



## **LACROIX facilite la transition vers l'éclairage public intelligent**

**(Nantes, 14/03) LACROIX, à travers son segment Smart Lighting intégré à l'activité Environment, annonce le lancement de deux nouveaux produits pour faciliter l'évolution vers l'éclairage public connecté. Ces deux produits, le PS-Pak et l'EaZy-Pak, viennent compléter l'offre historique de gestion intelligente connectée des réseaux d'éclairage public, offrant encore plus de flexibilité et de connectivité pour les villes et les communes.**

### **Moderniser l'éclairage public sans tout changer, c'est possible !**

L'éclairage public représente 40 % des budgets énergétiques des collectivités. Pour optimiser ce poste, l'éclairage intelligent et connecté offre une solution concrète et immédiate. Face à la hausse des coûts de l'énergie et aux défis environnementaux –préservation de la biodiversité et la limitation des nuisances lumineuses –, LACROIX accompagne les collectivités dans une transition rapide vers un éclairage plus sobre et performant.

Avec ces deux nouvelles solutions « plug & play », LACROIX vise à simplifier la modernisation des réseaux d'éclairage public, en ajoutant des fonctions connectées et intelligentes aux traditionnels candélabres. Une opportunité pour les gestionnaires et exploitants d'accélérer le passage vers des réseaux pilotables et économes en énergies.

## PS-Pak : un module pour pied de candélabre et façade pour une gestion locale de l'éclairage

Le module PS-Pak combine deux fonctions essentielles : l'alimentation des nœuds Zhaga situés en dehors des luminaires et le pilotage des drivers.

- **Paramétrage facilité** : grâce à sa technologie Bluetooth intégrée, le PS-Pak permet de paramétrer localement l'installation sans ouvrir la porte de visite du candélabre . Installé en pied de mât ou dans un coffret en façade, il élimine ainsi le besoin de nacelle. Cette simplicité d'utilisation représente un gain de temps pour les exploitants et une réduction notable des coûts de maintenance.
- **Réduction des coûts** : en optimisant le pilotage de l'éclairage, il permet d'économiser sur la maintenance et l'énergie.

**Interopérabilité totale** : compatible avec tous les drivers standards (**DALI, DALI2, D4i**) et capable de piloter jusqu'à six luminaires de manière indépendante.

- **Flexibilité intégrée** : le module PS-Pak intègre une sortie d'alimentation +24V pour alimenter une prise Zhaga hors de la lanterne.



En simplifiant la gestion et en optimisant les interventions, le PS-Pak constitue un outil incontournable pour les collectivités en quête d'efficacité et d'économies dans la gestion de leur réseau d'éclairage public. Grâce à sa fonction 2 en 1, le PS-Pak est une brique essentielle pour passer d'une gestion locale à une gestion connectée.

## Une solution évolutive et standardisée, l'EaZy-Pak



L'**EaZy-Pak**, est une prise standardisée Zhaga qui répond aux besoins croissants de flexibilité et d'évolutivité dans la gestion des réseaux d'éclairage public. Alimentée par le PS-Pak elle présente plusieurs avantages.

- **Facile à installer** : elle transforme un éclairage classique en un réseau intelligent et connecté sans changer l'infrastructure existante.
- **Compatible et interopérable** avec les nœuds de gestion communicants LACROIX, que ce soit le TZX ainsi que tout autre nœud du marché. L'EaZy-Pak offre une très grande flexibilité pour l'intégration dans différents systèmes d'éclairage.
- **Éco-conçue** : sa coque contient plus de 80 % de matériaux recyclés, réduisant son empreinte carbone.

Cette approche innovante permet aux collectivités de faire **évoluer un parc existant** de luminaires non équipés de prise standardisé Zhaga, en intégrant progressivement des fonctionnalités connectées.

## **Des solutions adaptées à chaque zone, des centres-villes aux espaces ruraux**

Ces solutions sont particulièrement adaptées à des installations de grande envergure, telles que les parcs d'éclairage public des collectivités locales, les zones industrielles et commerciales. Elles le sont également pour piloter des zones précises, dans des zones fréquentées comme les centres-villes, ou des zones moins fréquentées tels que les quartiers pavillonnaires voire même des zones plus rurales. La solution combinée EaZy-Pak / PS-Pak / TZX optimise l'utilisation des ressources tout en réduisant la dépendance énergétique.

LACROIX contribue ainsi à créer des collectivités plus résilientes et souveraines de leur énergie, tout en accompagnant leur transition vers un éclairage plus durable.

### **Contact –**

*Relations Presse LACROIX*

**The New One – Delphine Barbeau**

[lacroix@thenewone.fr](mailto:lacroix@thenewone.fr)

Tél. : 06 29 21 63 77

### A propos du Groupe LACROIX

*Convaincu que la technologie doit contribuer à favoriser des environnements simples, durables et plus sûrs, LACROIX accompagne ses clients dans le développement d'écosystèmes de vie plus durables, grâce à des équipements électroniques et des technologies connectées, utiles, robustes et sécurisées.*

*ETI familiale cotée en bourse, avec un chiffre d'affaires de 761 millions d'euros en 2023, LACROIX allie l'agilité d'innovation, la capacité d'industrialisation, un savoir-faire technologique de pointe et une vision long terme au service des enjeux environnementaux et sociétaux à travers ses activités : Electronics et Environment*

*A travers son activité Environment, LACROIX fournit également des équipements électroniques et des solutions IoT connectés et sécurisés pour optimiser la gestion des réseaux d'eau, des installations de chauffage, ventilation et climatisation, des réseaux électriques et de l'éclairage public. Face aux enjeux de raréfaction des ressources naturelles, de réchauffement climatique et d'augmentation de la population, l'activité Environment accompagne ses clients publics et privés dans la digitalisation et la gestion des réseaux d'eau et d'énergie, proposant une offre complète d'équipements et de solutions pour le contrôle, l'exploitation et la performance des applications critiques. Fort d'un réseau de distributeurs partenaires à l'international, l'activité Environment de LACROIX sert ses marchés dans plus de 30 pays.*