

# BHNODE

Solution de gestion de l'éclairage public au point lumineux



## BHNODE

Est un nœud communicant destiné à la gestion du parc d'éclairage public. Installé sur chaque luminaire, il permet de piloter et de superviser à distance tous les points lumineux.



+

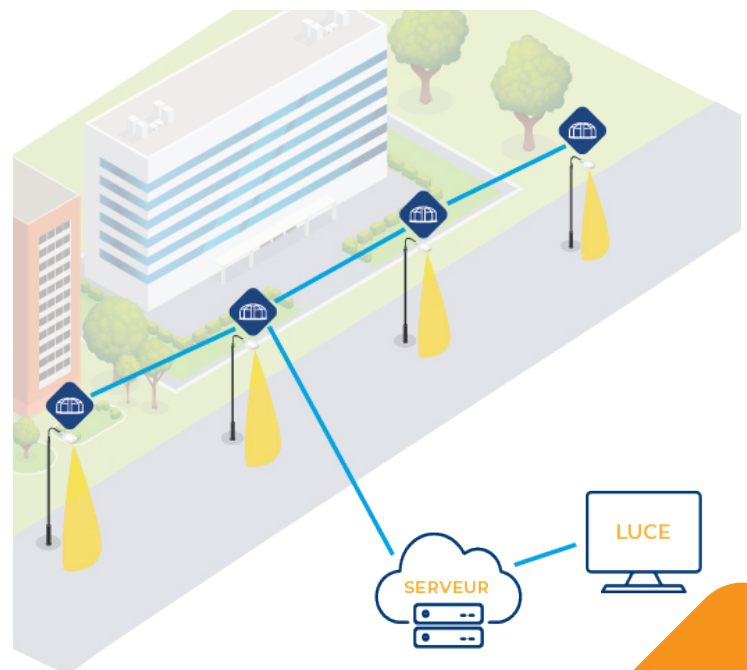
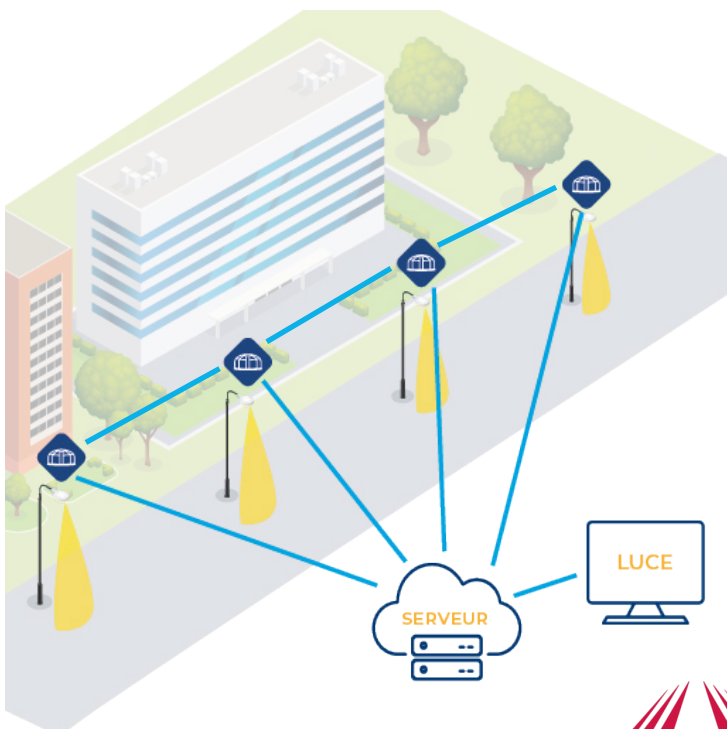


Disponible en 2 connectivités : **LoRaWAN**<sup>®</sup> ou **Wirepas**

Solution **LoRaWAN**<sup>®</sup>

PRINCIPE

Solution **Wirepas**



## Zhaga D4i disponible en version 40 ou 80 mm



### CARACTÉRISTIQUES



Dimensions	∅ 80 mm
Indice de protection	IP 66, IK 09
Alimentation	0,45 W - driver D4i
IHM	Statut LED RGB
Radio	Géolocalisation software Protocole Lorawan Double émetteur-récepteur 868 Mhz/2.4 Ghz 5 000 m champ libre
Mise à jour logiciel	Fuota
Autres fonctions	Algorithme astronomique, I/O E-Lum, iBeacon (LOD), DiiA 209, 6 drivers esclaves, Peer to Peer & Daisy Chain 2,4 Ghz, API BH Technologies, Luce V3, Antennes sérigraphiées
Plage de température	- 25 °C / + 70 °C

Dimensions	∅ 40 mm, 80 mm
Indice de protection	IP 66, IK 09
Alimentation	0,45 W - driver D4i
IHM	Statut LED RGB
Radio	Mesh Wirepas, 200 m champ libre
Seulement pour ∅ 80 mm	GNSS Cellulaire LTE-M Antennes sérigraphiées
Seulement pour ∅ 40 mm	Intégration 4 faces
Mise à jour logiciel	Fuota
Autres fonctions	Algorithme astronomique, 500 ms synchronisation, I/O E-Lum, iBeacon (LOD), DiiA 209, 6 drivers esclaves, API BH Technologies, Luce V3
Plage de température	- 25 °C / + 70 °C

