

EAS SOLUTIONS lance un système de gestion d'éclairage LED intelligent autonome

EAS SOLUTIONS, spécialiste de l'éclairage led professionnel, lance SMART FACILITY MIST, un nouveau système d'éclairage LED intelligent aux architectures multiples qui fonctionne en pilotage ou en totale autonomie. A la fois flexible et évolutive, la technologie MIST délivre un très haut niveau d'intelligence aux luminaires qu'elle rend polyvalents, performants et très économes en énergie.

[PDF \(329.31 Ko\)](#)

[Télécharger](#)



Le 20 avril 2023.

Communiqué de presse :

EAS SOLUTIONS lance SMART FACILITY MIST, un système de gestion d'éclairage LED intelligent autonome pour le CLIMAT DÉCLINANT 00 ET QUOMO CE14 EST NECESSAIRE



EAS SOLUTIONS, spécialiste de l'éclairage led professionnel, lance **SMART FACILITY MIST**, un nouveau système d'éclairage LED intelligent aux architectures multiples qui fonctionne en pilotage ou en totale autonomie. A la fois flexible et évolutive, la technologie **MIST** délivre un très haut niveau d'intelligence aux luminaires qu'elle rend polyvalents, performants et très économes en énergie.

La technologie **SMART FACILITY MIST** apporte une solution de gestion de l'éclairage d'une très grande flexibilité. Elle optimise l'éclairage et répond aux multiples besoins des utilisateurs en éclairant seulement ce qui est requis. Avec un contrôleur par luminaire ou par système, la solution **SMART FACILITY MIST** est évolutive. Elle s'adapte au budget des professionnels qui peuvent progressivement intégrer en détecteurs, des éclairages au fond, une installation très économe en énergie, avec une intelligence globale et un réglage très précis. Les contrôleurs **SMART FACILITY MIST** détectent automatiquement tous les paramètres environnementaux, contrôlant l'éclairage et déclenchant instantanément la luminosité requise. Ils garantissent des économies d'énergie encore plus significatives, en s'adaptant efficacement à la situation énergétique et jouant un rôle important dans la réalisation des objectifs fixés par les directives des directives **BACC**, **CO2** et vertes. Le système d'éclairage intelligent **SMART FACILITY MIST**, est développé et fabriqué en France par **EAS SOLUTIONS**. Il est réparable, personnalisable, recyclable et polyvalent, équipé aussi bien des luminaires conçus par **EAS SOLUTIONS** et ses partenaires, que ceux conçus et distribués par d'autres fabricants et intégrateurs. **SMART FACILITY MIST** équipe également les luminaires LED existants de bâtiments professionnels. Le système apporte alors, au moyen d'intégrateurs connectés et de capteurs de présence, de l'intelligence aux installations LED qui en sont équipées, économisant également de 70 % à 80 % d'énergie.

Comment le système **SMART FACILITY MIST** fonctionne-t-il ?

Avec **SMART FACILITY MIST**, les possibilités deviennent infinies. Le système s'interface naturellement par une simple connexion au **CLIMAT**, hébergé en France, au **CLIMAT** prêt ou encore au serveur dédié en entreprise. Dans le cas où l'utilisateur ne souhaite pas être connecté, la fonction **MIST** permet d'avoir une installation qui fonctionne en parfaite autonomie. En effet, une fois la programmation des interfaces effectuée, il n'est plus nécessaire d'aller sur place pour régler ou modifier les données "multimédias" ou "multimédias" et sans être connecté à un réseau. Une interface via le **CLIMAT** fournit à l'utilisateur les données de consommation d'énergie, les données d'occupation, les détails etc... Les luminaires LED sont dotés d'un support de communication sans fil d'intelligence embarquée avec des contrôleurs qui communiquent via un réseau radio en 2,4 GHz, toutes sortes de détecteurs de présence, détecteurs environnementaux avec température, CO2, qualité d'air et humidité, des contrôleurs de consommation (Powermeter), des contrôleurs de présence et des détecteurs de luminosité. Les contrôleurs permettent de paramétrer des niveaux d'éclairage, hebdomadaires et bas, chacun avec des temporisations ainsi que des temps de montée et de descente. Il existe plusieurs types de contrôleurs : un contrôleur **ICX 220V AC ou 0V DC** qui peut équiper d'origine quel type de luminaire et un contrôleur **Zhaga** conçu pour fonctionner avec le connecteur **Zhaga** comme par exemple, installé sur le luminaire led **VICTORIA** équipé de contrôleur et détecteur **Zhaga** compatibles avec le système de gestion d'éclairage intelligent **SMART FACILITY MIST**.

