

## Option Mesure pour contrôleur SL31

La gamme de contrôleurs d'éclairage Citylone SL31 peut bénéficier d'une fonctionnalité complémentaire appelée **Option Mesure**. Cette option, utilisable **dans le cadre de la télégestion**, permet de recueillir des informations de mesure au point lumineux.

Cette option doit impérativement être **ajoutée à la fabrication des produits**, même si elle n'est utilisée qu'ultérieurement (par exemple dans le cas d'une installation fonctionnant en mode autonome dans un premier temps mais prévue pour évoluer vers une solution de télégestion) puisqu'il s'agit d'une **option hardware** et non logicielle. Elle ne pourra être ajoutée à posteriori qu'en nous retournant les produits pour modification.

Cette option permet de mesurer :

- la **tension du réseau** (précision 1%)
- le **courant consommé** par l'ensemble SL31 + ballast + lampe (précision 1%)
- le **facteur de puissance** de l'ensemble SL31 + ballast + lampe (précision 1%)
- la **puissance consommée** par l'ensemble SL31 + ballast + lampe (précision 1.5%)
- la **température** du SL31
- le **cumul d'énergie** consommée.



Ces informations seront remontées sur un logiciel de supervision pour être exploitées

Différents types d'alarmes de supervision sont disponibles avec ou sans l'option mesure :

	DALI	DALI + M	AUTRE BALLAST	AUTRE BALLAST+M
Panne de lampes	✓	✓		✓
Panne comm. DALI	✓	✓		
Tension seuil haut		✓		✓
Tension seuil bas		✓		✓
Courant seuil haut		✓		✓
Courant seuil bas		✓		✓
Puiss. seuil haut		✓		✓
Puiss. seuil bas		✓		✓
Fact puiss. seuil haut		✓		✓
Fact puiss. seuil bas		✓		✓
T° seuil haut		✓		✓
Panne condensateur				✓ (ferromagnétique)
Durée vie lampe presque atteint	✓	✓	✓	✓
Durée vie lampe atteint	✓	✓	✓	✓

Pour plus de renseignements n'hésitez pas à contacter notre support technique :  
support-citylone@groupe-arcom.com / 04 78 45 79 52