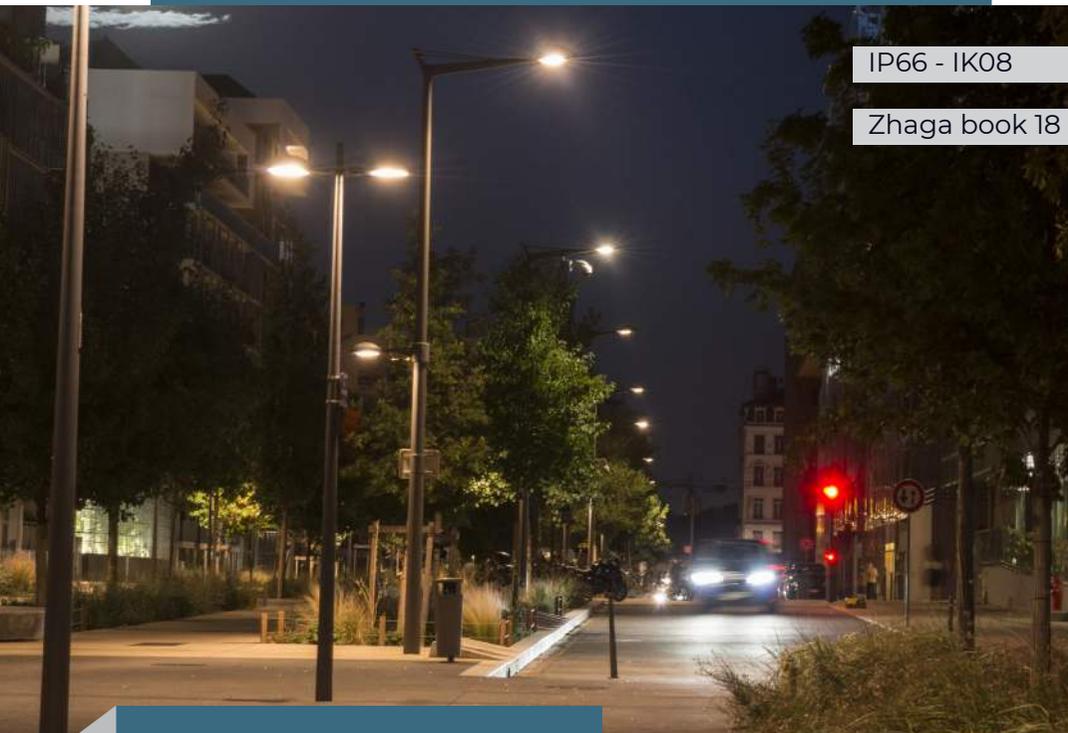




Nœud communicant standardisé Zhaga - TZX



IP66 - IK08

Zhaga book 18



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.

Compatible avec les drivers D4i.

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 : gris / 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 noeuds communicants : 150 m
- Distance maxi. entre le module armoire et le 1^{er} noeud communicant : 150 m

Installation :

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

Paramétrage :

- Plateforme LX Connect Tegis web



Dimensions : DØ 40 x H 45 mm