



WixLi Classic LoRa™ permet la gestion au point lumineux et s'adapte à tout type de luminaire équipé d'un ballast électronique DALI ou 0/1-10V.

Le produit, constitué d'un boîtier contrôleur et d'une antenne active s'installe sur un luminaire ou sur le mât existant avec une fixation personnalisée.

## FONCTIONNALITES

- Technologie sans-fil 868 MHz
- Protocole de communication LoRa
- Gestion jusqu'à six drivers DALI par luminaire
- Mesures électriques (P,U,I, facteur de puissance)
- Mesures des consommations énergétiques (kWh)



## BENEFICES

- Localisation sur CMS
- Localisation automatique via GPS
- Diagnostic du luminaire à distance
- Programmation des agendas à distance

## APPLICATIONS



Eclairage public



Parking



Usine / entrepôt

## Caractéristiques techniques

<b>Type de luminaires</b>	LED, CF, HID avec driver	<b>Protection des contacts</b>	ESD 10kV dans l'air
<b>Tension d'entrée</b>	110 ~ 240VAC / 50-60Hz Isolation galvanique 4kV eff min. (primaire / secondaire)	<b>Localisation</b>	GPS/GLONASS/Galileo/QZSS Sensitivité -165dBm (tracking) TTFF 28sec (cold start) Précision 2.5m CEP
<b>Interface de commande</b>	DALI / 1-10V Pilotage ON/OFF du luminaire via un relais 5A	<b>Mesures électriques</b>	Niveau de gradation, énergie active cumulée, puissance active, facteur de puissance, courant, tension, heures de fonctionnement, indicateurs de défaillance
<b>Mode de fonctionnement</b>	Gradation, ON/OFF	<b>Mises à jour du firmware</b>	OTA (over the air)
<b>Plage de gradation</b>	1% ~ 100%		
<b>Mémoire du calendrier</b>	Jusqu'à 10 événements / jour		
<b>Technologie sans fil</b>	LoRaWAN		
<b>Température</b>	-20°C ~ +55°C		
<b>Fréquence radio</b>	LoRa 868MHz		
<b>Puissance</b>	Max. 14dBm		
<b>Sensibilité</b>	-137dBm		
<b>Puissance en mode veille</b>	<2W		
<b>Entrées capteur</b>	2 x contact sec		
<b>Indicateur d'état des leds</b>	Alimentation et réseau		

## Certifications et homologations

<b>Certification</b>	CE
<b>Homologation radio</b>	EN300328
<b>Homologation protocole</b>	EN62386-103 (DALI)
<b>Homologation CEM</b>	EN301489-1 & EN301489-3 EN61000-4-5 EN62479
<b>Homologation ESD</b>	IEC 61000-4-2
<b>Sécurité électrique</b>	EN60950-1 EN 61347-2-11:2001

## Caractéristiques mécaniques

<b>Montage</b>	Antenne : Au dessus du luminaire ou sur le mât Contrôleur : sur rail DIN via une boîte de raccordement classe II
<b>Dimensions</b>	Antenne : Ø60mm x H:50mm Contrôleur : l 111mm x L 39mm x H 38mm
<b>Longueur de câble</b>	Du contrôleur vers l'antenne, jusqu'à 20m
<b>Indice IP</b>	Antenne IP66 / Boîtier IP44

## Affectation des broches



## Références produits

WixLi Classic LoRa 868MHz

WNCA-2100