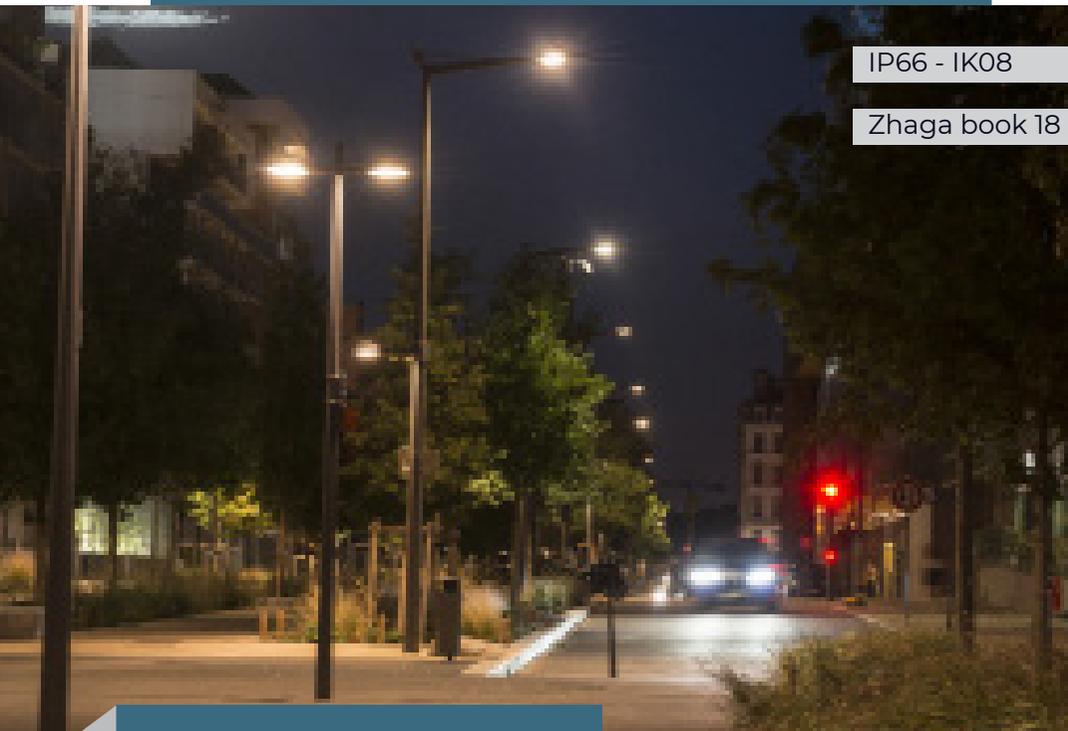




Nœud communicant standardisé - SLC Zhaga



IP66 - IK08

Zhaga book 18



Le SLC Zhaga (Smart Lighting Controller Zhaga) est un nœud communicant en réseau local maillé pour la gestion intelligente de l'éclairage public.

Compatible D4i, il s'installe sur tout type de luminaire standardisé équipé de connectique Zhaga.

Associé à une passerelle de communication «APS», le SLC Zhaga permet le pilotage et la surveillance du point lumineux.

Le paramétrage à distance et les différentes alertes sont accessibles depuis l'interface utilisateur Tegis WEB.

AVANTAGES

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

Compatible avec les drivers D4i.

Compatible avec tout détecteur Zhaga type B certifié D4i.

Dôté d'un GSP pour géolocalisation.

Dôté d'un capteur de mesure de température interne pour éviter toute usure du nœud.

Utilise un réseau maillé auto-formant et auto-guérison.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques mécaniques :

- Indice de protection IP66 et IK08.
- Matériau : Polycarbonate.
- Couleur dôme : gris transparent.

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 :

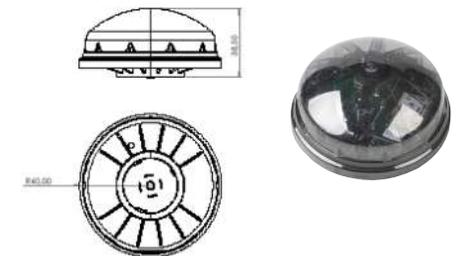
- En réseau maillé radio alimenté par Wirepas.
- Distance maxi. entre 2 nœuds communicants : 150 m
- Distance maxi. entre l'APS et au moins 2 nœuds : 150 m.
- Mise à jour logiciel : à distance (FUOTA).

Installation :

- Température d'utilisation : -30° à +70°C.
- Fixation : réceptacle Zhaga (Zhaga Book 18).

Paramétrage :

- Plateforme Tegis web.



Dimensions : Ø 80 x H 38,5 mm