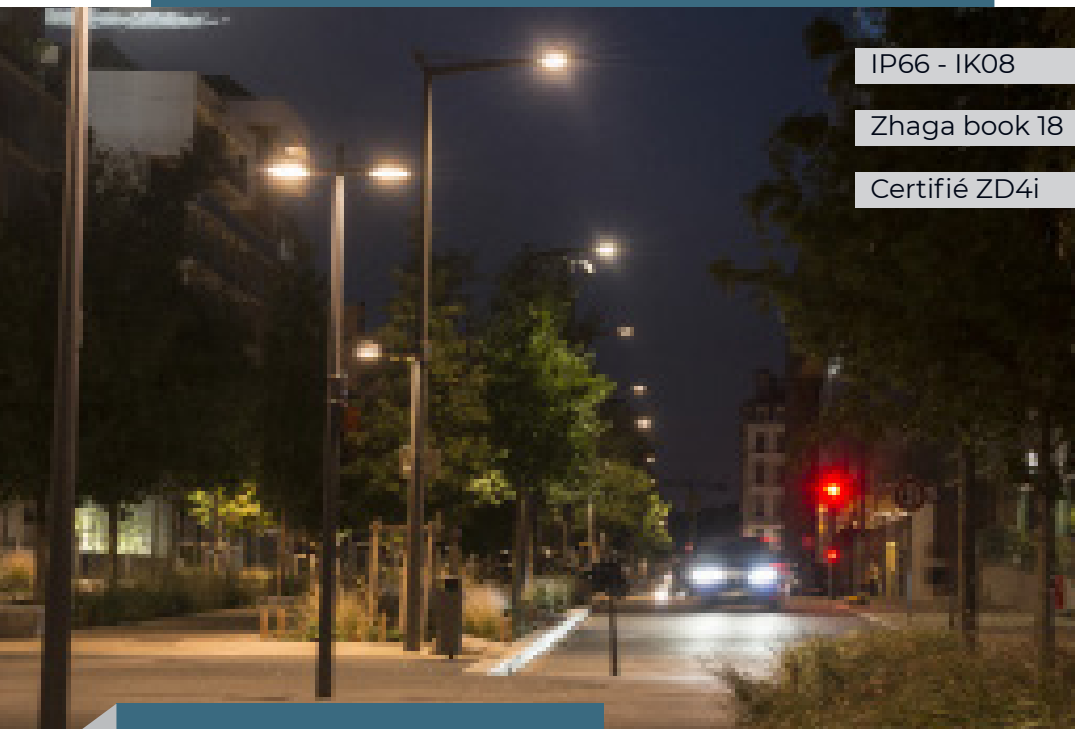




SOLUTIONS DE GESTION

Nœud communicant standardisé Zhaga - TZX



IP66 - IK08

Zhaga book 18

Certifié ZD4i



Le TZX est un nœud communicant en radiofréquence pour la gestion intelligente de l'éclairage public.

Il s'installe sur tout type de luminaire standardisé équipé de connectique Zhaga.

Associé au boîtier de contrôle armoire Tegis et au module d'extension Radio LoRa point à point, le TZX permet le pilotage et la surveillance du point lumineux.

Le paramétrage à distance et les différentes alertes sont accessibles depuis la plateforme LX Connect Tegis web.

AVANTAGES

Facile à installer, le TZX est conforme aux standards du Zhaga Book 18.

Certifié ZD4i.

Compatible avec tout capteur de présence Zhaga certifié D4i type B.

Modulaire, permet de faire évoluer la gestion connectée de l'armoire jusqu'au point lumineux par technologie radiofréquence.

Compact, son encombrement extrêmement réduit lui permet une intégration discrète sur le luminaire.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques mécaniques :

- Résistance mécanique enveloppe : IK08
- Indice de protection : IP66
- Matériau : enveloppe en polycarbonate
- Couleur : « embase grise » / couvercle : « gris fumé »

Caractéristiques électriques :

- Alimentation principale : 24 Vdc par appareillage D4i ou équivalent
- Classe électrique : compatible avec les luminaires de classe I, II ou III
- Gestion simple appareillage uniquement

Communication :

- Entre le module armoire Tegis et le TZX : Radio LoRa sécurisée point à point
- Distance maxi. entre 2 nœuds communicants : 150 m
- Distance maxi. entre le module armoire et le 1^{er} nœud communicant : 150 m
- Mise à jour logiciel : à distance (FUOTA)

Installation :

- Température d'utilisation : -25° à +60°C
- Fixation : réceptacle Zhaga (Zhaga Book 18)

Paramétrage :

- Plateforme LX Connect Tegis web



Dimensions : Ø 40 x H 45 mm

