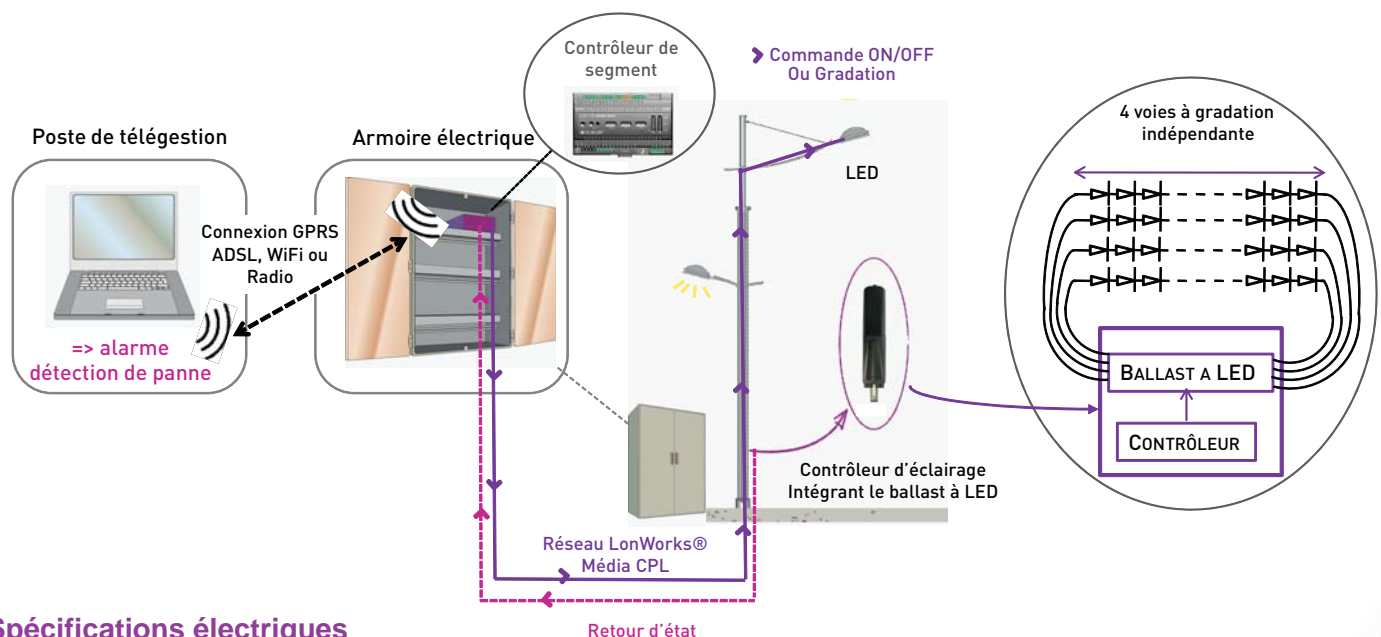


Gamme de contrôleurs d'éclairage intelligents Télégestion intégrant un ballast à LED

Citylone présente en avant-première son nouveau contrôleur permettant à la fois la télégestion et le pilotage des LED. Il utilise la technologie en courant porteur et communique sur le réseau LonWorks®, par l'intermédiaire du réseau électrique existant.

Installé dans le mât du luminaire, il intègre aussi bien l'intelligence permettant la télégestion que l'étage de puissance permettant de piloter les LED, éliminant avantageusement le ballast. Sa configuration lui permet de piloter jusqu'à 4 groupes de LED dans un même luminaire et optimise ainsi la gestion de puissance tout en permettant de multiples configurations d'éclairage. Flexible, il permet d'alimenter des gammes de luminaires LED de 20 à 100W.

Le produit intègre une rampe douce pour alimenter les LED, permettant d'augmenter la durée de vie des LED de manière considérable. Une entrée Contact Sec permet de réguler la LED en fonction d'une température maximale paramétrable, de gérer l'allumage avec un détecteur de présence ou tout autre utilisation de même type.



Spécifications électriques

Alimentation :	90 à 264 VAC
Puissance :	de 20 à 100W
Sorties :	4 sorties 350mA (les 4 voies peuvent avoir une gradation différente, ex jeu de couleurs RGBW) ; peuvent être reliées pour avoir par exemple 2 sorties 700mA, 1 sortie 1.4A....
Communication :	Courant Porteur en Ligne (PL3120) - CENELEC EN50065-1 (4800 baud)
Réseau Lon® :	ISO/IEC 14908, noeud LON® basé sur le protocole LonTalk®
MTBF :	100 000 heures (pas de condensateurs électrochimiques)
Option :	Mesure de la consommation, U, I, cosPhi, température

Spécifications mécaniques

Matériau :	Boîtier en ABS V0/Polystyrène choc V0 gris anthracite
Dimensions :	L 337.2 x l 75 x H 48.4 mm

Date de lancement : 2^e semestre 2013