

SOLUTION AUX POINTS LUMINEUX

LUCE

BHnode



Pilotez l'éclairage

- par groupes
- à la demande des usagers
- indépendamment aux points
- des illuminations de Noël

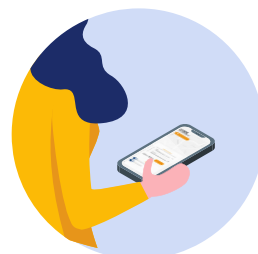
de simplicité

- deux connectivités :  LoRaWAN® ou  Wirepas
- plug & play, compatible DALI / ZD4i



de sécurité

- Luce on demand : en temps réel et en suivant la position de l'utilisateur, l'application allume et éteint l'éclairage public à son passage
- Allumage et extinction garantis grâce au calcul socio-astronomique
- Rallumage d'urgence en cas d'incident via Luce

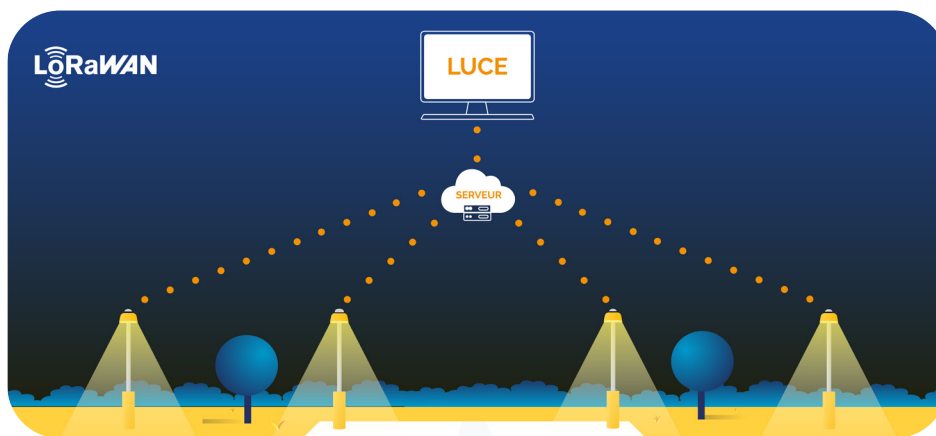


d'économies

- Gestion du niveau d'éclairage et des illuminations de Noël
- Maintenance réduite grâce aux remontées d'alertes
- 80 % d'économie grâce à une gestion précise des détections, des plages horaires et des niveaux d'éclairage



Deux connectivités



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, Luce on demand, DiA 209, 6 drivers esclaves, Peer to Peer & Daisy Chain 2.4 Ghz, API BH Technologies, Luce 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, Luce on demand, DiA 209, 6 drivers esclaves, API BH Technologies, Luce
Plage de température	- 25 °C / + 70 °C



7 rue Antoine Polotti, 38000 Grenoble
Tél. +33 (0) 4 56 00 50 00
bh-technologies.com