



Matériel conçu et fabriqué en France

Pilotes d'éclairages Applications



www.aelsys.com

14, rue de La Ciotat

13260 Cassis - France

Tél/Fax : +33 (0)442 018 387

Commercial : 06 76 23 75 12

ECLAIRAGES DES RESTAURANTS

Attirer votre clientèle tout en réduisant votre facture énergétique

Conçue pour de multiples applications, la gamme de pilotes d'éclairage AELSYS apporte par ses possibilités une solution particulièrement simple à mettre en oeuvre pour la mise en valeur par la lumière des établissements de restauration, tout en optimisant les économies d'énergie.

Les avantages de nos produits dans ce domaine sont :

- **Installation facilitée :**
Un seul boîtier branché directement sur le secteur gère tout l'éclairage de l'établissement (*) et fournit l'interface DALI et/ou DMX de vos luminaires dimmables
- **Gestion combinée DALI et DMX :**
La plupart des luminaires dimmables du marché reçoivent leur commande soit par une interface DALI, soit par un interface DMX. La gestion combinée de ces 2 interfaces vous libère de la contrainte d'utiliser des luminaires ayant la même interface, et vous offre donc une plus grande palette de choix dans leur sélection.
A noter que les éclairages par leds utilisent actuellement majoritairement l'interface DMX, tandis que les éclairages fluos, fluocompactes ou halogènes utilisent majoritairement l'interface DALI
- **Réalisation d'éclairages multi-zones indépendantes**
La gestion de l'éclairage s'adapte à l'architecture des lieux, en réalisant des ambiances différentes selon les espaces. Il est tout naturellement aussi possible de mixer des éclairages "statiques" avec des éclairages "dynamiques".
- **Interactivité avec l'environnement :**
Via nos capteurs DAREL ou DAREL4, vous pouvez utiliser tout interrupteur ou bouton-poussoir actionnant un contact pour modifier manuellement l'éclairage d'un ou de plusieurs espaces. La prise en compte de détecteurs de présence ou de mouvement, ainsi que des cellules de mesure d'intensité lumineuse DALUX vous permet aussi d'adapter l'éclairage des lieux en fonction de leur fréquentation ou de l'apport de lumière extérieure, pour de meilleures économies d'énergie.
- **Programmations journalières, hebdomadaires, annuelles, avec fonction "horloge astronomique" :**
L'éclairage de votre établissement et les ambiances lumineuses des différents espaces sont également définissables :
 - Selon les jours et horaires d'ouverture
 - Selon les saisons, les heures de lever / coucher de soleil

Avec nos produits, la SECURITE de votre établissement peut également être facilement renforcée par la mise en oeuvre d'un éclairage dynamique spécifique utilisant l'ensemble de vos luminaires, éclairage qui se déclenchera en dehors des heures d'ouverture de l'établissement sur détection d'une effraction, attirant ainsi l'attention des voisins, passants ou forces de l'ordre.

(*) hors luminaires et capteurs, et sous réserve du nombre de zones d'éclairages indépendantes à gérer, et du nombre de capteurs à prendre en compte