

WIXLI : L'ÉCLAIRAGE PUBLIC CONNECTÉ

La solution permet une gestion sans-fil de chaque point lumineux.

Sans nécessité de travaux de voirie, les équipements s'installent en pied de poteau ou en tête de luminaire.

Une passerelle de communication sans-fil permet la gestion à distance.



ANTENNE

Position en tête de lanterne ou sur le mât.
Communication ZigBee
entre les points lumineux.



4

LOGICIEL D'INSTALLATION ET DE SUPERVISION

Contrôle et configuration à distance
grâce à une communication
100% sans-fil entre les lampadaires
et le central technique.

Compatibilité avec le logiciel
Street Light Vision.

BOÎTIER DE CONTRÔLE

Position en tête de lanterne
ou en pied de mât.
Contrôle des ballasts DALI et 1-10V.



2



3

PASSERELLE

Position dans l'armoire ou sur le mât.
Communication sans-fil
avec le central technique de gestion.

WixLi optimise le contrôle de l'éclairage public et permet le déploiement d'un réseau connecté pour la Smart City

Système simple et adaptable à tous les parcs de lampadaires, neufs ou anciens, sans aucuns travaux de voirie.

- Création de groupes de points lumineux
- Gestion de l'éclairage par capteurs de présence
- Réglage de l'intensité de l'éclairage
- Agenda et programmation horaire
- Configuration et paramétrage à distance
- Diagnostic et supervision
- Mesure de la consommation électrique en kWh
- Réseau connecté sans-fil pour la Smart City



Réduction
de la facture énergétique



Diminution
des frais de maintenance



Réseau connecté
pour la Smart City



Préservation
de l'environnement

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ANTENNE

Positionnement sur la lanterne ou sur le mât
Faible encombrement (hauteur 50 mm)
Communication radio 2.4 GHz ZigBee
Protocole de communication standardisé IEEE802.15.4
GPS intégré - synchronisation et localisation (option)
Capteur de température (option)

∅ 60 x 50 mm

1



2

BOÎTIER DE CONTRÔLE

Alimentation 230V-110V / 50Hz-60Hz
Interfaces DALI et 1-10V
Position en tête de lanterne ou en pied de mât
Communication avec l'antenne par bus de communication
Entrées capteurs (présence piéton, radars, luminosité)
Mesures électriques kWh, Cos φ
Contrôle du relais d'alimentation du ballast

1 95 x L 40 x H 43 mm



PASSERELLE

Alimentation 230V-110V / 50Hz-60Hz
Position dans l'armoire ou sur le mât
Communication Ethernet, 3G, LoRa et Sigfox (option)

1 180 x L 74 x H 60 mm

3



4

LOGICIEL D'INSTALLATION ET DE SUPERVISION



Visualisation et paramétrage
des équipements



Contrôle et configuration
des équipements (groupes, capteurs...)



Supervision des équipements.
Compatible avec le logiciel
 Street Light Vision

