaces.

**À propos d'ESYLUX — Performance for Simplicity**

ESYLUX développe, produit et distribue des solutions d'automatisation et d'éclairage intelligentes qui améliorent le bien-être et l'efficacité énergétique dans les immeubles de bureaux, les centres de formation et les établissements de santé. Répondre aux envies et aux besoins de chaque personne est notre priorité. C'est pourquoi nous accordons une importance particulière au développement de solutions de produit simples d'utilisation. Des grossistes, installateurs, concepteurs de systèmes électriques, électroniques et d'éclairage, mais aussi des architectes font confiance à notre expérience de plus de 50 ans sur le marché, ainsi qu'aux conseils personnalisés de nos experts ESYLUX. Nos départements de recherche, de développement et de production sur le site allemand d'Ahrensburg permettent au fabricant de répondre aux exigences de qualité les plus élevées. Notre service commercial est international : ESYLUX travaille en collaboration avec des entreprises commerciales expérimentées et détient plusieurs filiales en Europe, en Asie et en Océanie.

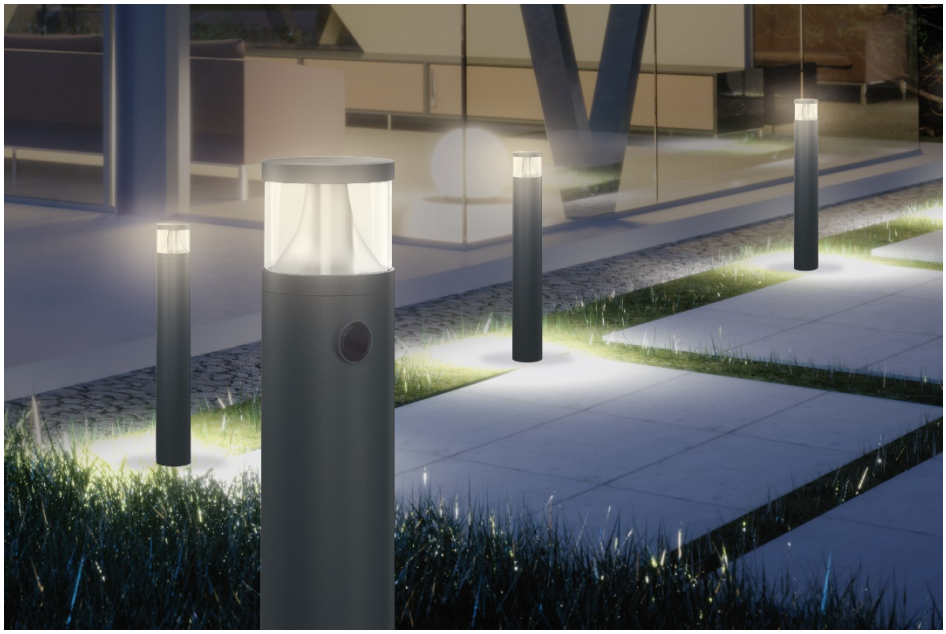
**Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.esylux.com**

**Contact médias**

ESYLUX GmbH
Christian Schöps
Référent pour la communication de l'entreprise
**Tél.** +49 (0) 4102 88 880-2017
**Fax** +49 (0) 4102 88 880-333
**E-mail** christian.schoeps@esylux.com

**Images et légendes**

(Source : ESYLUX GmbH)



**ALVA BL 700/100 MD DALI** affinées et intelligentes : les bornes lumineuses d'ESYLUX avec détecteur de mouvement DALI intégré.